

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Załącznik: 3.1

Profil numer 1

Wiertnica: DB-505

Miejscowość: Chorzów

Gmina:

Powiat:

Województwo: śląskie

Obiekt: szpital

Zleceniodawca: "SK-PROJEKT" Sp. z o.o.

Wiercenie: PGG "GEOPROJEKT ŚLĄSK" Sp. z o.o.


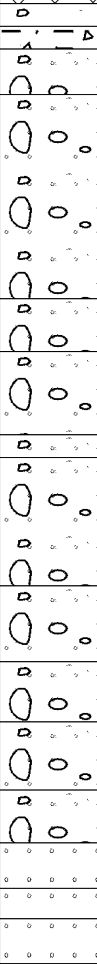
Dozór geologiczny: mgr W. Marszałek

System wiercenia: mech.-obrot.

Rzędna: 100.92 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2013-02

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miąższość gruntu	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	14	
		Czwartorzęd		0.05		beton asfaltowy nasyp niebudowlany - piasek średni + żużel, cegła, humus, czarny	0.05	Ba	w		szg			
							2.25	nN-Ps+żł,c,H						
		Karbon		2.30	zwietrzelnina mułowca - piasek drobny + pył, okruchy mułowca, brązowa	0.30	KW-Pd(+Π,mc)	mw	mw	zg		2.50	IIIa IIIb IIIa IVa IVb	
				2.60		0.30	KW g-Gp(+pc)	w						tpl
				2.90	zwietrzelnina gliniasta piaszkowca - głina piaszczysta + okruchy piaszkowca, brunatna	0.60	KW-kpc(+Ps)							szg
				3.50	zwietrzelnina piaszkowca - okruchy piaskowca + piasek średni, brązowa	2.70	KW-kpc//I							
					zwietrzelnina piaszkowca - kamienie i okruchy piaszkowca, lokalnie warstwowane iłem - rdzeń rozwarstwia się, j.szara i sz.żółty									
				4.0										
				5.0										
				6.0										
				6.20	zwietrzelnina piaszkowca - piasek drobny + glina, żwir, brązowa	0.70	KW-Pd(+G,Ż)	w						szg
				6.90	zwietrzelnina piaszkowca - kamienie piaskowca, różowo-szara	1.10	KW-kpc	mw						zg
				8.0										
				8.00	zwietrzelnina piaszkowca - piasek średni + glina, okruchy skalne, szaro-brązowa	0.30	KW-Ps(+G,mc,pc)	w						szg
				8.30	zwietrzelnina piaszkowca - kamienie bardzo zwietrzałego piaszkowca + pył, j.szara i wiśniowa	1.70	KW-kpc(+Π)							zg
				10.0	zwietrzelnina piaszkowca - kamienie i okruchy piaszkowca, biały/wiśniowy	1.00	KW-kpc							
				11.0	zwietrzelnina piaszkowca - kamienie i okruchy piaszkowca warstwowane piaskiem drobnym, szaro-brązowy	0.80	KW-kpc//Pd							szg
				12.0	zwietrzelnina piaszkowca - kamienie i okruchy piaszkowca + piasek drobny, wiśniowy	0.90	KW-kpc(+Pd)							zg
				13.0	zwietrzelnina piaszkowca - okruchy piaskowca + piasek drobny i pył, j.szary i wiśniowy	0.70	KW-kpc(+Pd,Π)							
14.0	piaskowiec drobnoziarnisty - rozsypliw, c.brązowy	0.60	SM(pcd)		Bs	IVa								
14.40	piaskowiec drobnoziarnisty, różowy	0.40	ST(pcd)		Ss	IVb								
14.40	piaskowiec drobnoziarnisty, j.szary i wiśniowy	0.60												
15.0		0.00												