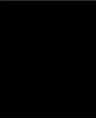



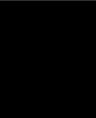


INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1				Zał.nr: 3.1 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.55	piasek drobny brązowy	Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2				Zał.nr: 3.2 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015		
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.16	Podbudowa z kruszywa łamanego szara			
					0.50	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3				Zał.nr: 3.3 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.16	Podbudowa z kruszywa łamanego			
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4				Zał.nr: 3.4 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.16	Podbudowa z kruszywa łamanego szara			
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5				Zał.nr: 3.5 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0.16	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.45	piasek drobny brązowy			
					1.00				
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6				Zał.nr: 3.6 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna	-		
					0.16	Podbudowa z kruszywa łamanego szara			
					0.45	piasek drobny brązowy	Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7				Zał.nr: 3.7 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.20	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8				Zał.nr: 3.8 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcłania wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.20	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.40	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 9				Zał.nr: 3.9 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10				Zał.nr: 3.10 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				



INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 11				Zał.nr: 3.11 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.40	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				


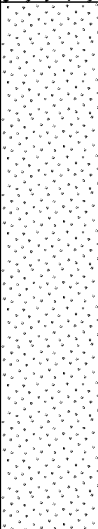
INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 12				Zał.nr: 3.12 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.40	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				



INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 13				Zał.nr: 3.13 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 14				Zał.nr: 3.14 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.18	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.45	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 15				Zał.nr: 3.15 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Nawierzchnia asfaltowa czarna			
					0.17	Podbudowa z kruszywa łamanego szara	-		
					0.50	piasek drobny brązowy			
							Pd	w	szg
			1.0		1.00				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 16				Zał.nr: 3.16 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcłania wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN		
			1.0		1.00	piasek drobny brązowy	Pd	w	szg
					1.50				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 17				Zał.nr: 3.17 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość zwiarcłania wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN		
			1.0		0.80	piasek drobny brązowy	Pd	w	szg
					1.50				

INTERRA Przedsięb. Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 18				Zał.nr: 3.18 Wiertnica:		
Miejscowość: Błękit Gmina: Złotów Powiat: złotowski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Droga woj. nr 189 Inwestor: Pracownia projektowa DRAFT Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: Skala 1 : 10 Data wiercenia: 2015-		
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						gleba ciemnoszara	Gb		
					0.50	piasek drobny brązowy	Pd	w	szg
			1.0		1.00				