

**LABORATORIUM BUDOWNICTWA**  
**WYDZIAŁ INŻYNIERII BUDOWLANEJ I SANITARNEJ**  
**POLITECHNIKA LUBELSKA**  
Ul. Nadbystrzycka 40; 20 - 618 Lublin



e-mail: [wb.lb@pollub.pl](mailto:wb.lb@pollub.pl)

tel. (081) 5384650 tel. /fax. (081)5384648

## Sprawozdanie z badań :

**Analiza zawartości klinoptilolitu w dostarczonej próbce**

<b>Nr umowy</b>	<b>Nr 7/F/2010</b>
<b>Zamawiający</b>	<b>Andalusia Sp. z o.o.</b> <b>Al. 3-go Maja 14/39</b> <b>00381 Warszawa</b>
<b>Opracował</b>	<b>Dr inż. Wojciech Franus</b>
<b>Data</b>	<b>02.03.2010 rok</b>
	<p>POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Budownictwa i Architektury <b>Laboratorium Budownictwa</b> 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40 tel (81) 538 46 50, fax (81) 538 46 48</p>

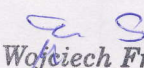
	Politechnika Lubelska WIBiS ; ul Nadbystrzycka 40; 20 – 618 Lublin <b>Laboratorium Budownictwa</b>	Data: 3.03.2010
	<b>Analiza zawartości klinoptilolitu w dostarczonej próbce</b>	Kierownik Projektu: Dr inż. Wojciech Franus

### Sprawozdanie z badań

W wyniku przeprowadzonej analizy rentgenograficznej dostarczonej przez Zamawiającego próbki skały zeolitowej, Wykonawca stwierdza iż:

1. Określona na podstawie analizy ilościowej metodą wzorca zewnętrznego zawartość klinoptilolitu w badanej próbce wynosi 83%;
2. Oznaczony klinoptilolit chemicznie należy do uwodnionych glinokrzemianów wapnia i powstał w wyniku procesów osadowych (wietrzenie tufów i tufitów);
3. Analiza rentgenograficzna nie wykazała obecności minerałów o pokroju włóknistym.

Dr inż. Wojciech Franus

  
dr inż. *Wojciech Franus*