


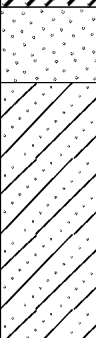
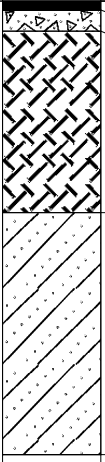
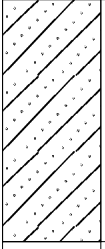





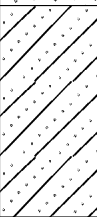

Kartę opracował: mgr inż. J. Łukasiński

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 02					Zał.Nr: 3.2			
Rejon: ul. Cegielniana Miejscowość: Lubliniec Powiat: lubliniecki Województwo: śląskie			Obiekt: przebudowa drogi Inwestor: Miasto Lubliniec Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr M. Rakoczy					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 261.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		INNE Nasyp			0.10	nawierzchnia asfaltowa	-		Ia		
						podbudowa z kruszywa	Mg [nB]		Ib		
		CZWARTORZĘD Plejstocen			0.50	piasek średni żółto-brązowy	MSa [Ps]	G1	II	mw	szg
					1.20	ił z piaskiem i pyłem [glina piaszczysta] żółto-brązowy	sasiCl [Gp]	G4	IIIa		tpl
					1.90	piasek średni zapylony brązowy	siMSa [Ps+G]	G2	II	w	szg
					2.60	ił z piaskiem i pyłem [glina piaszczysta] brązowy	sasiCl [Gp]	G4	IIIb		pl
					3.00						

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 03					Zał.Nr: 3.3				
								Wiertnica: WG-1				
Rejon: ul. Cegielniana Miejscowość: Lubliniec Powiat: lubliniecki Województwo: śląskie			Obiekt: przebudowa drogi Inwestor: Miasto Lubliniec Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr M. Rakoczy			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rzędna: 262.90 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-09				
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		INNE Nasyp		0.06	nawierzchnia asfaltowa		Mg [nB]		Ia			
				0.30	podbudowa z kruszywa			Ib				
					nasyp [gruz ceglany, piasek średni, glina]		Mg [N]	Ic				
		CZWARTORZĘD Pleistocen			0.80	piasek średni szaro-żółty		MSa [Ps]	G1	II	mw	szg
					1.30	ił z piaskiem i pyłem [glina piaszczysta] szary		sasiCl [Gp]	G4	IIIa		tpl
					3.00							

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 04					Zał.Nr: 3.4			
								Wiertnica: WG-1			
Rejon: ul. Cegielniana Miejscowość: Lubliniec Powiat: lubliniecki Województwo: śląskie			Objekt: przebudowa drogi Inwestor: Miasto Lubliniec Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr M. Rakoczy			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
						Rzędna: 263.10 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-09			
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		INNE Nasyp		0.06 0.20	nawierzchnia asfaltowa podbudowa z kruszywa	Mg [nB]		Ia Ib			
				1.0	nasyp [łupek, gruz, glina, piasek średni]	Mg [N]	Ic				
		CZWARTORZĘD Plejsocen		1.40	ił z piaskiem i pyłem [glina piaszczysta] szary	sasiCl [Gp]	G4	IIIa	mw	tpl	
				2.0							
				3.0	3.00						

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 05				Zał.Nr: 3.5				
							Wiertnica: WG-1				
Rejon: ul. Cegielniana Miejscowość: Lubliniec Powiat: lubliniecki Województwo: śląskie			Obiekt: przebudowa drogi Inwestor: Miasto Lubliniec Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr M. Rakoczy				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
							Rzędna: 263.00 m n.p.m.				
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-09		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.07 0.30	nawierzchnia asfaltowa podbudowa z kruszywa	- Mg [nB]		Ia Ib		
		CZWARTORZĘD Pielstocen	1.0 2.0 3.0			piasek średni brązowo-żółty	MSa [Ps]	G1	II	w	szg
			3.0		3.00						

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 06					Zał.Nr: 3.6			
Rejon: ul. Cegielniana Miejscowość: Lubliniec Powiat: lubliniecki Województwo: śląskie			Obiekt: przebudowa drogi Inwestor: Miasto Lubliniec Wiercenie: BIO-GEO Dozór geol.: mgr M. Rakoczy					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 261.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		INNE				nawierzchnia z kruszywa	Mg [nB]		Ia		
		CZwartorzęd Pleistocen	1.0		0.30	piasek średni szaro-brązowy	MSa [Ps]	G1	II		szg
			2.0		1.20	ił z piaskiem i pyłem [glina piaszczysta] szaro-brązowy	sasiCl [Gp]	G4	IIIb	w	pl
			2.60			ił z piaskiem [glina piaszczysta zwięzła] szary	saCl [Gpz]	G3	IIIa	mw	tpl
			3.00								