

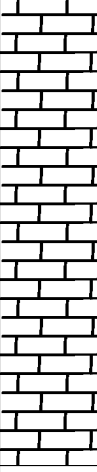
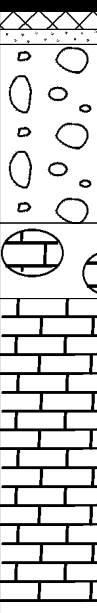
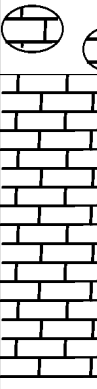
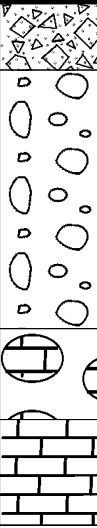
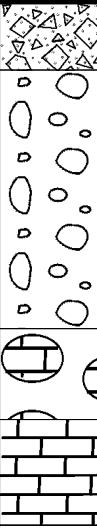


BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 01				Zał.Nr: 3.1			
Rejon: ul. Sobieskiego Miejscowość: Wojkowice Powiat: będziński Województwo: śląskie			Obiekt: sieć kanalizacyjna i ciepłownicza Inwestor: Zakład Karny Wojkowice Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr inż. M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzędna: 306.60 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2024-07		
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp				nasyp niekontrolowany [głina, humus, gruz] czarny	Mg [nN]	Id	w	In
		TRIAS Trias środkowy	1.0		0.50	zwietrzelina [głina zwięzła z okruchami wapienia] brązowa	wsasiCl [KWg]	IIb	mw	zw
			2.0							
			3.0		2.90	wapień	w	III		
			4.0							
			5.0							
			6.0		6.00					

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 02				Zał.Nr: 3.2			
Rejon: ul. Sobieskiego Miejscowość: Wojkowice Powiat: będziński Województwo: śląskie			Obiekt: sieć kanalizacyjna i ciepłownicza Inwestor: Zakład Karny Wojkowice Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr inż. M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 309.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2024-07			
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp				nasyp niekontrolowany [głina, humus, wapień] ciemnobrązowy	Mg [nN]	Id	w	tpl
		TRIAS Trias środkowy	1.0		0.80	zwietrzelina [głina zwięzła z okruchami wapienia] brązowa	wsasiCl [KWg]	IIb	mw	zw
			2.0		2.00	rumosz wapienia brązowy	W [KRw]	IIa		szg
			3.0		3.00	wapień	w	III		
			4.0							
			5.0		5.00					

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 03				Zał.Nr: 3.3			
Rejon: ul. Sobieskiego Miejscowość: Wojkowice Powiat: będziński Województwo: śląskie			Obiekt: sieć kanalizacyjna i ciepłownicza Inwestor: Zakład Karny Wojkowice Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr inż. M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 302.40 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2024-07			
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		TRIAS Trias środkowy		0.10	nawierzchnia asfaltowa	-	la			
				0.22	kostka granitowa	Mg [nB]	lc			
				0.32	podsyпка piaskowa					
				1.0	zwietrzelina [głina zwięzła z okruchami wapienia] brązowa	wsasiCl [KWg]	llb	s	zw	
				1.50	rumosz wapienia brązowy	W [KRw]	lla	mw	szg	
				2.00	wapień	w	III			
				3.0						
				4.0						
				4.00						

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 04				Zał.Nr: 3.4			
Rejon: ul. Sobieskiego Miejscowość: Wojkowice Powiat: będziński Województwo: śląskie			Obiekt: sieć kanalizacyjna i ciepłownicza Inwestor: Zakład Karny Wojkowice Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr inż. M. Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 300.70 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2024-07			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		INNE Nasyp TRIAS Trias środkowy		0.05	nawierzchnia asfaltowa			la		
				0.49	podbudowa z kruszywa łamanego		Mg [nB]	Ib		
				1.0	zwietrzelina [głina zwięzła z okruchami wapienia] brązowa		wsasiCl [KWg]	IIc	w	tpl/pl
				2.0						
				2.20	rumosz wapienia brązowy		W [KRw]	Ila	mw	szg
				2.80	wapień		w	III		
				3.50						