



Sprawozdanie z działalności Sekcji Laboratoria Budowlane Klubu POLLAB Za rok 2015

1. Skład Kolegium Sekcji Klubu POLLAB

Przewodniczący

Marek Ziętała

Instytut Mechaniki Precyzyjnej
ul. Duchnicka 3
01-796 Warszawa
marek.zietala@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 Kolegium

Joanna Babińska

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

Członek Kolegium

Danuta Kukielska

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

Członek Kolegium

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 2015 rok został zrealizowany.

W 2015 roku odbyły się 2 spotkania organizacyjno-szkoleniowe Członków Sekcji Laboratoria Budowlane, w I i IV kwartale roku.

Pierwsze spotkanie członków Sekcji Laboratoria Budowlane odbyło się w dniu 11 lutego 2015 roku w siedzibie PCBC w Warszawie, ul. Kłobucka 23A. W spotkaniu uczestniczyło 27 przedstawicieli z instytucji będących członkami Sekcji. Tematem spotkania było omówienie stanu prac nad programem badań biegiłości PT/porównań międzylaboratoryjnych ILC realizowanych przez Sekcję LB oraz spraw organizacyjnych dotyczących działalności Sekcji.

Kolejne spotkanie członków Sekcji Laboratoria Budowlane (wraz z wyborami Kolegium Sekcji) odbyło się w dniu 18 listopada 2015 roku. Gospodarzem spotkania było Bureau Veritas Polska Sp. z o.o. w Warszawie.

W spotkaniu uczestniczyło 25 przedstawicieli z instytucji będących członkami Sekcji.

Przedstawiono 2 referaty dotyczące tematyki i zagadnień związanych z przedmiotem działalności Sekcji:

- Metody statystyczne w badaniach PT/ILC (Przedsiębiorstwo Geologiczne z siedzibą w Kielcach);
- Badania identyczności betonu – jakość a cena (Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział w Krakowie).

Znaczną część spotkania wypełniła dyskusja członków Sekcji na temat sytuacji rynkowej w zakresie badań laboratoryjnych.

W ramach koordynowanych badań PT/ILC, wyniki badań przedstawili koordynatorzy:

- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego;
- Bureau Veritas Polska, Oddział w Dąbrowie Górniczej.

W trakcie spotkania dokonano wyboru nowego Kolegium Sekcji, w składzie którego znalazły się niżej wymienione osoby:

- **Agnieszka Kalarus** (Przewodniczący)
- **Marek Ziętała** (V-ce Przewodniczący)
- **Marzena Najduchowska** (Sekretarz)
- **Magdalena Bednarek** (Członek Kolegium)
- **Tomasz Śmigasiewicz** (Członek Kolegium).

Jednocześnie ustalono, że Kolegium Sekcji w nowym składzie przejmie obowiązki od dnia **01.01.2016**.

3. Badania bieguści / porównania międzylaboratoryjne

Wykaz badań bieguści/porównań międzylaboratoryjnych realizowanych w 2015 roku przedstawiono w Tabeli 1:

Tabela 1: Wykaz prowadzonych badań bieguści/porównań międzylaboratoryjnych – 2015

Nr informacji	Temat	Koordynator	Planowana data rozpoczęcia/zakończenia badań	Uwagi o realizacji
22/2014	Badania wybranych właściwości stałego paliwa wtórnego, akronim: STAŁE PALIWA WTÓRNE 2014	FERROCARBO Kraków	lipiec 2014 – grudzień 2014	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 11 laboratoriów, oceniano 12 metod i 12 cech)
23/2014	Badania wybranych właściwości biopaliwa stałego, akronim: BIOPALIWA STAŁE 2014	FERROCARBO Kraków	lipiec 2014 – grudzień 2014	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 11 laboratoriów, oceniano 15 metod i 15 cech)
26/2014	Badania wybranych właściwości kruszywa i wypełniacza 2014 akronim: KRUSZYWO-WYPEŁNIACZ GL/2014	IMBiGS Warszawa	wrzesień 2014 – październik 2014	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 11 laboratoriów, oceniano 10 metod i 10 cech)
4/2015	Kleje do płytek oraz wyroby nieprzepuszczające wody pod płytki ceramiczne mocowane klejami 2015	EFEKT Laboratorium Chemii Budowlanej Zabrze	marzec 2015 – październik 2015	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 5 laboratoriów, oceniano 8 metod i 8 cech)
5/2015	Wybrane właściwości gruntów i kruszyw	Bureau Veritas Polska Dąbrowa Górnicza	marzec 2015 – maj 2015	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 15 laboratoriów, oceniano 5 metod i 5 cech)

19/2015	Badanie fizycznych właściwości cementu	Hydrobudowa-1, Betoniarnia-Laboratorium Warszawa	sierpień 2015 – listopad 2015	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 7 laboratoriów, oceniano 5 metod i 8 cech)
21/2015	Badania wybranych właściwości kruszyw, akronim: KRUSZYWA GL/2015	IMBiGS Warszawa	wrzesień 2015 – grudzień 2015	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 15 laboratoriów, oceniano 7 metod i 8 cech)
20/2015	Badania wybranych właściwości wyrobów betonowych i kamiennych, akronim: WYROBY BETONOWE I KAMIENNE GL/2015	IMBiGS Warszawa	październik 2015 – grudzień 2015	w trakcie realizacji

4. Wyjazdy zagraniczne (nie dotyczy)

5. Planowane działania Sekcji Klubu POLLAB na kolejny rok

W ramach planu działalności na rok 2016, Członkowie Sekcji LB zaproponowali następujące tematy badań biegłości PT/porównań międzylaboratoryjnych ILC przedstawione w Tabeli 2:

Tabela 2: Planowane badania biegłości/porównania międzylaboratoryjne – 2016

Nr informacji	Temat	Koordynator	Planowana data rozpoczęcia/zakończenia badań	Uwagi o realizacji
20/2015	Badania wybranych właściwości wyrobów betonowych i kamiennych, akronim: WYROBY BETONOWE I KAMIENNE GL/2015	IMBiGS, Warszawa	październik 2015 – grudzień 2015	w trakcie realizacji
-	Asfalty i lepszczka asfaltowe	Bureau Veritas Polska, Oddział Dąbrowa Górnicza	do uzgodnienia; 2016	zgłoszone do realizacji
-	Kruszywa (odporność na polerowanie PSV)	ICiMB, Oddział w Krakowie	do uzgodnienia; 2016	zgłoszone do realizacji
-	Materiały na podkłady podłogowe	ICiMB, Oddział w Krakowie	do uzgodnienia; 2016	zgłoszone do realizacji
-	Wyznaczanie współczynnika przenikania ciepła drzwi metodą obliczeniową	Instytut Technologii Drewna, Poznań	do uzgodnienia; 2016	zgłoszone do realizacji
-	Analiza termiczna wg normy PN-EN ISO 11358	ITB, Warszawa	do uzgodnienia; 2016	zgłoszone do realizacji
-	Piany poliuretanowe	Selena Labs	do uzgodnienia; 2016	zgłoszone do realizacji
-	Farby i lakiery - VOC			
-	Uszczelniacze silikonowe			

W ramach działalności Sekcji w roku 2016 planowana jest realizacja przynajmniej jednego spotkania, podczas którego omawiany będzie przebieg badań bieguści/porównań międzylaboratoryjnych i wynikające z nich wnioski oraz szacowanie niepewności pomiaru – metody statystyczne.

6. Inne -----

Przewodniczący Sekcji

Marek Ziętała

Warszawa, 31.12.2015