

	<b>LABORATORIUM</b> Mechaniki Gruntów ul. Budziwojska 79 35-317 Rzeszów	Wdrożony system zarządzania jakością wg. PN-EN-ISO 17025:2005
		Strona 1
		Stron 2

WYKONAWCA Nazwa LABORATORIUM MECHANIKI GRUNTÓW

Ulica Budziwojska 79

Miejscowość 35-317 Rzeszów

ZLECENIODAWCA: Nazwa GEOPROJEKT ŚLĄSK Przedsiębiorstwo  
geologiczno – geodezyjne Sp. z o.o.

Ulica Sokolska 46

Miejscowość 40-124 Katowice

Podstawa realizacji Umowy z dnia -

Zlecenia z dnia zlecenie z dn. 28.02.2013 (nr wew. 19/2013)

Informacje o próbkach i miejscu badania

Próbki pobrał Zleceniodawca

Data pobrania/przyjęcia próbek -/01.03.2013

Próbki do laboratorium przyjął Agnieszka Biskup

Miejsce wykonania badania Laboratorium Mechaniki Gruntów, Rzeszów,  
ul. Budziwojska 79

Data wykonania badania: 1-8.03.2013

OBIEKT BADAŃ: Skala

ZAKRES BADAŃ/METODA/PROCEDURA BADAWCZA: PN-B/04110:1984 Materiały kamienne  
Oznaczanie wytrzymałości na ściskanie  
BN-0410-03:1983

BADANIE PRZEPROWADZIŁ: mgr inż. Agnieszka Biskup, Tomasz Demczuk

Data opracowania sprawozdania  08.03.2013	Opracował: mgr inż. Agnieszka Biskup	Sprawozdanie autoryzował: mgr inż. Agnieszka Biskup	Kierownik Laboratorium Mechaniki Gruntów mgr inż. Joanna Bulanda
Laboratorium Mechaniki Gruntów oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Mechaniki Gruntów sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.			

	<b>LABORATORIUM</b> Mechaniki Gruntów ul. Budziwojska 79 35-317 Rzeszów	Wdrożony system zarządzania jakością wg. PN-EN-ISO 17025:2005
		Strona 2
		Stron 2

Opracowanie niniejsze stanowi sprawozdanie z badań laboratoryjnych prób rdzeni dla realizacji przedsięwzięcia „Budowa szpitala w Chorzowie, w rejonie ulicy Strzelców Bytomskich” zgodnie ze zleceniem z dnia 28.03.2013.

W sprawozdaniu zamieszczono wyniki badań: wytrzymałości na ściskanie wg normy PN-84/B-04110 Materiały kamienne, Oznaczanie wytrzymałości na ściskanie oraz ocenę wpływu wody na stan fizyczny skały (wskaźnik Skutty) wg zaleceń normy BN-83/0410-03 przy jednoczesnym opisie wg Jar Slake Test. Badania wykonano dla każdej dostarczonego przelotu.

Materiałem do badania były próby rdzeni wiertniczych Ø 85 mm, pobranych i dostarczonych przez Zleceniodawcę. Próbki do badań przygotowano zgodnie z normą PN-G-04301 Skały zwięzłe. Pobieranie i przygotowanie próbek do badań własności mechanicznych i technologicznych.

Ze względu na małe miąższości warstw i zmienną budowę skał dostarczone odcinki rdzenia wiertniczego okazały się niewystarczające do wycięcia ilości prób zalecanej w normie. Również większość prób nie pozwalała na dostosowanie średnicy do wymogów zalecanych w normach w związku, z czym badania przeprowadzono na próbach o pierwotnej średnicy rdzenia.

Ocenę wpływu wody na stan fizyczny skały przeprowadzono na próbkach nieforemnych w masach 200-800g.

Wyniki badań przedstawiono w załączniku nr 1 i 2.

**Koniec sprawozdania**