


BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 53G, 44-200 Rybnik				KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer O1				Zał.Nr: 3.1 Wiertnica: WSG-160			
Rejon: ul. Ks. Janusza Miejscowość: Zebrzydowice Powiat: cieszyński Województwo: śląskie				Obiekt: przebudowa odcinka drogi powiatowej Inwestor: Gmina Zebrzydowice Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 256.50 Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-07			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba pył brązowy	Gb	Ib			
			1.0		1.60	glina pylasta brązowa	Gπ	II	G3	mw	pzw
			2.0		2.00			IIIa			

mgr inż. Jarosław Łukasiński
GEOLOG
 upr. geol. nr XII-0265 i XII-0227

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 53G, 44-200 Rybnik				KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer O2				Zał.Nr: 3.2 Wiertnica: WSG-160			
Rejon: ul. Ks. Janusza Miejscowość: Zebrzydowice Powiat: cieszyński Województwo: śląskie				Obiekt: przebudowa odcinka drogi powiatowej Inwestor: Gmina Zebrzydowice Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 254.40 Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-07			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	Wilgotność	Stan gruntu
			[m.p.p.t]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypany	1.0			nasyp niekontrolowany (humus, żwir, piasek, gruz ceglany, glina, części organiczne) czarno-brązowy	nN	lb	G4	mw	
		Nasypany	2.10			głina pylasta brązowa	Gπ	IIIa	G3		pzw
			2.50								

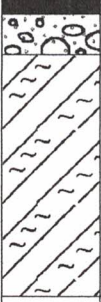
mgr inż. Jarosław Łukasiński
GEOLOG
 upr. geol. nr XI-0265 i XII-0227

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 53G, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer O3					Zał.Nr: 3.3 Wiertnica: WSG-160			
Rejon: ul. Ks. Janusza Miejscowość: Zebrzydowice Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Obiekt: przebudowa odcinka drogi powiatowej Inwestor: Gmina Zebrzydowice Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 254.50 Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-07			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba glina pylasta brązowo-szara	Gb	Ib			
			1.0				Gπ	IIIb	G3	mw	tpl
			2.0		2.00						

mgr inż. Jarosław Łukasiński

GEOLOG

upr. geol. nr XI-0265 i XII-0227

BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 53G, 44-200 Rybnik			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer O4				Zał.Nr: 3.4 Wiertnica: WSG-160					
Rejon: ul. Ks. Janusza Miejscowość: Zebrzydowice Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Obiekt: przebudowa odcinka drogi powiatowej Inwestor: Gmina Zebrzydowice Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 255.90 Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-07					
Wiercenie	Głębokość zwiędziadla wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	Wilgotność	Stan gruntu	
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.11	nawierzchnia asfaltowa	-	Ia				
					0.38	podbudowa z kamieni, piasku i gruzu cegłanego glina pylasta brązowa	nB					
					2.0			Gπ	IIIb	G3	mw	tpl
					2.00							

mgr inż. Jarosław Łukasiński
GEOLOG
 upr. geol. nr XI-Q265 i XII-0227