


KARTA DOKUMENTACYJNA  
OTWORU BADAWCZEGO  
Profil numer OT1

Zał.Nr: 4.1  
Wiertnica: Eijkelkamp  
X: 5495747.17  
Y: 7508617.29

Miejscowość: Bielanka  
Gmina: Gorlice  
Powiat: gorlicki  
Województwo: małopolskie



Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu  
Inwestor: Gmina Gorlice  
Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski  
Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski




System wiercenia: Udarowy  
Rzędna: 387.80 m n.p.m. Głębokość: 2.90 m  
Skala 1 : 50  
Data wiercenia: 2016-09-23






Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrązowy	H	w		-	I
				0.20		Głina pylasta, ciemnoszaro-brązowa	G $\pi$	mw/w	2/2	tpl	II
				0.60		Głina pylasta z okruchami skał, szaro-brązowa	G $\pi$ +KR	mw	1/1		
				2.20		Zwierzelina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa					
				2.90		Brak możliwości wiercenia					




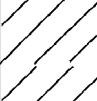

Rysunek wykonano programem "GeoStar"







Kartę opracował: mgr inż. Lech Jerzowski





				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT2</b>				Zał.Nr: 4.2			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5495582.20 Y: 7508532.80			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 395.30 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]	[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrązowy	H	w		-	I
				0.30		Głina pylasta, ciemnoszaro-brązowa	G $\pi$	mw/w	2/2	tpl	II
				0.50		Głina pylasta z okruchami skał, szaro-brązowa	G $\pi$ +KR	mw	1/1		
				1.0							
				2.0							
2.50		Zwierzelina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	KWg			Bs	III				
3.0											
					3.00						




				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT3</b>				Zał.Nr: 4.3			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5495522.12 Y: 7508559.64			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 393.20 m n.p.m. Głębokość: 2.40 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd			0.20	Humus, ciemnobrażowy Głina pylasta z okruchami skał, szaro-brązowa	H	w			I
					1.0	Gł+KR	mw	1/1	tpl	II	
					2.0						1.90
					2.40	Brak możliwości wiercenia					

			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT4</b>					Zał.Nr: 4.4				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5495443.95 Y: 7508365.78				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 420.30 m n.p.m. Głębokość: 1.70 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd	1.0			Humus, ciemnobrązowy	H	w			I	
					0.30	Gлина, brązowo-szara	G	mw	1/1	tpl	II	
					0.60	Gлина pylasta z okruchami skał, szaro-brązowa	G <sub>π</sub> +KR					
					1.20	Zwietrzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	KWg					
					1.70	Brak możliwości wiercenia						





			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT5</b>					Zał.Nr: 4.5				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5495341.39 Y: 7508513.74				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 400.60 m n.p.m. Głębokość: 2.60 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t.]	[m]	[m]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrązowy	H	w			I	
					0.20	Gлина, brązowo-szara	G	mw	1/1	tpl	II	
					0.80	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR					
					1.60	Zwierzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	KWg					
					2.60	Brak możliwości wiercenia						





				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT6</b>				Zał.Nr: 4.6			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5495285.23 Y: 7508628.82			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 411.80 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd	1.0			Humus, ciemnobrązowy	H	w			I
					0.20	Gлина, brązowo-szara	G	mw	1/1	tpl	II
					0.70	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR				
					1.40	Zwierzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	KWg				
					2.00						






				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT7</b>				Zał.Nr: 4.7			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5495004.81 Y: 7508551.00			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 408.20 m n.p.m. Głębokość: 2.10 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]	[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd			0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина z okruskami skał, szaro-brązowa	H	w			
			1.0		1.00	Zwierzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II
			2.0				KWg			Bs	III
					2.10	Brak możliwości wiercenia					






			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT8</b>					Zał.Nr: 4.8				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494772.95 Y: 7508548.34				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Objekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 410.60 m n.p.m. Głębokość: 1.80 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23				
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]									[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartozęd	1.0		0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина z okruskami skał, szaro-brązowa	H	w				
					1.10	Zwierzelina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II	
					1.80	Brak możliwości wiercenia	KWg			Bs	III	


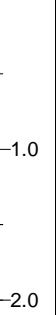












			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>Profil numer OT9</b>					Zał.Nr: 4.9				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494685.44 Y: 7508640.55				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Objekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 416.30 m n.p.m. Głębokość: 1.40 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-23				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartozęd	1.0		0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	H	w			I	
					1.00	Zwierzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II	
					1.40	Brak możliwości wiercenia	KWg					






			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT10</b>					Zał.Nr: 4.10				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494652.11 Y: 7508653.95				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 417.10 m n.p.m. Głębokość: 1.50 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd	1.0		0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	H	w			I	
					1.00	Zwierzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II	
					1.50	Brak możliwości wiercenia	KWg			Bs	III	


			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT11</b>					Zał.Nr: 4.11				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494511.73 Y: 7509165.89				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Objekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzemański Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzemański					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 438.40 m n.p.m. Głębokość: 1.70 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZwartorzęd Czwartorzęd	1.0			Humus, ciemnobrązowy	H	w			I	
					0.20	Gлина z okrucami skał, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II	
					1.30	Zwierzczelina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	KWg					
					1.70	Brak możliwości wiercenia						

			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT12</b>					Zał.Nr: 4.12				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494951.22 Y: 7509160.15				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 483.00 m n.p.m. Głębokość: 1.80 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t.]	[m]	[m]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartozęd	1.0		0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина, brązowo-szara	H	w				
					0.50	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	G					
					1.40	Zwietrzelnina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II	
					1.80	Brak możliwości wiercenia	KWg					

			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT13</b>					Zał.Nr: 4.13				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494982.76 Y: 7509665.29				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Objekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 524.30 m n.p.m. Głębokość: 2.10 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd			0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина, brązowo-szara	H	w				
					0.70	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	G	mw	1/1	tpl	II	
					1.70	Zwierzeliina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR					
					2.10	Brak możliwości wiercenia	KWg					

			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT14</b>					Zał.Nr: 4.14				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5495283.26 Y: 7509885.90				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Objekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 552.70 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24				
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd	1.0		0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина, brązowo-szara	H	w				
					0.60	Gлина z okrucami skał, szaro-brązowa	G	mw	1/1	tpl	II	
					1.50	Zwierzczelina gliniasta piaskowca, szaro-brązowa	G+KR					
												
					2.00	Brak możliwości wiercenia	KWg			Bs	III	
			2.0									

			<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT15</b>					Zał.Nr: 4.15				
								Wiertnica: Eijkelkamp				
								X: 5494215.76 Y: 7508302.29				
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie			Objekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski					System wiercenia: Udarowy Rzędna: 476.40 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t]	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		CZwartorzęd Czwartorzęd			0.10	Humus, ciemnobrązowy Gлина, brązowo-szara	H	w				
			1.0		0.80	Gлина z pojedynczymi okruchami skał, szaro-brązowa	G	mw	1/1	tpl	II	
					1.30	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR					
			2.0		2.00							







**KARTA DOKUMENTACYJNA  
OTWORU BADAWCZEGO**  
**Profil numer OT16**

Zał.Nr: 4.16  
Wiertnica: Eijkelkamp  
X: 5494243.06  
Y: 7508038.46

Miejscowość: Bielanka  
Gmina: Gorlice  
Powiat: gorlicki  
Województwo: małopolskie

Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu  
Inwestor: Gmina Gorlice  
Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzemański  
Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzemański







System wiercenia: Udarowy  
Rzędna: 485.30 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m  
Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24



Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrażowy	H	w			I
					0.20	Gлина, brązowo-szara	G				
			1.0		0.80	Gлина z pojedynczymi okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II
			2.0		1.80	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa					
			3.0		3.00						



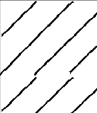
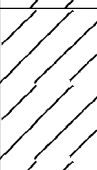

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr inż. Lech Jerzemański



				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT17</b>				Zał.Nr: 4.17			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5494479.82 Y: 7508012.34			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 470.30 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]	[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrązowy	H	w			I
					0.20	Gлина, brązowo-szara	G				
			1.0		0.70	Gлина z pojedynczymi okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II
			2.0		2.00	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa					
			3.0		3.00						

				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT18</b>				Zał.Nr: 4.18			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5494672.41 Y: 7507921.58			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 477.30 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24			
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrązowy	H	w			I
				0.30		Glina, brązowo-szara	G				
				0.80		Glina z pojedynczymi okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II
				2.30		Glina z okruchami skał, szaro-brązowa					
				3.00							

				<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO</b> <b>Profil numer OT19</b>				Zał.Nr: 4.19			
								Wiertnica: Eijkelkamp			
								X: 5494776.04 Y: 7508321.34			
Miejscowość: Bielanka Gmina: Gorlice Powiat: gorlicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Budowa kanalizacji i wodociągu Inwestor: Gmina Gorlice Wiercenie: mgr inż. Lech Jerzowski Nadzór geologiczny: mgr inż. Lech Jerzowski				System wiercenia: Udarowy Rzędna: 442.20 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-09-24			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]	[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		CZWARTORZĘD Czwartorzęd				Humus, ciemnobrązowy	H	w			I
					0.20	Gлина, brązowo-szara	G				
					1.00	Gлина z pojedynczymi okruchami skał, szaro-brązowa	G+KR	mw	1/1	tpl	II
					2.10	Gлина z okruchami skał, szaro-brązowa					
				3.00	3.00						