


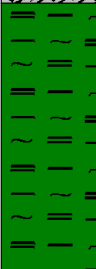





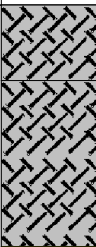






Geosmart Adam Lipiński Poznań, ul. Mateckiego 4a/12			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 1					Załącznik: 6.1 Wiertnica: WH-020				
Miejscowość: Wronki Gmina: Wronki Powiat: szamotulski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Łącznik - cięka pieszo-rowerowa Zleceńodawca: Gmina Wronki Wiercenie: Geosmart Adam Lipiński Nadzór geologiczny: mgr M. Bednarek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 45.58 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-07-22						
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus)	nN(Pd+H)					IA
					0.40	Nasyp budowlany, żółty (piasek drobny, wir)	NB(Pd+)		-			IB
					2.00	nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus)	nN(Pd+H)					IA
					2.50	łł, żółto-brzozy przewarstwiony glin pylast				0.19		
					2.90	łł, żółto-brzozy przewarstwiony glin pylast						
							I/Gπ	w	tpl	0.15		III
					6.00							

Geosmart Adam Lipiński Poznań, ul. Mateckiego 4a/12			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 2					Załącznik: 6.2				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowość: Wronki Gmina: Wronki Powiat: szamotulski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Łącznik - cięka pieszo-rowerowa Zleceńodawca: Gmina Wronki Wiercenie: Geosmart Adam Lipiński Nadzór geologiczny: mgr M. Bednarek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 45.36 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-07-22						
Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp				Nasyp budowlany, brzozy (piasek drobny, wir, gruz, tłucze, humus)	NB(Pd+ +C+Tł+H)	w	-			IB
					0.60	Nasyp budowlany, ółty (piasek redni, wir)	NB(Ps+)					
					0.90	nasyp niekontrolowany, szaro-czarny (piasek drobny, humus, namuł piaszczysty)						IA
							nN(Pd+H+Nmp)					
		Czwartorz d			4.20	Piasek drobny próchniczny, szaro-czarny przewarstwiony namulem		w/nw	ln		0.30	II
							PdH//Nm					
		Miocen			6.00	łł, pstry	I	w	tpl	0.11		III
					7.00							

Geosmart Adam Lipiński Poznań, ul. Mateckiego 4a/12			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 3					Załącznik: 6.3				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowość: Wronki Gmina: Wronki Powiat: szamotulski Województwo: wielkopolskie			Objekt: Łącznik - cięka pieszo-rowerowa Zleceńodawca: Gmina Wronki Wiercenie: Geosmart Adam Lipiński Nadzór geologiczny: mgr M. Bednarek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rzeczna: 43.50 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2022-07-22			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Nasyp budowlany, brzozy (piasek drobny, wir, gruz, łucze)	NB(Pd+ +C+Tł)	w	-			IB
					1.30	nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, gruz ceglany)	nN(Pd+H+C)					IA
					3.30	ł pylasty, popielaty	l _π		tpl	0.12		III
					5.30	ł, szaro-niebieski	I			0.10		
					6.00							

Geosmart Adam Lipiński Poznań, ul. Mateckiego 4a/12			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 5					Załącznik: 6.5				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowość: Wronki Gmina: Wronki Powiat: szamotulski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Łącznik - ścieżka pieszo-rowerowa Zlecniodawca: Gmina Wronki Wiercenie: Geosmart Adam Lipiński Nadzór geologiczny: mgr M.Bednarek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 40.27 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-07-22						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.50	Nasyp	1.0		0.50	nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, gruz ceglany)	nN(Pd+H+C)	w	-			IA
						nasyp niekontrolowany, brzozy-czarny	nN(Pd+H+ +II)					
						Piasek drobny, ciemnoszary	Pd					
						Piasek drobny, czarny przewarstwiony namulcem piaszczystym	Pd/Nmp					
						Piasek drobny, żółto-brzozy	Pd					
						ł, pstry						
Czwartorzęd	1.60	Czwartorzęd	2.0		1.80	Piasek drobny, ciemnoszary	Pd	w/nw	In		0.30	IIIA
						Piasek drobny, czarny przewarstwiony namulcem piaszczystym	Pd/Nmp					
Miocen	2.20	Miocen	2.40		2.20	Piasek drobny, żółto-brzozy	Pd	nw	szg		0.45	IIIB
						ł, pstry						
Miocen	3.0	Miocen	3.0		3.0			w	tpl	0.06		III
Miocen	4.0	Miocen	4.0		4.00							