



"TOPS" S.C. Krzysztof Ziomek, Piotr Sierek
 Laboratorium Pomiarowe Masy
 ul. Legionów 239a, 43-502 Czechowice Dziedzice
 tel./fax: 32/215-51-81, 33/812-20-86
 e-mail: laboratorium@tops.pl

* Miejscowość i data:

** Nr PRP Laboratorium:

* Nr zlecenia Klienta:

** Data dostarczenia wag(i):

* Miejsce wykonania wzorcowania:

- "TOPS" S.C. Laboratorium Pomiarowe Masy
- Adres użytkownika wag(i)
- Inne (dokładny adres):

* Dane zleceniodawcy usługi

.....
.....
.....
.....
.....
.....

* Dane użytkownika do świadectwa wzorcowania

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Zastosowana metoda wzorcowania (opisana w przewodniku EURAMET/cg-18/v.4.0/11/2015) polega na określeniu liniowości wskazań przy obciążeniu rosnącym poprzez umieszczenie na nośni (pomocie) wzorcowanej wagi wzorców pomiarowych masy o określonej wartości m_k i wyznaczeniu błędu pomiaru b_w w określonych punktach pomiarowych. Metoda opisana w procedurach wewnętrznych Laboratorium "TOPS" S.C. jest powszechnie stosowana przez laboratoria wzorcujące wagi nieautomatyczne.

- Zlecam wykonanie wzorcowania wag(i) zgodnie z załączoną na stronie 2 specyfikacją;
- Upoważniam firmę "TOPS" S.C. do wystawienia faktury VAT bez podpisu;
- Termin płatności dni od daty wystawienia faktury;
- Ustalony koszt usługi (PLN).....
- Potwierdzeniem wykonania usługi będzie „Świadectwo Wzorcowania”, wydane przez Akredytowane Laboratorium Wzorcujące, zawierające wyniki wzorcowania oraz oszacowaną niepewność pomiaru zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2013;
- Do wzorcowania wag(i) w siedzibie Laboratorium Klient zobowiązany jest dostarczyć przyrząd pomiarowy kompletny, sprawny technicznie i na własny koszt;
- W przypadku wykonywania usługi poza siedzibą Laboratorium Klient powinien udostępnić oczyszczony i przygotowany do wzorcowania oraz sprawny technicznie przyrząd pomiarowy;
- Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się z ogólnymi warunkami zamówienia obowiązującymi w Laboratorium Pomiarowym Masy TOPS dostępnymi na stronie internetowej www.tops.pl/wzorcowanie-wag.html

** Usługa wzorcowania wag(i) zostanie wykonana:

- Zgodnie z procedurą PTW-01 "Wzorcowanie wag nieautomatycznych elektronicznych";
- Zgodnie z procedurą PTW-02 "Wzorcowanie wag nieautomatycznych mechanicznych";
- Poza zakresem akredytacji laboratorium.

*Uwagi Klienta: Proponowany termin wzorcowania:	Podpis Klienta:
**Uwagi przyjmującego zlecenie: Uzgodniony termin wzorcowania:	Podpis przyjmującego zlecenie:

* wypełnia Klient ** wypełnia pracownik laboratorium

* SPECYFIKACJA WAG DO WZORCOWANIA

Lp.	Znak fabryczny	Numer fabryczny	Zakres Max	d =	Klasa	Punkty Pomiarowe					Ocena zgod. ¹	Adiustacja TAK/NIE ²
	Producent			e =								
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

¹ Zgodność z wymaganiami:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 stycznia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wagi nieautomatyczne, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. nr 26, poz.152);
- PN-EN 45501 "Zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych";
- Inne wymagania klienta

² Adiustacja wagi przed wzorcowaniem (skorygowanie błędów pomiaru do wartości dopuszczalnych).

Uwagi dotyczące wzorcowania:

** Sposób dostarczenia / odbioru wag(i) po wzorcowaniu:

- osobiście (Klient);
- przesyłka kurierska
- dowóz (przez pracownika laboratorium).

**Data odbioru / wysyłki wag(i):

**Podpis:

* wypełnia Klient ** wypełnia pracownik laboratorium