



**PLAN  
BADANIA BIEGŁOŚCI / PORÓWNIANIA  
MIĘDZYLABORATORYJNEGO**

NR PM-05/T/01/18

**prowadzonych przez Klub POLLAB - Sekcja Laboratoriów Wzorcujących**

*Uwaga: Uzupełniając poniższą tabelę należy wypełnić te obszary, które są istotne dla konkretnego PT/ILC lub wpisać „nie dotyczy” w przypadku wyłączenia.*

L.P.	Nazwa i adres organizatora badania biegłości	Klub Polskich Laboratoriów Badawczych POLLAB ul. Kłobucka 23A; 02-699 Warszawa
1	Imię i nazwisko, organizacja koordynatora i innych osób zaangażowanych w projektowanie i działanie programu badania biegłości	Instytut Łączności PIB Jednostka ds. Porównań Międzylaboratoryjnych Koordynator programu: Bartosz Rynowiecki
2	Działania, które będą podzlecane oraz nazwy i adresy podwykonawców włączonych w realizację programu badania biegłości	Laboratorium odniesienia: Samodzielne Laboratorium Termometrii Główny Urząd Miar ul. Elektoralna 2, 00-139 Warszawa
3	Kryteria uczestnictwa, które należy spełnić	Strona 7 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
4	Liczba i rodzaj oczekiwanych uczestników programu badania biegłości	W pilotażowym programie porównań międzylaboratoryjnych wezmą udział 4 laboratoria
5	Wybór wielkości mierzonej (-ych)/ nazwa obiektu lub właściwości objętych badaniem biegłości, łącznie z informacją co uczestnicy mają zidentyfikować, mierzyć lub badać	Strony 4 ÷ 6 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
6	Opis zakresu wartości lub właściwości, lub obydwo, spodziewanych dla obiektów badania biegłości	Strona 5 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
7	Potencjalne główne źródła błędów występujących w odniesieniu do badania biegłości	Strona 8 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
8	Wymagania dotyczące wytwarzania, nadzorowania jakości, magazynowania i dystrybucji obiektów badania biegłości	Strona 7 ÷ 8 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
9	Racjonalne środki zapobiegawcze w celu zapobieżenia zмовie pomiędzy uczestnikami lub fałszowaniu wyników oraz procedury, które będą uruchomione jeżeli mieć będzie miejsce podejrzenie zмовy lub fałszowania wyników.	Strona 10 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18

10	Opis informacji, którą należy dostarczyć uczestnikom oraz harmonogram realizacji kolejnych etapów programu	Strona 5 ÷ 9 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18 Szczegółowy harmonogram programu zostanie przekazany po uzgodnieniu z Klubem POLLAB listy uczestników.
11	Częstość lub daty dystrybucji obiektów badań biegłości do uczestników, ostateczne terminy przekazania wyników przez uczestników i, jeżeli zasadne, daty, kiedy uczestnicy powinni wykonać badania lub pomiary	Termin realizacji badania biegłości: 17.09 ÷ 30.11.2018 Każdy z uczestników będzie miał dwa tygodnie na wykonanie pomiarów oraz tydzień na przygotowanie raportu z uczestnictwa.
12	Wszelkie informacje dotyczące metod lub procedur, potrzebne uczestnikom do przygotowania materiału do badań i przeprowadzenia badań lub pomiarów	Strona 5 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
13	Procedury dotyczące metod badań lub pomiarów, które jeżeli ma to zastosowanie, będą wykorzystane do badania jednorodności i stabilności obiektów badania biegłości oraz określenie ich żywotności biologicznej	Nie dotyczy.
14	Przygotowanie jednolitych form sprawozdań, które będą stosować uczestnicy	Strona 12 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
15	Dokładny opis analizy statystycznej, która będzie stosowana	Strona 14 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
16	Źródło, spójność pomiarowa i niepewność pomiaru wartości przypisanej	Strona 6 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
17	Kryteria oceny rezultatów działania uczestników	Strony 13 ÷ 14 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
18	Opis danych, raportów pośrednich lub informacji, które należy przekazać zwrotnie uczestnikom	Strona 13 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
19	Określenie zakresu w jakim zostaną opublikowane wyniki uczestników i wnioski wynikające z programu badania biegłości	Strony 10, 13 i 15 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18
20	Działania, które należy podjąć w wypadku zaginięcia lub uszkodzenia obiektów badania biegłości	Uczestnicy podpiszą umowę uczestnictwa wg. wzoru. Strony 4 i 7 Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18

## Załącznik:

1. Program realizacji badania biegłości w zakresie pomiarów temperatury termometrem elektrycznym. PM-05/T/01/18

**INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI**  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa  
tel. (0-22) 5128 100, fax (0-22) 5128 629  
Regon 000132629  
NIP 525-000-93-12  
EKD 7310

**Jednostka ds. Porównań  
Międzylaboratoryjnych**  
27.08.2018  
ul. Szachowa 1  
04-894 Warszawa

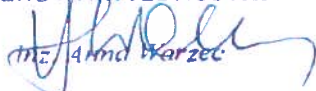
Koordynator

Weryfikator

Instytut Łączności PIB Jednostka Porównań Międzylaboratoryjnych

Koordynator programu Bartosz Rynowiecki

Jednostka ds. Porównań  
Międzylaboratoryjnych  
KIEROWNIK JEDNOSTKI

  
*(mgr) Anna Warzecha*

Przewodniczący/Członek Kolegium  
Sekeji... (wpisać właściwą)

**DYREKTOR  
ds. Jakości**

  
**mgr Mariusz Borkowski**

(imię, nazwisko, data)  
nie wymaga podpisu

Prezes/Członek Zarządu Klubu  
POLLAB

