



Akredytacja
od A do Z



**POLSKIE
CENTRUM
AKREDYTACJI**

KOMPETENCJE
WIARYGODNOŚĆ
BEZSTRONNOŚĆ
BEZPIECZEŃSTWO

Co to jest akredytacja?



Potwierdzenie przez stronę trzecią **kompetencji oraz możliwości technicznych** podmiotów, takich jak laboratoria, jednostki inspekcyjne i certyfikujące oraz weryfikatorzy, do wykonywania określonych zadań w zakresie oceny zgodności.



Ocena zgodności to wykazanie w sposób rzetelny i bezstronny, że wyroby i usługi są zgodne z ustalonymi wymaganiami – normami i innymi właściwymi specyfikacjami.



Czy wiesz, że...

W Polsce jedyną instytucją upoważnioną do udzielania akredytacji jednostkom oceniającym zgodność jest Polskie Centrum Akredytacji (PCA).



Podstawa prawna

- Ustawa z 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008

Akredytacja = potwierdzone kompetencje = Zaufanie

#akredytacjaodoz

Kto może uzyskać akredytację PCA?

laboratoria



jednostki inspekcyjne



weryfikatorzy EMAS



jednostki certyfikujące



weryfikatorzy GHG



producenci materiałów odniesienia



biobanki



organizatorzy badań biegłości



#akredytacjaodoz

Czym zajmują się akredytowane przez PCA **jednostki oceniające zgodność?**

badania laboratoryjne

np. woda, ścieki, odpady, hałas, żywność,
promieniowanie jonizujące,
pole elektromagnetyczne



badania medyczne

np. hematologia, bakteriologia,
chemia kliniczna,
immunologia



wzorcowania przyrządów pomiarowych

np. termometry, manometry, wagi



certyfikacja systemów zarządzania

np. jakością, bezpieczeństwem
informacji, bezpieczeństwem
żywności



inspekcje

odbiorcze i dozorowe (np. windy),
sanitarne, weterynaryjne,
środowiskowe



weryfikacja

emisji gazów
cieplarnianych
(GHG)



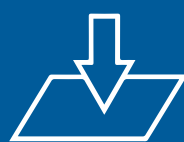
weryfikacja

systemu
ekozarządzania
i audytu (EMAS)



produkcja materiałów odniesienia

np. materiały
gazowe, węglowe,
stopy metali



certyfikacja wyrobów, procesów i usług

np. wyroby budowlane, produkty rolne,
żywność, wyposażenie elektryczne, zabawki

organizacja badań biegłości

np. badania żywności,
wody, środowiska,
wyrobów budowlanych



biobankowanie

np. materiał ludzki,
materiał roślinny

certyfikacja osób

np. spawacze,
rzeczoznawcy
samochodowi,
audytorzy



#akredytacjaodoz

Poznaj **międzynarodowe normy**, które stosujemy w akredytacji

PN-EN ISO/IEC 17025

Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących

PN-EN ISO 15189

Laboratoria medyczne – Wymagania dotyczące jakości i kompetencji

PN-EN ISO 20387

Biotechnologia – Biobankowanie – Ogólne wymagania dotyczące biobankowania

PN-EN ISO/IEC 17021-1

Ocena zgodności – Wymagania dla jednostek prowadzących audyty i certyfikację systemów zarządzania - Część 1: Wymagania

PN-EN ISO/IEC 17065

Ocena zgodności – Wymagania dla jednostek certyfikujących wyroby, procesy i usługi



PN-EN ISO/IEC 17029

Ocena zgodności – Ogólne zasady i wymagania dla jednostek walidujących i weryfikujących

PN-EN ISO/IEC 17024

Ocena zgodności – Ogólne wymagania dotyczące jednostek certyfikujących osoby

PN-EN ISO/IEC 17020

Ocena zgodności – Wymagania dotyczące działania różnych rodzajów jednostek przeprowadzających inspekcję

PN-EN ISO 17034

Ogólne wymagania dotyczące kompetencji producentów materiałów odniesienia

PN-EN ISO/IEC 17043

Ocena zgodności – Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości

Czy wiesz, że...

Również PCA jako krajowa jednostka akredytująca musi spełniać wymagania normy:

PN-EN ISO/IEC 17011

Ocena zgodności – Wymagania dla jednostek akredytujących prowadzących akredytację jednostek oceniających zgodność

#akredytacjaodoz

PCA jest częścią **międzynarodowego systemu**

Poziom globalny



International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)

jednostki akredytujące z całego świata, które prowadzą akredytację laboratoriów badawczych i wzorcujących, laboratoriów medycznych, jednostek inspekcyjnych, organizatorów badań biegłości oraz producentów materiałów odniesienia



International Accreditation Forum (IAF)

jednostki akredytujące z całego świata i inne zainteresowane strony działające w obszarze certyfikacji systemów zarządzania, certyfikacji osób, wyrobów, procesów i usług, walidacji i weryfikacji, a także innych podobnych programów oceny zgodności

Poziom europejski



European co-operation for Accreditation (EA)

jednostki akredytujące z Europy, które oficjalnie zostały wskazane przez rządy poszczególnych państw do oceny organizacji świadczących usługi w zakresie certyfikacji, weryfikacji, inspekcji, badań, wzorcowań, organizacji badań biegłości i produkcji materiałów odniesienia

Poziom krajowy



Polskie Centrum Akredytacji

krajowa jednostka akredytująca upoważniona do akredytacji jednostek oceniających zgodność

#akredytacjaodoz

Na czym polega **międzynarodowe uznawanie** akredytacji PCA?

PCA, tak jak i inne jednostki akredytujące, podlega regularnym, rygorystycznym **ocenom wzajemnym** w ramach **wielostronnych porozumień**.

Jesteśmy sygnatariuszem

ILAC Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA)

- laboratoria (badawcze, wzorcujące, medyczne)
- jednostki inspekcyjne
- organizatorzy badań biegłości
- producenci materiałów odniesienia

IAF Multilateral Recognition Arrangement (IAF MLA)

- jednostki certyfikujące systemy zarządzania
- jednostki certyfikujące wyroby
- jednostki certyfikujące osoby
- jednostki weryfikujące i walidujące

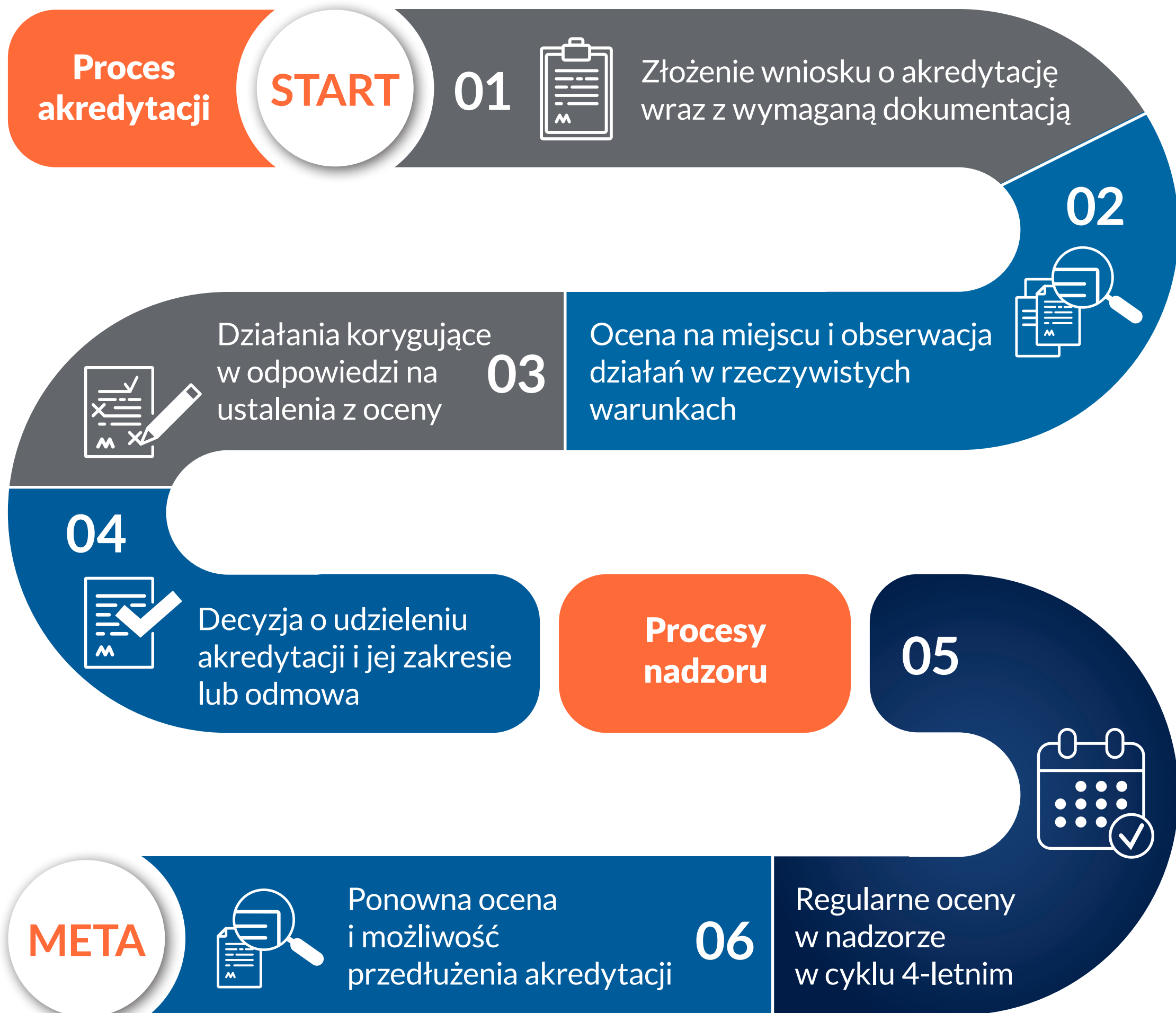
EA Multilateral Agreement (EA MLA)

- laboratoria (badawcze, wzorcujące, medyczne)
- jednostki inspekcyjne
- organizatorzy badań biegłości
- producenci materiałów odniesienia
- jednostki certyfikujące systemy zarządzania
- jednostki certyfikujące wyroby
- jednostki certyfikujące osoby
- weryfikatorzy GHG

Dzięki tym porozumieniom polscy producenci i przedsiębiorcy mają ułatwiony dostęp do rynków eksportowych w myśl zasady „**badany lub certyfikowany raz – wszędzie akceptowany**”.

#akredytacjaodo**doz**

Akredytacja krok po kroku



Podstawowym dokumentem dla wszystkich organizacji akredytowanych lub ubiegających się o akredytację jest „**DA-01 Opis systemu akredytacji**”.

#akredytacjaodoz



» Akredytacja i gospodarka tworzą system naczyń połączonych.

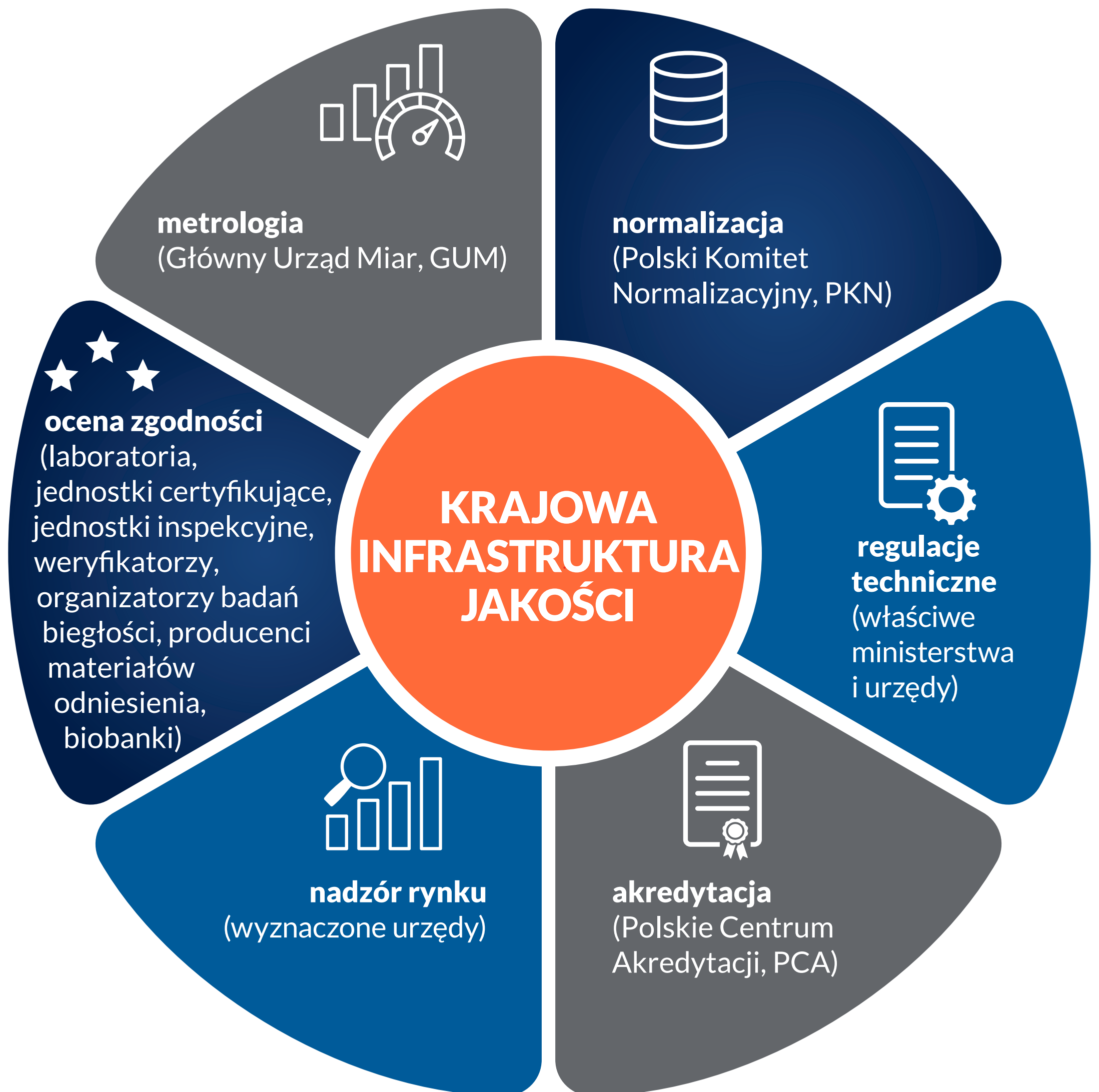
Lucyna Olborska, Dyrektor PCA



Akredytacja = globalne zaufanie

#akredytacjaodoz

Struktura systemu **oceny zgodności**



#akredytacjaodoz

Akredytacja i **TY!**

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI

nadzór nad produkcją ekologiczną, badania laboratoryjne żywności, w tym badania sensoryczne



WYROBY KONSUMPCYJNE

ocena wyrobów opatrzonych oznakowaniem CE, takich jak wyroby dla dzieci, sprzęt elektryczny i elektroniczny, maszyny, dźwigi, telefony, skutery wodne



OCHRONA ZDROWIA

badania medyczne, certyfikacja wyrobów medycznych, diagnostyka obrazowa



BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

zarządzanie procedurami ochrony zdrowia i zmniejszania ryzyka, systemy wykrywania pożaru i sygnalizacji, ocena narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w miejscu pracy



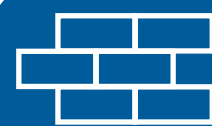
OSZCZĘDZANIE ENERGII I OCHRONA ŚRODOWISKA

analiza i ograniczanie ryzyk dla środowiska, weryfikacja emisji CO₂, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, biopaliw i materiałów pochodzących z recyklingu oraz ograniczenie odpadów



BUDOWNICTWO

ocena wyrobów budowlanych i ich produkcji, wzorcowanie w obszarze dźwiękoszczelności i akustyki, nadzór nad przyrządami pomiarowymi, takimi jak liczniki energii elektrycznej i gazu



KRYMINALISTYKA

badania kryminalistyczne, w tym badania daktyloskopijne (linii papilarnych), badania genetyczne, badania balistyczne, badania rękopisów i dokumentów



TRANSPORT I INFRASTRUKTURA

ocena materiałów używanych do budowy dróg i autostrad, certyfikacja pojazdów i infrastruktury kolejowej, potwierdzanie zgodności rzeczoznawców samochodowych

#akredytacjaodoz



Polskie Centrum Akredytacji

ul. Szczotkarska 42

01-382 Warszawa

telefon: +48 22 355 70 00

e-mail: sekretariat@pca.gov.pl

www.pca.gov.pl