



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Sprawozdanie z działalności Sekcji Laboratoria Budowlane Klubu POLLAB Za rok 2016

1. Skład Kolegium Sekcji Laboratoria Budowlane Klubu POLLAB

Przewodniczący

Agnieszka Kalarus

FERROCARBO Sp. z o.o.

ul. Ujastek 1

30-969 Kraków

a.kalarus@ferrocarbo.pl

czł. nr 679

Wiceprzewodniczący

Marek Ziętała

Instytut Mechaniki Precyzyjnej

ul. Duchnicka 3

01-796 Warszawa

marek.zietała@imp.edu.pl

czł. nr 196

Sekretarz

Marzena Najduchowska

Instytut Ceramiki i

Materiałów Budowlanych

ul. Cementowa 8

31-983 Kraków

m.najduchowska@icimb.pl

czł. nr 36

Sekcja Laboratoria Budowlane wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku liczy 45 członków.

2. Spotkania Sekcji Klubu POLLAB

Plan działalności Sekcji Laboratoria Budowlane na 2016 rok został zrealizowany.

Spotkanie członków Sekcji Laboratoria Budowlane odbyło się w dniu 12 grudnia 2016 r. na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, al. Mickiewicza 30.

W spotkaniu uczestniczyło 24 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.

Przedstawiono 2 referaty dotyczące tematyki i zagadnień związanych z działalnością laboratoriów akredytowanych:

- Analiza świadectw wzorcowania oraz wyznaczanie terminów wzorcowań i sprawdzeń wyposażenia pomiarowego – *Andrzej Hantz, Klub POLLAB*;
- Informacje dotyczące badań biegiłości ze spotkania koordynatorów i weryfikatorów PT/ILC Klubu POLLAB – *Marzena Najduchowska, ICiMB*.

W dalszej części spotkania, kontynuowano dyskusję, na temat sytuacji rynkowej w zakresie badań laboratoryjnych, zwłaszcza badań i pobierania próbek mieszanki betonowej i betonu.

W ramach koordynowanych badań PT/ILC, Przewodniczący Sekcji LB przekazał informację o realizacji badań zaplanowanych na 2016 rok.

W trakcie spotkania dokonano wyborów uzupełniających do Kolegium Sekcji LB, w składzie którego znalazły się niżej wymienione osoby:

- Grzegorz Łój (Członek Kolegium), czł. nr 790;
- Magdalena Juzaszek (Członek Kolegium), czł. nr 214.

3. Badania biegiłości / porównania międzylaboratoryjne

Wykaz badań biegiłości/porównań międzylaboratoryjnych realizowanych w 2016 roku przedstawiono w Tabeli 1:

Tabela 1: Wykaz prowadzonych badań biegiłości/porównań międzylaboratoryjnych – 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 czł. nr 73	październik 2015 – grudzień 2015	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 5 laboratoriów, oceniano 7 metod i 7 cech)
21/2015	Badania wybranych właściwości kruszyw, akronim: KRUSZYWA GL/2015	IMBiGS Warszawa czł. nr 73	wrzesień 2015 – grudzień 2015	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 15 laboratoriów, oceniano 8 metod i 8 cech)
7/2016	Badania wybranych właściwości kruszyw oraz wapna/kruszywa wypełniającego akronim: KRUSZYWA-WAPNO-WYPEŁNIACZ 2016	IMBiGS Warszawa czł. nr 73	lipiec 2016 – grudzień 2016	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyły 4 laboratoria, oceniano 4 metody i 4 cechy)
8/2016	Badania wybranych właściwości mieszanki betonowej i betonu	AG-CEL Laboratorium czł. nr 915	maj 2016 – październik 2016	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 9 laboratoriów, oceniano 7 metod i 7 cech)
9/2016	Badania wybranych właściwości wyrobów betonowych, akronim: BETON 2016	IMBiGS Warszawa czł. nr 73	lipiec 2016 – grudzień 2016	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 5 laboratoriów, oceniano 3 metody i 14 cech)
29/2016	Badania polerowalności PSV kruszywa grubego	ICiMB Oddział w Krakowie czł. nr 36	grudzień 2016 – kwiecień 2017	w trakcie realizacji

4. Wyjazdy zagraniczne (nie dotyczy)

5. Planowane działania Sekcji Klubu POLLAB na kolejny rok

W ramach planu działalności na rok 2017, Członkowie Sekcji LB zaproponowali następujące tematy badań biegiłości PT/porównań międzylaboratoryjnych ILC przedstawione w Tabeli 2:

Tabela 2: Planowane badania biegłości/porównania międzylaboratoryjne – 2017

Nr informacji	Temat	Koordynator	Planowana data rozpoczęcia/zakończenia badań	Uwagi o realizacji
29/2016	Badania polerowalności PSV kruszywa grubego	ICiMB Oddział w Krakowie czł. nr 36	grudzień 2016 – kwiecień 2017	w trakcie realizacji
-	Badania kostki brukowej, krawężników betonowych i płyt brukowych	AG-CEL Laboratorium czł. nr 915	do uzgodnienia 2017	zgłoszone do realizacji
-	Badania wybranych właściwości kruszyw i gruntów	AG-CEL Laboratorium czł. nr 915	do uzgodnienia 2017	zgłoszone do realizacji
-	Badania chemiczne kruszyw: - Zawartość chlorków soli rozpuszczalnych w wodzie wg PN-EN 1744-1 - Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w wodzie wg PN-EN 1744-1 - Zawartość zanieczyszczeń lekkich wg PN-EN 1744-1 - Zawartość humusu wg PN-EN 1744-1 - Zawartość drobnych cząstek (met. absorpcji błękitu metylenowego wg PN-EN 933-9)	IMBiGS Warszawa czł. nr 73	do uzgodnienia 2017	zgłoszone do realizacji
-	Badania podstawowych właściwości kruszyw: - Opis makroskopowy (petrograficzny) wg PN-EN 932-3 - Zawartość ziarn przekruszonych wg PN-EN 933-5 - Odporność na ścieranie (mikro Deval) wg PN-EN 1097-1 - Odporność na rozdrabnianie (Los Angeles) wg PN-EN 1097-2 - Wskaźnik piaskowy wg PN-EN 933-8 - Skład ziarnowy + zawartość pyłów wg PN-EN 933-1	IMBiGS Warszawa czł. nr 73	do uzgodnienia 2017	zgłoszone do realizacji
-	Badania wybranych właściwości cementu	FERROCARBO Kraków czł. nr 679	do uzgodnienia 2017	zgłoszone do realizacji

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

6. Inne -----

Przewodniczący Sekcji

Agnieszka Kalarus