



Sprawozdanie z działalności Sekcji Laboratoria Budowlane Klubu POLLAB za rok 2021

1. Skład Kolegium Sekcji Laboratoria Budowlane Klubu POLLAB

Przewodniczący

Agnieszka Kalarus

FERROCARBO Sp. z o.o.
ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków
a.kalarus@ferrocarbo.pl
czł. nr 679

Wiceprzewodniczący

Marek Ziętala

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut
Mechaniki Precyzyjnej
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
marek.zietala@imp.lukasiewicz.gov.pl
czł. nr 196

Sekretarz

Marzena Najduchowska

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut
Ceramiki i Materiałów Budowlanych
ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków
m.najduchowska@icimb.lukasiewicz.gov.pl
czł. nr 36

Członek Kolegium

Magdalena Juzaszek

LABOTEST Sp. z o.o.
Laboratorium Inżynierii
Lądowej
ul. Lwowska 38, 40-397 Katowice
mjuzaszek@labotest.pl
czł. nr 214

Członek Kolegium

Grzegorz Łój

Akademia Górniczo - Hutnicza
im. St. Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
grzegorz.loj@agh.edu.pl
czł. nr 790

Sekcja Laboratoria Budowlane wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku liczy 66 członków.

2. Spotkania Sekcji Klubu POLLAB

Plan działalności Sekcji Laboratoria Budowlane na 2021 rok został zrealizowany częściowo.

Zaplanowane spotkanie członków odbyło się 15 grudnia 2021 roku.

Głównym tematem spotkania było omówienie zagadnień związanych z doskonaleniem systemu zarządzania w laboratorium badawczym wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Na spotkaniu omówiono 2 tematy związane z tym zagadnieniem:

- Przedstawianie stwierdzeń zgodności w oparciu o przyjętą zasadę podejmowania decyzji wg wymagań PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;
- Raportowanie wyników w świetle wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz wymagań dotyczących akredytowanej działalności laboratoriów badawczych.

W ramach spotkania przedstawiony został stan prac nad programem badań biegłości PT/porównań międzylaboratoryjnych ILC realizowanych przez Sekcję LB oraz sprawy organizacyjne dotyczące działalności Sekcji.

Wybrano również nowe Kolegium Sekcji Laboratoria Budowlane.

W kadencji przewidzianej na lata 2022-2025 ustalono skład Kolegium Sekcji, jak niżej:

Przewodnicząca Agnieszka Kalarus – FERROCARBO Sp. z o.o.

Wiceprzewodniczący Marek Ziętała – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechaniki Precyzyjnej

Sekretarz Marzena Najduchowska – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Członek Kolegium Ewelina Osada – Laboratorium Budowlane Sp. z o.o.

Członek Kolegium Anita Pabich – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

3. Badania biegłości / porównania międzylaboratoryjne

W związku z sytuacją epidemiologiczną w kraju i rozprzestrzenianiem się koronawirusa (SARS-Cov-2) planowane na 2021 rok badania biegłości PT / porównania międzylaboratoryjne ILC, zostały zrealizowane częściowo.

Wykaz badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych realizowanych w 2021 roku przedstawiono w Tabeli 1:

Tabela 1: Wykaz prowadzonych badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych – 2021

Nr informacji	Temat	Koordynator	Planowana data rozpoczęcia/zakończenia badań	Uwagi o realizacji
3/2021	Badania wybranych właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych Nazwa programu: MMA 2021	Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., Laboratorium Inżynierii Lądowej w Rzeszowie czł. nr 785	lipiec 2021 – październik 2021	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 26 laboratoriów, w tym 16 członków Klubu POLLAB, oceniano 7 metod i 7 cech)
4/2021	Porównania międzylaboratoryjne w zakresie badań fizycznych i mechanicznych próbek gruntów	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie czł. nr 264	wrzesień 2021 – październik 2019	Zrealizowano (w badaniach uczestniczyło 9 laboratoriów, w tym 9 członków Klubu POLLAB, oceniano 18 metod i 8 cech)
5/2021	Porównania międzylaboratoryjne „Oznaczanie wybranych właściwości cementu” Runda 1/2021	FERROCARBO Sp. z o.o. Zakład Badań Laboratoryjnych w Krakowie czł. nr 679	wrzesień 2021 – grudzień 2021	W trakcie realizacji

4. Wyjazdy zagraniczne (nie dotyczy)

5. Planowane działania Sekcji Klubu POLLAB na kolejny rok

W ramach planu działalności na rok 2022, Członkowie Sekcji LB zaproponowali następujące tematy badań biegłości PT/porównań międzylaboratoryjnych ILC przedstawione w Tabeli 1:

Tabela 1: Planowane badania biegłości/porównania międzylaboratoryjne – 2022

Nr informacji	Temat	Koordynator	Planowana data rozpoczęcia/zakończenia badań	Uwagi o realizacji
5/2021	Porównania międzylaboratoryjne „Oznaczanie wybranych właściwości cementu” Runda 1/2021	FERROCARBO Sp. z o.o. Zakład Badań Laboratoryjnych w Krakowie czł. nr 679	wrzesień 2021 – grudzień 2021	w trakcie realizacji
-	Badania kruszyw w zakresie składu ziarnowego i zawartości pyłów wg PN-EN 933-1:2012 oraz wilgotności optymalnej i maksymalnej gęstości objętościowej szkieletu gruntowego metodą Proctora wg PN-88/B-04481	Laboratorium Budowlane Sp. z o.o., Zielona Góra czł. nr 916	do uzgodnienia 2022	zgłoszone do realizacji
-	Badania ILC w zakresie właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Zakład Geologii Inżynierskiej czł. nr 264	do uzgodnienia 2022	zgłoszone do realizacji
-	Badania właściwości fizycznych i mechanicznych kruszyw	do uzgodnienia 2022	do uzgodnienia 2022	-
-	Badania właściwości chemicznych kruszyw	do uzgodnienia 2022	do uzgodnienia 2022	-

W ramach działalności Sekcji planowana jest realizacja przynajmniej jednego spotkania, podczas którego omawiany będzie przebieg badań biegłości / porównań międzylaboratoryjnych i wynikające z nich wnioski.

Na kolejne spotkanie Sekcji LB w 2022 roku zaproponowano następujące tematy:

1. Zorganizowanie, wykonanie i ocena rezultatów małych porównań ILC z udziałem kilku laboratoriów;
2. Realizacja procesu potwierdzenia ważności wyników w laboratorium badawczym wg wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

6. Inne -----

*Przewodnicząca Sekcji Laboratoria Budowlane
Agnieszka Kalarus, 30.12.2021 r.*