

**Plan działalności
Głównego Urzędu Miar na rok 2020**

CZĘŚĆ A: Najważniejsze cele do realizacji w roku 2020

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Odniesienie do dokumentu o charakterze strategicznym
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku 2020		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	<p>Technologicznie zaawansowane wzorce pomiarowe zapewniające efektywne działanie polskiej gospodarki oraz zaspokajające potrzeby społeczne i gwarantujące odpowiednią jakość życia.</p> <p><i>Powiązanie z procesami: Strategia i planowanie. Planowanie i realizacja strategii. Wykonywanie badań i czynności metrologicznych. Metrologia wzorców.</i></p>	<p>1. Wzorce pomiarowe o najwyższych parametrach metrologicznych w kraju</p> <p>2. Nowe i zmodernizowane stanowiska pomiarowe w stosunku do potrzeb</p> <p>3. Stan zaangażowania finansowego w realizację kampusu technologicznie zaawansowanych laboratoriów.</p>	<p>1. nie mniej niż 65</p> <p>2. nie mniej niż 60 %</p> <p>3. nie mniej niż 8 %</p>	<p>1. Budowa kwantowego wzorca do odtwarzania jednostki miary napięcia elektrycznego przemiennego.</p> <p>2. Budowa modułowego stanowiska pomiarowego prototypu 1 kilograma nr 51 – wzorca państwowego jednostki masy - etap III. – konstrukcja oprzyrządowania do przechowywania i umieszczania wzorców w komparatorze w atmosferze azotu, badania testowe, wykonywanie pomiarów.</p> <p>3. Budowa infrastruktury metrologicznej i kompetencji personelu w dziedzinie ultradźwięków w zastosowaniach medycznych – kontynuacja. – budowa (zakup) systemu pomiarowego wzorca pierwotnego mocy ultradźwiękowej z układem do pomiaru konduktancji promieniowania, łącznie ze szkoleniem pracownika Laboratorium, – budowa (zakup) systemu do wzorcowania wtórnego hydrofonów, łącznie ze szkoleniem pracownika Laboratorium, – utworzenie Grupy Roboczej ds. ultradźwięków w zastosowaniach medycznych w ramach KZM Zdrowie.</p> <p>4. Budowa nowoczesnego kampusu zaawansowanych technologicznie laboratoriów badawczo-pomiarowych w Kielcach.</p>	<p><i>Czteroletni strategiczny plan działania Głównego Urzędu Miar 2018-2021 (CEL 1)</i></p> <p><i>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</i></p> <p><i>Krajowy Program Reform na rzecz realizacji strategii „Europa 2020”</i></p>
2.	<p>Wysoka pozycja w organizacjach międzynarodowych.</p> <p><i>Powiązanie z procesami: Strategia i planowanie. Planowanie i realizacja strategii. Badania naukowe i technologie</i></p>	<p>1. Międzynarodowe projekty badawcze z udziałem GUM i OUP</p>	<p>1. nie mniej niż 5</p>	<p>1. Projekty badawcze realizowane w ramach konsorcjów międzynarodowych, powoływanych do realizacji projektów europejskich programów badawczych związanych z metrologią i probiernictwem, np. EMPIR.</p>	<p><i>Czteroletni strategiczny plan działania Głównego Urzędu Miar 2018-2021 (CEL 2)</i></p> <p><i>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</i></p> <p><i>Krajowy Program Reform na rzecz realizacji strategii „Europa 2020”</i></p>

GLÓWNY URZĄD MIAR

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Odniesienie do dokumentu o charakterze strategicznym
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku 2020		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
3.	<p>Pogłębiona współpraca oraz transfer wiedzy i technologii wynikające z rosnących potrzeb polskiego przemysłu i społeczeństwa.</p> <p><i>Powiązanie z procesami: Strategia i planowanie Planowanie i realizacja strategii. Badania naukowe i technologie</i></p>	<p>1. Prace badawczo-rozwojowe</p> <p>2. Pozycje wydawnicze</p>	<p>1. nie mniej niż 22</p> <p>2. nie mniej niż 3</p>	<p>1. Budowa stanowiska do pomiarów zapylenia powietrza atmosferycznego – III etap. - badania porównawcze czujników optycznych stosowanych do pomiarów zapylenia powietrza.</p> <p>2. Opracowanie metodyki wytwarzania i certyfikacji nowych wielopierwiastkowych matrycowych materiałów odniesienia - II etap. - badania w kierunku określenia jednorodności i stabilności kandydatów na materiały odniesienia.</p> <p>3. Wdrożenie metody wzorcowania skanerów 3D - badania z użyciem nowych wzorców pomiarowych.</p> <p>4. Uruchomienie systemu pomiarów masy i gabarytów pojazdów w Polsce - eMIM.</p> <p>5. Przygotowanie raportu „Działalność GUM w 2019 r.” i innych broszur informacyjnych.</p>	<p><i>Czteroletni strategiczny plan działania Głównego Urzędu Miar 2018-2021 (CEL 3)</i></p> <p><i>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</i></p> <p><i>Krajowy Program Reform na rzecz realizacji strategii „Europa 2020”</i></p>
4.	<p>Dobrze zorganizowana sieć wyspecjalizowanych placówek terenowych, posiadająca odpowiednie do zadań zaplecze techniczne i kadrowe.</p> <p><i>Powiązanie z procesami: Planowanie i realizacja strategii Zarządzanie zasobami ludzkimi.</i></p>	<p>1. Zmodernizowane stanowiska pomiarowe do badań i wzorcowań w stosunku do potrzeb</p> <p>2. Ujednolicone procedury czynności metrologicznych</p>	<p>1. nie mniej niż 49 %</p> <p>2. nie mniej niż 60 %</p>	<p>1. Kontynuacja prac nad redefinicją i reorientacją zadań administracji miar i administracji probierczej wynikających z nowelizacji Prawo o miarach.</p> <p>2. Opracowanie jednolitych zasad kontroli obszarów stosowania przyrządów pomiarowych o złożonej sytuacji formalno-prawnej (np. taksometrów odmierzaczy LPG, mierników do pomiaru prędkości).</p> <p>3. Budowa "Systemu wsparcia informatycznego usług terenowej administracji miar" (e-urząd) – kontynuacja.</p>	<p><i>Czteroletni strategiczny plan działania Głównego Urzędu Miar 2018-2021 (CEL 6)</i></p> <p><i>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</i></p> <p><i>Krajowy Program Reform na rzecz realizacji strategii „Europa 2020”</i></p>
5.	<p>Spójne regulacje rynku przyjazne dla rozwoju krajowego przemysłu i działalności gospodarczej</p> <p><i>Powiązanie z procesami: Opracowywanie dokumentów Urzędu Doskonalenie funkcjonowania Urzędu Certyfikacja.</i></p>	<p>1. Skutecznie zgłoszone uproszczenia w przepisach prawnych w zakresie miar i probiernictwa (wprowadzone zmiany w przepisach)</p>	<p>1. nie mniej niż 2</p>	<p>1. Przygotowanie propozycji zmiany przepisów o prawnej kontroli metrologicznej – kontynuacja.</p> <p>2. Weryfikacja i rozwój metod badań w zakresie kas rejestrujących, zgodnie z postępem techniki.</p> <p>3. Weryfikacja przepisów prawnych w zakresie probiernictwa.</p>	<p><i>Czteroletni strategiczny plan działania Głównego Urzędu Miar 2018-2021 (CEL 7)</i></p> <p><i>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</i></p> <p><i>Krajowy Program Reform na rzecz realizacji strategii „Europa 2020”</i></p>

...18.12.2019 r.
(data)

dr hab. inż. Radosław Wiśniewski
.....(podpisano elektronicznie).....
(podpis kierownika jednostki)