


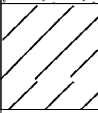



EKIOD Iwona Majewska-Durjasz 40-236 Katowice, ul. Łączna 3/40			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1				Zał.Nr: 3.1			
Miejscowość: Ruda Śląska Gmina: Ruda śląska Powiat: Ruda śląska Województwo: Śląskie			Obiekt: Inwestor: APPA Jan pudło Wiercenie: EKOID Iwona Majewska-Durjasz, Katowice Dozór geol.: mgr Michał Olszak				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 296.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-12-21			
1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
		Nasyp Nasyp			0.20	nasyp niekontrolowany (Piasek z okruchami cegły, żużlem i humusem), czarny	nN(P+okrc+Zl+H) I			ln
			1.0		1.00	Wietrzelina Piasek średni zagliniony z soczekwami gliny i okruchami zwiędziadłego iłowca i pojedynczymi żwirami), żółto-szary	W (Ps(+G)+s.G+zwil+pŻ)		mw	szg
		Karbon Karbon	2.0							
					2.30	Wietrzelina (glina z z okruchami zwiędziadłego iłowca, pojedynczymi żwirami)	G+zwil+pŻ	III	mw/s	pzw
			3.0		3.00					

EKIOD Iwona Majewska-Durjasz 40-236 Katowice, ul. Łączna 3/40			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2				Zał.Nr: 3.2			
							Wiertnica: H20P			
Miejscowość: Ruda Śląska Gmina: Ruda śląska Powiat: Ruda śląska Województwo: Śląskie			Obiekt: Inwestor: APPA Jan pudło Wiercenie: EKOID Iwona Majewska-Durjasz, Katowice Dozór geol.: mgr Michał Olszak				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 296.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-12-21			
1	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp	1.0			gleba, czarna	Gb	I	mw	In
					0.20	nasyp niekontrolowany (trelinka)	nN(tre.)			
					0.40	nasyp niekontrolowany (Piasek z humusem, kamieniami, okrucami cegieł i soczewkami gliny), (P+H,k,okrc,s.G)	nN			
		Karbon Karbon	2.0		1.00	nasyp niekontrolowany (Piasek z humusem i kamieniami)	nN (P+H+k)	II	s	szg
					1.50	wietrzelnina (piasek średni zapylony z okuchami zwietrzalego ilowca), j.beżowy	W(Ps(+II)+zwił)			
					2.70	wietrzelnina (piasek średni zapylony z zwietrzalymi okrucami ilowca i węgla, c.brązowo- czarny	W(Ps(+II)+zwił+zwc-k)			
			3.0		3.00					

EKIOD Iwona Majewska-Durjasz 40-236 Katowice, ul. Łączna 3/40			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3				Zał.Nr: 3.3 Wiertnica: H20P			
Miejscowość: Ruda Śląska Gmina: Ruda śląska Powiat: Ruda śląska Województwo: Śląskie			Obiekt: Garaże i ciąg komunikacyjny Inwestor: APPA Jan pudło Wiercenie: EKOID Iwona Majewska-Durjasz, Katowice Dozór geol.: mgr Michał Olszak				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzędna: 296.00 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-12-21	
Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp	1.0		1.00	nasyp niekontrolowany (piasek z domieszką humusu kamieni i soczekami glin), czarny	hN(P+H+k+s.G) I		mw	In
		Karbon Karbon	2.0			Wietrzelnina (piasek średni zapylony z soczewkami gliny szarej), rdzawy	W(Ps(+II)+s.G)	II	w	szg
			3.0		2.30	Wietrzelnina (piasek średni zagliniony z pojedynczymi żwirami i soczekami gliny szarej), rdzawy	W(Ps(+G)+pŻ+S.G)		mw	
					3.00					