

Karta dokumentacyjna otworu nr 15

Miejscowość: **Czechowice-Dziedzice**

Głębokość: **5,00 m ppt**

Data wykonania: **20.11.2010 r.**








Województwo: **śląskie**

Rzędna terenu:

Opracował: **mgr Bartłomiej Piskorz**

Skala: **1:50**

Zweryfikował: **mgr inż. Krzysztof Sobol**

2.	 sączenie  poziom ustalony  poziom nawiercony	4.	Próby:  - o nienaruszonej strukturze  - o naturalnej wilgotności  - wody	11.	Wilgotność: mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony	13.	mpl - miękkoplastyczny pl - młastyczny tpl - twardoplastyczny pzw - półzwały zw - zwarty ln - luźny szg - średnio zagęszczony	13.	Stopień spękania: Li - skała lita Ms - skała mało spękana Ss - skała średniospękana Bs - skała bardzo spękana
3.	 strefa wodonośna			13.	Stan gruntu: pln - płynny				

Średnica wierceń	Zwierciadło wody gruntowej w m ppt	Strefa wodonośna	Pobranie próby	Stratygrafia	Profil litologiczny	Głębokość zalegania warstw w m ppt	Skala pionowa	Miaższość warstwy	Opis makroskopowy warstw	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	U w a g i badania laboratoryjne	Numer warstwy geotechnicznej
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
system mechaniczny, $\phi = 89 \text{ mm}$			• _{0,4}	Czwartorzęd nierozdzielony	nN	0,5	1,0	1,0	Nasyp nie odpowiadający wymaganiom budowlanym	-	-	-	-	I
			• _{1,4} • _{2,0} • _{2,6} • _{3,5} • _{4,5}		Π	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,4	2,4	2,4	Pył brązowo-szary	mw	1/2	tpl	$I_L=0,19$	II
					Π	3,4 4,0 4,5 5,0	1,6	1,6	Pył brązowo-szary	mw	2/2	tpl	$I_L=0,25$	II
						5,0								
						5,5								
						6,0								
						6,5								
						7,0								
						7,5								

Uwaga: technologiczna dokładność wyznaczania głębokości zalegania poszczególnych warstw wynosi +/- 0,1 m

Karta dokumentacyjna otworu nr 16

Miejscowość: Czechowice-Dziedzice

Województwo: śląskie

Głębokość: 4,50 m ppt





Rzędna terenu:

Skala: 1:50

Data wykonania: 20.11.2010 r.

Opracował: mgr Bartłomiej Piskorz

Zweryfikował: mgr inż. Krzysztof Sobol

2.	 sączenie  poziom ustalony  poziom nawiercony	4.	Próby:  o nienaruszonej strukturze  o naturalnej wilgotności	11.	Wilgotność: mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony	13.	mpl - miękkoplastyczny pl - mlastyczny tpl - twardoplastyczny pzw - półzwały zw - zwały ln - luźny szg - średnio zagęszczony	13.	Stopień spekania: szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony Li - skała lita Ms - skała mało spekana Ss - skała średniospekana Bs - skała bardzo spekana
3.	 strefa wodonośna		 - wody	13.	Stan gruntu: ptn - płynny				

Średnica wierceń	Zwierciadło wody gruntowej w m ppt	Strefa wodonośna	Pobranie próby	Stratygrafia	Profil litologiczny	Głębokość zalegania warstw w m ppt	Skala pionowa	Mięższość warstwy	Opis makroskopowy warstw	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	U w a g i badania laboratoryjne	Numer warstwy geotechnicznej
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
system mechaniczny, $\phi = 89$ mm			<div><div>0,4</div><div>1,0</div><div>2,0</div><div>2,6</div><div>3,5</div><div>4,3</div></div>	Czwartorzęd nierozdzielony	nN	<div><div>0,5</div><div>1,0</div><div>1,5</div><div>2,0</div><div>2,5</div><div>3,0</div><div>3,5</div><div>4,0</div></div>	4,0	Nasyp nie odpowiadający wymaganiom budowlanym	-	-	-	-	I	
			<div>4,0</div>			0,5	Gлина пыласта przewarstwiona pyłem <small>brązowo-szara</small>		w	2/3	pl	$I_L=0,35$	III	
						<div>4,5</div>	<div>4,5</div>							
						<div>5,0</div>	<div>5,0</div>							
						<div>5,5</div>	<div>5,5</div>							
						<div>6,0</div>	<div>6,0</div>							
						<div>6,5</div>	<div>6,5</div>							
						<div>7,0</div>	<div>7,0</div>							
						<div>7,5</div>	<div>7,5</div>							

Uwaga: technologiczna dokładność wyznaczania głębokości zalegania poszczególnych warstw wynosi +/- 0,1 m