	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02		
	Procedura 6.3.2		
	Zarządzanie pomieszczeniami		
	Wersja:	3.1	
Strona:	1/9		
Data:	01.09.2022		


SPIS TREŚCI

1. CEL I ZAKRES
2. KWALIFIKACJE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ
3. PRZEBIEG DZIAŁAŃ
4. DOKUMENTY ZWIĄZANE
5. INFORMACJE DODATKOWE
6. WYKAZ FORMULARZY

EGZEMPLARZ NADZOROWANY

Egzemplarz zatwierdzony zgodnie z procedurą 8.3 Nadzór nad dokumentami i zapisami dostępny w wersji papierowej.

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował:	Magdalena Szmukała	01.09.2022	
Sprawdził:	Katarzyna Prill	01.09.2022	
Zatwierdził:	Elżbieta Wojniłko	01.09.2022	

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	2/9	
Data:	01.09.2022	

1. CEL I ZAKRES

Procedura określa:

- wymagania, jakie powinny spełniać pomieszczenia Laboratorium, ze szczególnym uwzględnieniem warunków środowiskowych;
- zasady przebywania w Laboratorium osób trzecich nie będących personelem Laboratorium

2. KWALIFIKACJE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

2.1. Kierownik Laboratorium odpowiada za:


- nadzór nad monitorowaniem warunków środowiskowych,
- nadzór nad dostępem do pomieszczeń Laboratorium osób trzecich.

2.2. Personel Laboratorium odpowiada za:

- monitorowanie warunków środowiskowych panujących w pomieszczeniach Laboratorium,
- dokonywanie stosownych zapisów dotyczących monitorowania warunków środowiskowych.

3. PRZEBIEG DZIAŁAŃ

3.1. Pomieszczenia Laboratorium są dostosowane do rodzaju prac, jakie są w nich wykonywane, w sposób zapewniający poprawną jakość pomiarów i wiarygodność wyników.

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	3/9	
Data:	01.09.2022	

3.2. Pomieszczenia Laboratorium wyposażone są w system wentylacji gwarantujący bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

3.3. Schemat Laboratorium przedstawiono poniżej:



Centrum Badań Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska

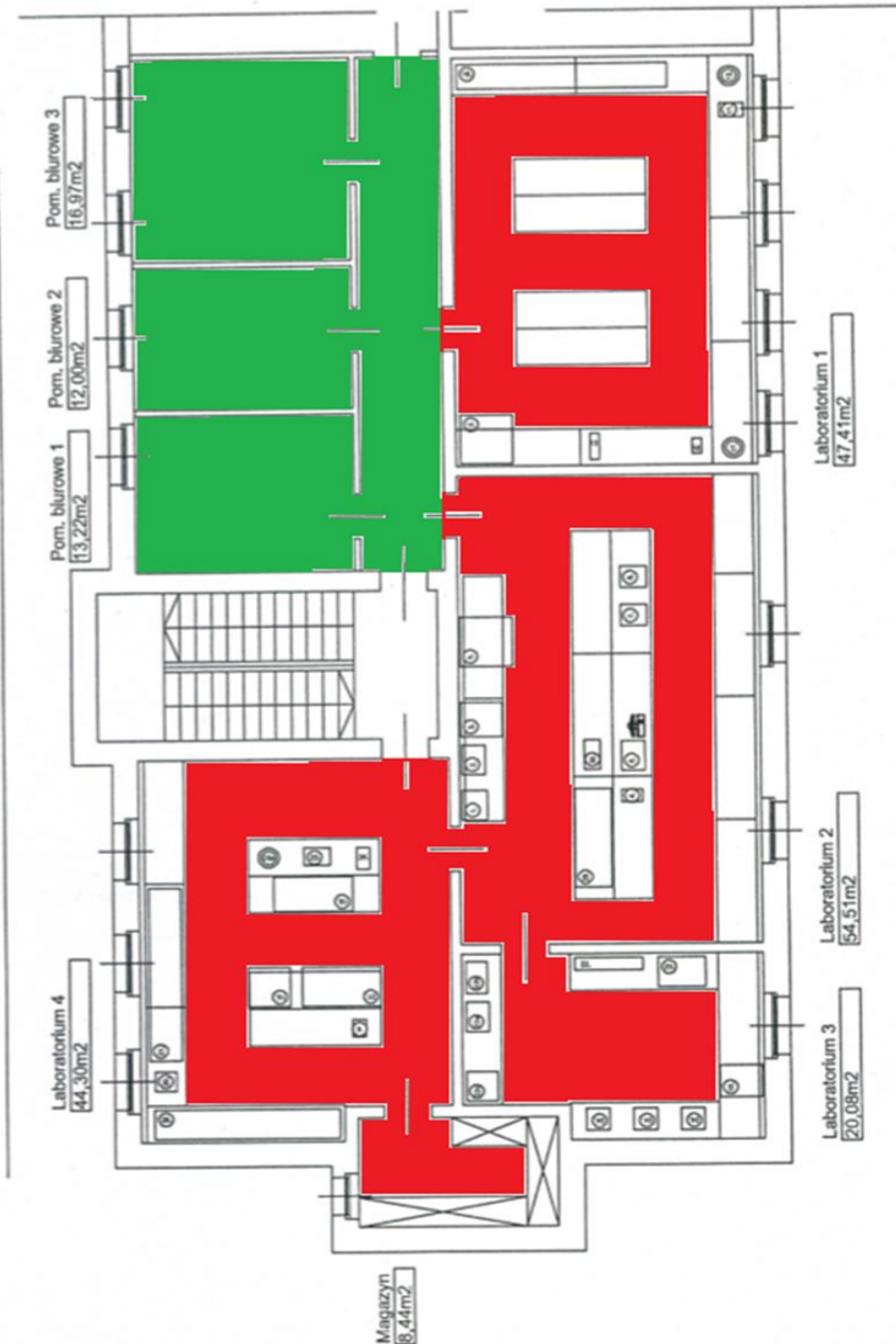
System Zarządzania
PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Procedura 6.3.2

Zarządzanie pomieszczeniami

Wersja:	3.1
Strona:	4/9
Data:	01.09.2022

CENTRUM BADAŃ PALIW, CIECZY, ROBOCZYCH I OCHRONY ŚRODOWISKA



POWIERZCHNIA UŻYTKOWA CAŁKOWITA: 233.63 m²


W TYM:

LABORATORIÓW: 174,74m²

POZOSTAŁE POMIESZCZENIA: 42,19m²

KOMUNIKACJA: 16,70m²

- Lab. 1 - laboratorium spektrometrii i kalorymetrii
- Lab. 2 - laboratorium analiz właściwości fizykochemicznych
- Lab. 3 - laboratorium analiz układów wtryskowych
- Lab. 4 - laboratorium analiz właściwości fizykochemicznych

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	5/9	
Data:	01.09.2022	

3.4. W Laboratorium wyodrębnia się:

- pomieszczenia administracyjne,
- pomieszczenia laboratoryjne,
- pomieszczenie magazynowe.

3.4.1. W skład pomieszczeń administracyjnych wchodzi:

- punkt przyjęć próbek do badań pok.105,
- punkt wydzielania próbek pok. 105,
- pomieszczenia personelu pok. 106, pok. 104.


3.4.2. W skład pomieszczeń laboratoryjnych wchodzi:

- laboratorium spektrometrii i kalorymetrii pok.103,
- laboratorium analiz właściwości fizykochemicznych pok. 101, pok. 102,
- laboratorium analizy układów wtryskowych pok. 102A.

3.4.3. Pomieszczenie magazynowe służy do przechowywania odczynników chemicznych, odpadów i próbek po badaniach.

3.5. W pomieszczeniach laboratoryjnych, gdzie wykonuje się badania na bieżąco kontroluje się warunki mogące mieć wpływ na wyniki badań (temperaturę oraz wilgotność powietrza).

3.5.1. Za odpowiednie warunki środowiskowe w pomieszczeniach laboratoryjnych uważa się temperaturę w zakresie 18 – 30 °C oraz wilgotność w zakresie 20 – 80 %.

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	6/9	
Data:	01.09.2022	

3.5.2. W pomieszczeniu magazynowym, kontroluje się warunki zapewniające zachowanie właściwości fizycznych i chemicznych składowanych odczynników chemicznych i próbek po badaniach (temperaturę oraz wilgotność powietrza).

3.5.3. Za odpowiednie warunki środowiskowe w pomieszczeniu magazynowym uważa się temperaturę w zakresie 15 – 25 °C oraz wilgotność w zakresie 30 – 65 %.

3.5.4. Personel Laboratorium dwa razy dziennie o godz. 8.00 i 13.00 mierzy temperaturę i wilgotność powietrza w pomieszczeniach laboratoryjnych oraz w pomieszczeniu magazynowym, a następnie zapisuje je na *Karcie monitoringu warunków środowiskowych* - formularz nr 6 umieszczonej w każdym z pomieszczeń w widocznym miejscu.


3.5.5. W przypadku gdy warunki środowiskowe odbiegają od wymaganych, należy za pomocą urządzeń klimatyzacyjnych doprowadzić temperaturę oraz wilgotność do wymaganych wartości i dopiero wówczas rozpocząć badania.

3.5.6. Kierownik Laboratorium raz w miesiącu przegląda zapisy monitoringu warunków środowiskowych.

3.5.7. W lodówce, w której przechowuje się certyfikowane materiały wzorcowe znajdującej się w pomieszczeniu laboratoryjnym nr 102 warunki temperaturowe kontroluje się codziennie o godzinie 10.00 a następnie zapisuje się je na Karcie monitoringu temperatury – formularz nr 49 umieszczonej na lodówce.

3.5.8. Za odpowiednie warunki temperaturowe w lodówce uważa się temperaturę 6 – 10 °C.

3.6. Laboratorium zostało podzielone na dwie strefy:

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	7/9	
Data:	01.09.2022	

- zieloną obejmującą pomieszczenia administracyjne,
- czerwoną obejmującą pomieszczenia laboratoryjne i magazynowe.


3.6.1. W pomieszczeniach administracyjnych przebywać mogą osoby bez upoważnień: klienci Laboratorium, pracownicy Politechniki Morskiej w Szczecinie, pracownicy firm kurierskich.

3.6.2. W pomieszczeniach laboratoryjnych przebywać może wyłącznie personel Laboratorium oraz osoby upoważnione przez Kierownika Laboratorium.

3.6.3. W celu uzyskania upoważnienia do przebywania w pomieszczeniach laboratoryjnych Kierownik Laboratorium przeprowadza szkolenie dotyczące zasad bezpieczeństwa i poufności. Kierownik Laboratorium nadaje upoważnienie, które wraz z oświadczeniem o poufności i bezstronności podpisuje osoba przeszkolona - formularz nr 41.

3.6.4. Osoby mogące uzyskać upoważnienie do przebywania w pomieszczeniach laboratoryjnych:

- promotorzy prac,
- studenci,
- doktoranci,
- pracownicy badawczo – dydaktyczni PM,
- pracownicy dydaktyczni PM,
- pracownicy administracyjni PM,

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	8/9	
Data:	01.09.2022	

- pracownicy techniczni PM,
- pracownicy obsługi PM,
- inni zdefiniowani przez Kierownika Laboratorium.

3.6.5. Kierownik Laboratorium prowadzi *Rejestr osób przebywających w pomieszczeniach laboratoryjnych* – formularz nr 32 (nie dotyczy personelu Laboratorium). Wgląd do Rejestru ma wyłącznie Kierownik Laboratorium lub osoba przez niego upoważniona.

4. DOKUMENTY ZWIĄZANE

4.1. Instrukcje producentów dotyczące obsługi urządzeń laboratoryjnych

4.2. Karty charakterystyk odczynników chemicznych

4.3. Regulamin Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska


5. INFORMACJE DODATKOWE

Nie dotyczy.

6. WYKAZ FORMULARZY

6.1. Karta monitoringu warunków środowiskowych - form. 6.

6.2. Upoważnienie do przebywania w pomieszczeniach laboratoryjnych - form. 41.

	Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	
	Procedura 6.3.2	
	Zarządzanie pomieszczeniami	
	Wersja:	3.1
Strona:	9/9	
Data:	01.09.2022	

6.3. Rejestr osób przebywających w pomieszczeniach laboratoryjnych – form. 32.

6.4. Karta monitoringu temperatury w lodówce – form. 49.