







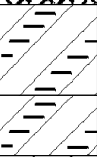
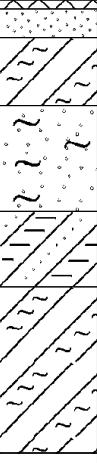


BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 01				Zał.Nr: 3.1 Wiertnica: WG-1			
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie			Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rz dna:				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp CZWARTORZ D Pleistocen	1.0			nasyp niekontrolowany [humus, piasek] czarny	Mg [nN]	Id	w	ln
					0.60	piasek z iłem [piasek gliniasty] br zowy	clSa [Pg]	IIIa	mw	zw
					0.80	piasek drobny br zowy	FSa [Pd]	IIb	w	szg
					1.50	ił z piaskiem [głina piaszczysta zwi zła] br zowy	saCl [Gpz]	IIIa	mw	zw
					3.00					

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 02				Zał.Nr: 3.2			
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie			Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna:			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp	1.0		0.06 0.11	kostka betonowa podsypka piaskowa	-	Ia		
						nasyp budowlany [łupek] czerwony	Mg [nB]	Ic	w	szg
		CZWARTORZ D Plejstocen	2.0		1.50	pył z iłem [glina pylasta] br zowy	clSi [Gπ]	IIIId		pl
					2.30	pył z iłem [glina pylasta] jasnobr owy		IIIb	mw	tpl
			3.0		3.00					

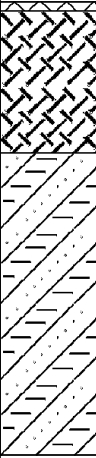
BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 03				Zał.Nr: 3.3			
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie			Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna:			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp	1.0		0.06	kostka betonowa	Mg [nB]	Ic	w	szg
					0.10	podsyпка piaskowa				
					0.70	nasyp budowlany [łupek] czerwony				
		CZWARTORZ D Plejstocen	2.0		1.30	ił z piaskiem i pyłem [glina zwi zła] br zowy	sasiCl [Gz]	IIIb	mw	tpl
					1.70	ił z piaskiem i pyłem [glina zwi zła] br zowy				
					3.00	pył z iłem [glina pylasta] jasnobr zowy	cISi [Gπ]	IIIId	w	pl
			3.0		3.00					

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik				KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 04				Zał.Nr: 3.4 Wiertnica: WG-1		
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie				Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy		
								Rz dna:		
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		CZwartorz D Pleistocen	1.0		0.06	kostka betonowa	-	Ia		
				0.25	podsyпка piaskowa z cementem	Mg [nB]	Ib			
				0.70	pył z iłem [glina pylasta] br zowy	clSi [Gπ]	IIIb	mw	tpl	
				1.40	piasek drobny zapylony br zowy	siFSa [Pd+G]	IIb	w	szg	
				1.90	ił z piaskiem [glina piaszczysta zwi zła] br zowy	saCl [Gpz]	IIIa	mw	zw	
				3.00	pył z iłem [glina pylasta] jasnobr zowy	clSi [Gπ]	IIIc	w	tpl/pl	

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik				KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 05				Zał.Nr: 3.5 Wiertnica: WG-1			
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie				Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
								Rz dna:			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	
			[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		INNE Nasyp	1.0			nasyp niekontrolowany [głina, humus, u el] czarny	Mg [nN]	Id	w	ln	
				CZWARTORZ D Plejstocen	2.0	0.80	pył z piaskiem i iłem [głina] br zowy	sacSI [G]	IIIb	mw	tpl
						1.50	ił z piaskiem [głina piaszczysta zwi zła] przewarstwiony piaskiem drobnym br zowy	saCl [Gpz//Pd]	IIIa		zw
						2.30	ił z pyłem [głina pylasta zwi zła] jasnobr zowy	siCl [Gπz]	IIIb		tpl
						3.0	3.00				

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 06				Zał.Nr: 3.6			
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie			Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna:			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp				nasyp niekontrolowany [głina, humus, gruz] br zowo-szary	Mg [nN]	Id		tpl
		CZWARTORZ D Plejstocen	1.0		0.90	ił z piaskiem [głina piaszczysta zwi zła] przewarstwiony piaskiem drobnym br zowy	saCl [Gpz//Pd]	IIIa	mw	zw
			2.0		2.30	ił z pyłem [głina pylasta zwi zła] br zowy	siCl [Gπz]	IIIb		tpl
			3.0		3.00					

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik				KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 07				Zał.Nr: 3.7		
								Wiertnica: WG-1		
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie				Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy		
								Rz dna:		
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp	1.0			nasyp niekontrolowany [głina, humus, gruz] br zowo-szary	Mg [nN]	I	mw	tpl
		CZWARTORZ D Plejstocen	2.0		1.50	ił z piaskiem [głina piaszczysta zwi zła] przewarstwiony piaskiem drobnym br zowy	saCl [Gpz//Pd]	IIIa		zw
					2.30	ił z pyłem [głina pylasta zwi zła] br zowy	siCl [Gπz]	IIIc	w	tpl/pl
					2.80	piasek redni ółty	MSa [Ps]	IIa		szg
			3.0		3.00					

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Ł. czna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 08				Zał.Nr: 3.8			
Rejon: ul. Lompy Miejscowo : Rybnik Powiat: Rybnik Województwo: I skie			Obiekt: kanalizacja deszczowa Inwestor: Miasto Rybnik Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr in . M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna:			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-11	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp			0.06	kostka betonowa	-	Ia		
		CZWARTORZ D Plejstocen	1.0		1.00	nasyp budowlany [łupek] czerwony	Mg [nB]	Ic	w	szg
			2.0			il z piaskiem [głina piaszczysta zwi zła] przewarstwiony piaskiem drobnym br zowy	saCl [Gpz//Pd]	IIIb	mw	tpl
			3.0		3.00					