

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 1				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Pospółka	Po	G1	mw	szg
			Czwartorzęd			0,3	Piasek drobny	Pd	G1	mw	szg
				2,0		1,8					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 2				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	m p.p.t.		m		m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Pospółka	Po	G1	su	szg
					Czwartorzęd		0,3	Piasek drobny	Pd	G1	mw
							1,7				
				2,0							

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 3				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Pospółka	Po	G1	mw	szg
			Czwartorzęd			0,2	Piasek drobny	Pd	G1	mw	szg
				2,0		1,8					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 4				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd	Czwartorzęd	1,0		0,0	Piasek drobny	Pd	G1	mw	szg
				2,0		1,6					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 5				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd	Czwartorzęd	1,0		0,0	Piasek drobny	Pd	G1	mw	szg
				2,0							

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 6				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Piasek drobny	Pd	G1	su	nzg
			Czwartorzęd			0,2	Piasek drobny	Pd	G1	mw	szg
				2,0		1,9					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 7				Zał. nr 1			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				Świder mechaniczny			
								System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
Skala 1:25			Data wiercenia: 27.06.2017 r.								
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Brak ZWG		Czwartorzęd	Holocen	1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,1	Pospółka	Po	G1	w	szg
						0,4	Gлина piaszczysta	Gp	G2	w	Zwięzła twardoplas tyczna
					Czwartorzęd			0,9	Piasek drobny	Pd	G1
				2,0		1,7					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 8				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,2	Piasek drobny	Pd	G1	mw	szg
						0,4	Piasek gliniasty	Pgl	G2	mw	szg
					1,6						
				2,0							



BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 9				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd	Czwartorzęd	1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,1	Pospółka	Po	G1	mw	szg
						0,3	Piasek drobny	Pgl	G2	mw	nzg
				2,0		1,8					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 10				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd	Holocen	1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,2	Piasek drobny	Pd	G1	mw	nzg
						0,4	Glina piaszczysta	Gp	G2	w	Zwięzła twardoplasty czna
			Czwartorzęd		0,8	Glina	G	G3	w	Plastyczna	
				1,8							Piasek drobny
		2,0									

2,2

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 11				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,1	Piasek drobny	Pd	G1	mw	nzg
			Czwartorzęd			0,7	Glina	G	G3	w	Zwięzła twardoplas tyczna
				2,0		1,7					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 12				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
			Czwartorzęd			0,2	Piasek drobny	Pd	G1	mw	bzg
				2,0		1,4					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 13				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd		1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,3	Piasek drobny	Pd	G1	mw	nzg
			Czwartorzęd			1,1	Glina	G	G3	w	Zwięzła twardoplas tyczna
				2,0		1,9					

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 14-1				Zał. nr 1			
								Świder mechaniczny			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd		1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
			Czwartorzęd			0,2	Piasek drobny + otoczaki	Pd + O	G1	su	nzg
						1,0	Piasek drobny	Pd	G1	mw	zg
				2,0							

<div> <div>ZWG.</div> <div>3,8</div> </div>	<div> <div>Czwartorzęd</div> </div>	<div>3,0</div>	<div>2,1</div>	<div>Grunty organiczne - torf</div>	<div>T</div>	<div>G3</div>	<div>w</div>	<div>nieskonsolidowane</div>
		<div>5,0</div>	<div>2,8</div>	<div>Piasek drobny</div>	<div>Pd</div>	<div>G1</div>	<div>w</div> <div>nw</div>	<div>zg</div>

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 14-2				Zał. nr 1			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				Świder mechaniczny			
								System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd		1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
			Czwartorzęd			0,2	Piasek drobny	Pd + O	G1	mw	nzg
					Czwartorzęd	2,0		1,8	Grunty organiczne - torf	T	G3
				2,9			Piasek drobny	Pd	G1	w	zg



	<div><div>ZWG</div><div>3,9</div></div>		3,0							
			5,0						nw	

BPiN „FILAR” Paweł Wysocki ul. Gałczyńskiego 7/15, 12 – 200 Pisz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OB 15				Zał. nr 1			
Miejscowość: Ublik Gmina: Orzysz Województwo: Warmińsko-Mazurskie				Obiekt: droga powiatowa nr 1698 N Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pisz Wiercenie: BPiN FILAR Dozór geologiczny: Paweł Wysocki				Świder mechaniczny			
								System wiercenia:			
								Rzędna: przyjęta jako 0,0 m n. p.. m.			
								Skala 1:25	Data wiercenia: 27.06.2017 r.		
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	m p.p.t.			m		m					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Brak ZWG	Czwartorzęd	Czwartorzęd	1,0		0,0	Humus	H	G3	w	nzg
						0,2	Piasek drobny	Pd	G1	mw	nzg
						0,8	Glina	G	G3	w	Zwięzła twardoplas tyczna
						2,4					