



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Sprawozdanie z działalności Sekcji Laboratoria Budowlane Klubu POLLAB Za rok 2012

1. Skład Zarządu Sekcji Klubu POLLAB:

Przewodniczący

Marek Ziętala

Instytut Mechaniki Precyzyjnej
ul. Duchnicka 3
01-796 Warszawa
zetmar@imp.edu.pl

Sekretarz / V-ce Przewodniczący

Agnieszka Kalarus

FERROCARBO Sp. z o.o.
ul. Ujastek 1
30-969 Kraków
a.kalarus@ferrocarbo.pl

Członek Zarządu

Joanna Babińska

Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1
00-611 Warszawa
j.babinska@itb.pl

Członek Zarządu

Danuta Kukielska

Instytut Mechanizacji Budownictwa
i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
d.kukielska@imbigs.org.pl

Członek Zarządu

Marzena Najduchowska

Instytut Ceramiki i
Materiałów Budowlanych
ul. Cementowa 8
31-983 Kraków
m.najduchowska@icimb.pl

2. Spotkania Sekcji Klubu POLLAB

Plan działalności Sekcji Laboratoria Budowlane na 2012 rok został zrealizowany.

W dniu 10 grudnia 2012 roku odbyło się spotkanie członków Sekcji Laboratoria Budowlane. Gospodarzem spotkania był Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. W spotkaniu uczestniczyło 17 przedstawicieli z 12-stu instytucji będących członkami Sekcji. Uczestników spotkania powitał Z-ca Dyrektora Oddziału w Krakowie Pan Paweł Pichniarczyk, który w swoim wystąpieniu przedstawił zarys historii Instytutu oraz dokonał prezentacji zakładów naukowo-badawczych i przewidywanych kierunków rozwoju Instytutu.

Głównymi tematami spotkania było omówienie stanu prac nad programem badań biegiwości/porównań międzylaboratoryjnych oraz spraw bieżących dotyczących działalności Sekcji LB.

W ramach koordynowanych badań PT/ILC Agnieszka Kalarus przedstawiła referat dotyczący „Badań biegiwości i porównań międzylaboratoryjnych – jak je organizować i dlaczego warto”, omawiając podstawowe cele i obszary zastosowań PT/ILC, etapy organizacji PT/ILC, ocenę wyników PT/ILC oraz wymagania dokumentów PCA w związku z nowelizacją DA-05 (określenie poddyscyplin, poziomu i częstości uczestnictwa w badaniach PT/ILC).

Następnie kolejno referowali badania PT/ILC koordynatorzy lub ich przedstawiciele:

- Magdalena Bednarek (Bureau Veritas Sp. z o.o.), „Badanie wybranych własności betonu; badanie wybranych własności gruntów; badanie wybranych własności kruszyw; badanie nośności gruntu płytą dynamiczną LWDT”;
- Danuta Kukielska (IMBIGS), „Badania wybranych właściwości wyrobów kamiennych; badania wybranych właściwości wyrobów betonowych; badania wybranych właściwości kruszyw”;
- Anna Jarocka (ICiMB, Oddział w Opolu), „Badania pyłu krzemionkowego”;
- Marzena Najduchowska (ICiMB, Oddział w Krakowie), „Badania właściwości mechanicznych i fizycznych zapraw do murów”.

Podczas spotkania przeprowadzono wybory uzupełniające do Zarządu Sekcji z uwagi na rezygnację z pracy w Sekcji p. Katarzyny Gosiewskiej-Pawełczak. W wyniku wyborów uzupełniających w skład Zarządu Sekcji weszła p. Marzena Najduchowska. Bezpośrednio po spotkaniu członków Sekcji Laboratoria Budowlane odbyło się posiedzenie Zarządu Sekcji w nowym składzie personalnym. W trakcie posiedzenia Zarządu Sekcji zdecydowano o powierzeniu funkcji V-ce Przewodniczącego Sekcji p. Agnieszce Kalarus, która równocześnie w dalszym ciągu będzie pełniła obowiązki Sekretarza Sekcji.

W ramach działalności Sekcji Laboratoria Budowlane w 2012 roku zaplanowano prowadzenie badań biegiwości/porównań międzylaboratoryjnych dla różnych grup tematycznych, m.in. kruszyw, betonów, gruntów, paliw stałych. Zaktualizowany przebieg prowadzonych prac w zakresie w/w badań międzylaboratoryjnych przedstawiono w punkcie 3. Sprawozdania.

3. Badania biegiwości / porównania międzylaboratoryjne

Wykaz badań biegiwości/porównań międzylaboratoryjnych realizowanych w 2012 roku przedstawiono w Tabeli 1:

Tabela 1: Wykaz prowadzonych badań biegiwości/porównań międzylaboratoryjnych – 2012

Tabela 1: Wykaz prowadzonych badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych – 2012

Nr	Temat	Koordynator	Planowana data rozpoczęcia/zakończenia badań	Uwagi o realizacji
4/2012	Badanie wybranych własności betonu	Bureau Veritas Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza – Magdalena Bednarek	maj 2012 – sierpień 2012	zrealizowano
5/2012	Badanie wybranych własności gruntów			zrealizowano
6/2012	Badanie wybranych własności kruszyw			zrealizowano
7/2012	Badanie nośności gruntu płyta dynamiczną LWDT			zrealizowano
12/2012	Badania wybranych właściwości wyrobów betonowych – LSiWB-BETON 2012	IMBiGS Warszawa – Michał Filipczyk	lipiec 2012 – wrzesień 2012	w toku realizacji
13/2012	Badania wybranych właściwości wyrobów kamiennych – LSiWB-KAMIEŃ 2012			w toku realizacji
14/2012	Badania wybranych właściwości kruszyw – LSiWB-KRUSZYWA 2012			sierpień 2012 – listopad 2012
15/2012	Badania wybranych właściwości paliw stałych - PALIWA 2012	FERROCARBO Sp. z o.o. Kraków – Agnieszka Kalarus	lipiec 2012 – wrzesień 2012	zrealizowano
17/2012	PYŁ KRZEMIONKOWY - 2012	ICiMB Oddział w Opolu – Anna Jarocka	sierpień 2012 – listopad 2012	zrealizowano
21/2012	Badania właściwości fizyko-mechanicznych dachówek ceramicznych	FERROCARBO Sp. z o.o. Kraków – Agnieszka Kalarus	październik 2012 – styczeń 2013	w toku realizacji

a. **Wyjazdy zagraniczne** (nie dotyczy)

b. **Planowane działania Sekcji Klubu POLLAB na kolejny rok**

W ramach planu działalności na rok 2013, Członkowie Sekcji LB zaproponowali następujące tematy badań biegłości/ porównań międzylaboratoryjnych, które wstępnie uzyskały akceptację zgromadzonych jako badania oczekiwane przez środowisko budowlane:

- PYŁ KRZEMIONKOWY (zawartość suchej masy w zawiesinie), koordynator: ICiMB Oddział w Opolu;
- POPIÓŁ LOTNY do betonu (właściwości fizyczne), koordynator: ICiMB Oddział w Opolu;
- PREFABRYKATY Z BETONU (Płyty betonowe), koordynator: KOMBUD;
- DOMIESZKI DO BETONU, koordynator: ICiMB Oddział w Krakowie;
- BETONOWA KOSTKA BRUKOWA , koordynator: AGH Kraków;
- POPIÓŁ LOTNY do betonu (właściwości chemiczne) , koordynator: ITB Warszawa.

W ramach działalności Sekcji w roku 2013 planowana jest realizacja przynajmniej jednego spotkania, którego tematyką przewodnią będą: „Porównania PT/ILC w badaniach materiałów budowlanych. Ujednolicenie podejścia do wymagań (min omówienie wymagań znowelizowanych dokumentów PCA dot. udziału w badaniach PT/ILC, planowanie i programy uczestnictwa w PT, zasady ustalania poddyscyplin w obszarze badań materiałów budowlanych, częstości uczestnictwa i poziomu uczestnictwa w PT)”.

Przewodniczący Sekcji

Marek Ziętała

Warszawa, 05.03.2013