

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.7

Profil numer 7

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: 258.98 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 walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
			[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 + piasek gliniasty + cegła), brunatny	nN(Ps+Pg+cg)	w				I
			2.0	+		piasek drobny, żółty	Pd			szg		IIa
			3.0									
			4.0									
			4.50			pył warstwowany piaskiem drobnym, szary	Π//Pd		0/1	tpl		IIb1
			5.00			piasek drobny na pograniczu piasku pylastego, żółty	Pd/Pπ			szg		IIa
			6.0									
			7.0			piasek gliniasty, żółty	Pg		0/1	tpl		IIb
			9.0			glina piaszczysta, szara	Gp		1/1			
			10.0			glina piaszczysta zwięzła, szara	Gpz		0/1			III
		Karbon	11.0			zwietrzelina gliniasta (ił z przerostami łupka ilastego), szara	KW g(I//i)	mw	0/0	pzw		IVa1
			12.0			skała twarda (iłowiec), szary						
			13.0									
			14.0				ST(ic)	s		Ss		IVa2
			15.0									
			16.0			skała twarda (piaskowiec), żółty	ST(pc)	m		Ms		IVc
			16.50			skała twarda (iłowiec), szary	ST(ic)			Ss		IVa2
			17.00			skał miękka (węgiel kamienny), czarny	SM(wk)			Bs		IVb
			17.50			skała twarda (iłowiec), szary						
			18.0									
			19.0									
			20.0									
			21.0									
			22.0				ST(ic)	s		Ss		IVa2
			23.0									
			24.0									
			25.0									
			26.0			skała twarda (iłowiec), szary				Bs		
			26.43			wyrobisko						
			27.0									
			27.63									