

# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.3

Profil numer 3

Wiertnica: Beretta T-41

Miejscowość: Zabrze  
Gmina: Zabrze  
Powiat: Zabrze  
Województwo: śląskie


Obiekt: Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna  
Inwestor: ZKWK Guido w Zabrzu  
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.  
Dozór geologiczny: mgr W. Kierepka

System wiercenia: okrężny i udarowy

Rzędna: 259.35 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2012-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczki	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
rdzeniówka podwójna o średnicy 131 mm i koronka o średnicy 140 mm		Czwartorzęd	1.0	+		nasyp niebudowlany (piasek średni + glina piaszczysta+ humus+cegła+ kamienie), brunatny	nN(Ps+Gp+H+cg+k)	w				I
			2.0	+	2.00	piasek drobny, żółty	Pd					Ila
			3.0							szg		
			4.0		4.00	piasek gliniasty, brązowy	Pg		0/1	tpl	5.00	IIb
			5.0									
			6.0		6.00	piasek drobny, żółty	Pd			szg		Ila
			7.0									
			8.0		7.50	piasek gliniasty, brązowy	Pg		0/1	tpl	8.00	IIb
			9.0									
			10.0		9.50	glina piaszczysta + okruchy wapienia szara	Gp(+w)		1/1		10.00	III
		Karbon	11.0		11.00	zwietrzelina gliniasta (ił z przerostami łupka ilastego), szara	KWg( l/ił)	mw	0/0	pzw	11.50	IVa1
			12.0		12.00	skała twarda (iłowiec), szary		s				
			13.0				ST(ic)			Ss		IVa2
			14.0									
			15.0									
			16.0		16.00	skała twarda (piaskowiec), żółty	ST(pc)		m	Ms		IVc
			17.0		16.50	skała twarda (iłowiec), szary	ST(ic)			Ss		IVa2
			18.0		17.00	skała miękka (węgiel kamienny), czarny	SM(wk)			Bs		IVb
			19.0		17.50	skała twarda (iłowiec), szary						
			20.0									
			21.0					s				
			22.0									
			23.0									
			24.0				ST(ic)			Ss		IVa2
			25.0									
			26.0									
			27.0									
			28.0									
			29.0									
			30.0									
					30.50							