



DYREKTOR
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W WARSZAWIE

Okręgowy Urząd Miar w Warszawie
Zespół Laboratoriów Wzorcujących

Wydział Zamiejskowy w

ul., ...-...

tel.: fax: e-mail: ... www:

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Świadectwo niniejsze zastępuje świadectwo Nr: wydane dnia¹⁾

Data wydania: (dzień, miesiąc-słowo, rok)

Nr świadectwa:

Strona 1/...

**OBIEKT
WZORCOWANIA**

(Dane identyfikujące przyrząd pomiarowy – nazwa najlepiej wg klasyfikacji przyrządów pomiarowych wydanej przez Prezesa GUM, nazwa handlowa, typ, numer fabryczny, producent, rok produkcji, zakres pomiarowy, działka elementarna, itp.)

ZGŁASZAJĄCY

(Dane identyfikujące zgłaszającego – pełna nazwa i adres)

UŻYTKOWNIK²⁾

(Dane identyfikujące zgłaszającego – pełna nazwa i adres)

**MIEJSCE
WZORCOWANIA**

(Dokładny adres, inne dane określające lokalizację miejsca wykonania wzorcowania)

**METODA
WZORCOWANIA**

(Tytuł, nr identyfikacyjny, nr i data wydania dokumentu opisującego zastosowaną metodę wzorcowania – jeżeli dokument opisuje więcej niż jedną metodę, podaje się metodę zastosowaną)

**WARUNKI
ŚRODOWISKOWE**

(Warunki środowiskowe występujące w czasie wykonywania wzorcowania)

**DATA WYKONANIA
WZORCOWANIA**

(Data / daty: dzień, miesiąc - słownie, rok)

**SPÓJNOŚĆ
POMIAROWA**

Wyniki wzorcowania zostały odniesione do [państwowego/międzynarodowego wzorca pomiarowego (nazwa wielkości fizycznej) albo wzorca pomiarowego odniesienia] utrzymywanego w [podać nazwę NMI (np. GUM), DI (np. INTiBS, NCBJ POLATOM lub nazwę jednostki organizacyjnej i kraj jeżeli inny niż Polska)] poprzez zastosowanie (identyfikacja wzorca pomiarowego zastosowanego przez laboratorium do wzorcowania).

**WYNIKI
WZORCOWANIA³⁾**

Podano na stronie / stronach niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.

**NIEPEWNOŚĆ
POMIARU**

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2013. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia k = (wartość współczynnika) / współczynnikach rozszerzenia k , których wartości podano na stronie/ach świadectwa.

(Pieczęć okrągła
organu administracji miar)

(pieczęćka i podpis organu administracji
miar lub osoby upoważnionej
z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego)

**ZGODNOŚĆ ⁴⁾
Z WYMAGANIAMI**

W przedstawionej poniżej pozycji „Wyniki wzorcowania” oznaczono w sposób jednoznaczny wyniki wzorcowania, dla których przeprowadzono stwierdzenie zgodności z wymaganiami „objektu wzorcowania”, którego dotyczy niniejsze świadectwo wzorcowania.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami metrologicznymi ustalonymi w (identyfikacja przywołanej specyfikacji, normy lub jej części w odniesieniu do której stwierdzana jest zgodność) przeprowadzono przy zastosowaniu zasady podejmowania decyzji:

• podać zasadę, jeżeli nie jest określona we wskazanej specyfikacji lub normie: *
lub wybrać jedną z poniższych zasad:

- zasada prostej akceptacji – gdy uzyskany wynik jest bliski granicy tolerancji, ryzyko odpowiednio błędnej akceptacji i błędnego odrzucenia wynosi do 50%*,
- zasada pasma ochronnego – szerokość pasma ochronnego jest równa wartości niepewności rozszerzonej (lub innej – podać, jeżeli ma zastosowanie) – gdy uzyskany wynik jest bliski granicy tolerancji, ryzyko odpowiednio błędnej akceptacji i błędnego odrzucenia wynosi poniżej 2,5%*,
- innej zasady wskazanej przez klienta (podać punkt specyfikacji wskazanej przez Klienta; dokumentu normatywnego - podać tytuł dokumentu)*, poziom ryzyka wynosi ... %*.

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej. Wyniki te dotyczą wyłącznie obiektu wzorcowanego:

W.4.P.19.OUM – wydanie 12 z dnia 23.03.2020

WZÓR

Proszę dostosować wzór do własnych potrzeb

Autoryzował(a) ³⁾:

(pieczętka i podpis osoby odpowiedzialnej
za merytoryczną treść świadectwa)

- 1) zamieszcza się, jeżeli wystawione świadectwo zastępuje świadectwo wystawione wcześniej
- 2) podaje się na życzenie zgłaszającego
- 3) zamieszcza się na każdej stronie świadectwa zawierającej wyniki wzorcowania
- 4) wyniki wzorcowania spełniające wymagania metrologiczne ustalone w przywołanej specyfikacji, normie lub jej części, w odniesieniu do której stwierdzana jest zgodność, należy oznaczyć jednoznacznie, które wyniki spełniają, a które wyniki nie spełniają wymagań przedstawionych w przywołanej specyfikacji, normie lub jej części. Opis (legendę), do przyjętego jednoznacznego oznaczenia wyników, które spełniają, a które nie spełniają wymagań, zamieścić pod wynikami wzorcowania.

* usunąć tekst jeżeli nie dotyczy

Przypis: „Wyniki wzorcowania spoza zakresu akredytacji” zamieszcza się na każdej stronie świadectwa zawierającej wyniki wzorcowania spoza zakresu akredytacji (pod wynikami wzorcowania).

Dopuszcza się przedstawienie treści świadectwa wzorcowania w języku polskim i jednocześnie w języku angielskim (dublowanie treści w ramach jednego dokumentu).