

**Wyniki XVII Konkursu PZITB  
na najlepsze prace badawcze i rozwojowe w ITB  
zakończone w 2006 i 2007 roku**

**1. Kategoria PRACE BADAWCZE (tematy)**

- I. Badania zależności pomiędzy parametrami materiałowo-konstrukcyjnymi a właściwościami dźwiękochłonnymi sufitów podwieszonych –  
**Główny Referent: dr inż. Marianna Mirowska**  
**Członkowie Zespołu:**
- dr inż. Marek Niemas
  - mgr Kazimierz Czyżewski
  - mgr inż. Elżbieta Nowicka
  - mgr inż. Paweł Tomczyk
  - tech. Mieczysław Arczewski
  - tech. Norbert Bombała
- I. Propozycja mechanizmu finansowego wdrożenia Dyrektywy 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii w budynkach –  
**Główny Referent: prof. dr hab. inż. Jerzy Andrzej Pogorzelski**
- II. Metody badań i wymagania do oceny odporności wyrobów elewacyjnych i dachowych na wzrost glonów oraz oceny skuteczności środków do zwalczania glonów –  
**Główny Referent: inż. Alicja Abram**  
**Członek Zespołu:**
- mgr inż. Anna Wiejak
- III. Obliczanie kominów żelbetowych wg PN-EN 13082-2: Kominy wolnostojące – Część 2: Kominy betonowe. Zasady projektowania kominów żelbetowych wg PN-EN 13082-2 wraz z przykładami obliczeń –  
**Główny Referent: doc. dr hab. inż. Marek Lechman**

## 2. Kategoria PRACE ROZWOJOWE (ekspertyzy, badania, opinie techniczne)

- I. Ocena odporności zabudowy kubaturowej miasta Polkowice do planu ruchu 2008 – 2010 w oparciu o skalę GSI-2004 –  
**Główny Referent: prof. dr hab. inż. Andrzej Cholewicki**  
**Członkowie Zespołu (pracownicy ITB):**
- dr inż. Jarosław Szulc
  - inż. Tomasz Nagórski
- I. Opinie techniczne dotyczące lekkich przegród, wykonane w latach 2006 – 2007 –  
**Członkowie Zespołu:**
- dr inż. Artur Piekarczyk
  - mgr inż. Andrzej Dusza
  - mgr inż. Irena Kotwica
  - mgr inż. Krzysztof Kuczyński
  - mgr inż. Krzysztof Mateja
  - mgr inż. Marek Orzechowski
  - inż. Iwona Komosa
  - st. spec. Zygmunt Szaliński
- II. Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla skoczni narciarskiej K 120 w Wiśle Malince (w ramach jej modernizacji) –  
**Główny Referent: prof. dr hab. inż. Lech Wysokiński**  
**Członkowie Zespołu (pracownicy ITB):**
- dr inż. Marek Świeca
  - mgr Grzegorz Ryżyński
  - mgr Tomasz Godlewski
- III. Ekspertyza techniczna dotycząca ustalenia przyczyn powstania zawilgoceń na sklepieniu i murach Arkad Kubickiego i Stacji Saskich w Warszawie wraz z zaleceniami odnośnie usunięcia stwierdzanych usterek –  
**Główny Referent: dr inż. Barbara Francke**  
**Członkowie Zespołu:**
- dr inż. Ewa Szewczak
  - mgr Artur Kupisz
  - lic. Marcin Kupisz
- III. Analiza bezpieczeństwa konstrukcji 19 budynków wychylonych powyżej 40‰ wraz z określeniem możliwości wykonania rektyfikacji i potrzeb doraźnych remontów –  
**Główny Referent: doc. dr hab. inż. Marian Kawulok**  
**Członek Zespołu:**
- mgr inż. Leszek Słowik

### Wyróżnienia:

1. Ocena stanu technicznego komina żelbetowego ECII h=50 m, zlokalizowanego na terenie Elektrociepłowni „Gorzów” S.A. Etap I. Trzon żelbetowy - **doc. dr hab. inż. Marek Lechman** –
2. Ekspertyza górniczo-budowlana dotycząca oceny możliwości oraz sposobu posadowienia i konstruowania obiektu pn. Ośrodek Zdrowia, Ośrodek Pomocy Społecznej oraz Gminny Ośrodek Kultury w Gierałtowicach przy ul. Powstańców Śl. na działce nr 198/58 – **mgr inż. Izabela Bryt – Nitarska** –