

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.6

Profil numer 6

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: 259.30 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 wałeczków	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		0.80	nasyp niebudowlany (piasek średni+ humus+ kamienie), czarny	nN(Ps+H+k)	w			6.50	I
			1.10		1.10	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty +żwir), brunatny	nN(Pg+Z)					
			2.0		2.00	nasyp niebudowlany (piasek drobny + humus +kamienie + piasek średni), brunatny	nN(Pd+H+k+Ps)					
			3.0			nasyp niebudowlany (piasek drobny + humus +kamienie + piasek średni), brunatny	Pπ					
			4.0			piasek pylasty j.brązowy						
			5.0		4.50	piasek pylasty +pył, szaro-brązowy	Pπ+Π					
			6.0		6.00	piasek gliniasty brązowy	Pg					
			7.0		7.10	piasek gliniasty +żwir, c.brązowy	Pg+Ż					
			8.0		8.00	piasek gliniasty, brązowy	Pg					
			9.0		8.90	głina piaszczysta, brązowy	Gp					
		10.0		9.50	głina piaszczysta zwięzła + kamienie, szara	Gpz(+k)	0/1	tpl	8.50	IIb		
		11.0					2/2				9.60	III
		12.0		10.80	zwietrzelina gliniasta (ił z przerostami łupka ilastego), szara	KWg(I//II)	mw	0/0	pzw	11.50	IVa1	
		13.0		12.00	skała twarda (iłowiec) szara	ST(ic)	s		Ss		IVa2	
		14.0										
		15.0										
		16.0										
		16.00		16.00	skała twarda (piaskowiec)	ST(pc)	m		Ms		IVc	
		16.50		16.50	skała twarda (iłowiec) szara	ST(ic)						
		17.0		17.00	skała miękka (węgiel kamienny), czarny	SM(wk)						
		17.50		17.50	skała twarda (iłowiec)							
		19.0				ST(ic)	s		Ss		IVa2	
		20.0										
		21.0										
		22.0										
		23.0										
		24.0										
		25.0										
		26.0										
		27.0										
		28.0										
29.0												
30.0												
		30.50										