

# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.5

Profil numer 5

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: 259.22 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 wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. - próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
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 + humus + glina piaszczysta+ cegła), brunatny	nN(Ps+H+Gp+cg)	w			8.00	I
			2.0		2.00	piasek drobny, żółty	Pd			szg		IIa
			3.0									
			4.0		4.00	piasek gliniasty, c.żółty	Pg		0/1	tpl		IIb
			5.0		5.00	piasek drobny zagliniony, żółty	Pd(+G)			szg		IIa
			6.0									
			7.0									
			8.0		7.50	piasek gliniasty warstwowany piaskiem średnim, żółty	Pg//Ps		0/1	tpl		IIb
			9.0		8.50	gлина piaszczysta warstwowana piaskiem gliniastym, szara	Gp//Pg		1/2			III
			10.0		9.50	gлина piaszczysta na pograniczu gliny piaszczystej zwięzłej, szara	Gp/Gpz		0/1			
		Karbon	11.0		11.00	zwietrzelina gliniasta (ił z przerostami łupka iłastego), szara	KWg( l/ił)	mw	0/0	pzw	10.00	IVa1
			12.0		12.00	skała twarda (iłowiec), szary	ST(ic)	s		Ss		IVa2
			13.0					m				
			14.0									
			15.0									
			16.0		16.00	skała twarda (piaskowiec), żółty	ST(pc)			Ms		IVc
			16.50		16.50	skała twarda (iłowiec), szary	ST(ic)	s		Ss		IVa2
			17.0		17.00	skała miękka (węgiel kamienny), czarny	SM(wk)			Bs		IVb
			18.0		17.50	skała twarda (iłowiec), szary						
			19.0				ST(ic)					
			20.0									
			21.0									
			22.0									
			23.0									
			24.0									
			25.0									
			26.0		26.00	skała twarda (iłowiec), szary				Bs		
			27.0		27.10	wyrobisko						
28.0		28.10										