

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Wzorcowania w obszarach
15.01 masa (wagi); 15.02 masa (odważniki i wzorce masy)

Wykonanie wzorcowań wag oraz wzorców masy, w podziale na części:
Część 2. Wzorcowanie wzorców masy klas dokładności E1, E2, F1, F2 – wg planu
21 pojedynczych wzorców plus jeden komplet składający się z 10. sztuk.

I Przedmiot zamówienia (określenie rodzaju i ilości)

W zakresie części drugiej przedmiotu zamówienia jest przeprowadzenie wzorcowań niżej wymienionych wzorców masy:

1. Wzorzec masy klasy E1: 100 mg
2. Wzorzec masy klasy E1: 1 g
3. Wzorzec masy klasy E2: 2 kg
4. Wzorzec masy klasy E2: 5 kg
5. Wzorzec masy klasy E2: 5 g
6. Wzorzec masy klasy E2: 10 g
7. Wzorzec masy klasy E2: 50 g
8. Wzorzec masy klasy E2: 100 g
9. Wzorzec masy klasy E2: 500 g
10. Wzorzec masy klasy E2: 1 kg
11. Wzorce masy klasy F1 – komplet 10. sztuk: 1 g (3 szt.), 2 g, 5 g, 10 g (2 szt.), 20 g, 50 g, 100 g
12. Wzorzec masy klasy F1: 10 g
13. Wzorzec masy klasy F1: 100 g
14. Wzorzec masy klasy F1: 200 g
15. Wzorzec masy klasy F1: 500 g
16. Wzorzec masy klasy F1: 1 kg
17. Wzorzec masy klasy F1: 1 kg
18. Wzorzec masy klasy F1: 1 kg
19. Wzorzec masy klasy F1: 5 kg
20. Wzorzec masy klasy F1: 5 kg
21. Wzorzec masy klasy F1: 10 kg
22. Wzorzec masy klasy F2: 200 g

Po stronie Wykonawcy usługi będzie zapewnienie transportu obiektów w obie strony, tj. odebranie wzorców od użytkownika – przeprowadzenie wzorcowań – transport/odesłanie wzorców do siedziby użytkownika.

II Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia przekazania obiektów Wykonawcy.
2. W efekcie wykonania usługi Zamawiający powinien otrzymać świadectwa wzorcowania obiektów, wydane przez laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA lub zagranicznej jednostki akredytującej, która jest sygnatariuszem porozumienia (EA MLA lub ILAC MRA) dotyczącego wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania, albo wydane przez Główny Urząd Miar.

3. Gdyby masa któregoś wzorca wykraczała poza granicę dopuszczalnego w danej klasie dokładności błędu, należy wykonać adiustację tego wzorca (o ile będzie istniała taką możliwość). Jeżeli przeprowadzenie adiustacji wzorca/wzorców miałyby pociągnąć za sobą wzrost wynagrodzenia Wykonawcy, niezbędne jest wcześniejsze uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego.

III Informacje ogólne

1. Miejsce wzorcowania: akredytowane laboratorium wzorcujące.
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.
3. Wykonawca może złożyć ofertę na całość przedmiotu zamówienia (wszystkie części). Wykonawca może złożyć ofertę częściową – na dowolnie wybraną część – zgodną z podziałem ustalonym przez Zamawiającego.
4. Cena ofertowa powinna obejmować wszelkie koszty związane z realizacją usługi, łącznie z kosztami transportu obiektów w obie strony (od i do użytkownika).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z wzorcowania części obiektów lub dokonania zamiany obiektów na inne analogiczne, w szczególności w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń losowych takich jak uszkodzenie/awaria lub kradzież urządzenia/przyrządu, a także w przypadku zaistnienia omyłki pisarskiej lub błędu ewidencyjnego. Rozliczenie usługi nastąpi na podstawie rzeczywiście wykonanych ilości, tj. będzie uwzględniać liczbę obiektów poddanych wzorcowaniu i ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie.
6. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania świadectw wzorcowania dokona ich przeglądu celem potwierdzenia zgodności wykonanej usługi z umową/zleceniem. Brak uwag wniesionych w tym terminie należy uznać za dokonanie odbioru.
7. Wynagrodzenie rozliczone będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu całości lub określonej części przedmiotu zamówienia (zgodnie ze zleceniem lub umową) i wydaniu Zamawiającemu świadectw wzorcowania.
8. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w umowie (jeżeli dotyczy) nastąpi w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za datę realizacji płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. **Zamawiający**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn (NIP: 7393279711; REGON: 01751157500179)
10. **Użytkownik**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg / Laboratorium Drogowe
ul. Sokola 4b, 11-041 Olsztyn

IV Wykaz obiektów przewidzianych do wzorcowania – w załączniku

WZORCE MASY – WYKAZ OBIEKTÓW DO WZORCOWANIA W 2024 ROKU

Lp.	Obiekt	Producent	Nr fabryczny	Nr identyfikacyjny użytkownika
1	Worzec masy E1 100 mg (drucik, stal nierdzewna)	HÄFNER	1000814	WT-LD/T1/54-II-823
2	Worzec masy E1 1 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	HÄFNER	1010814	WT-LD/T1/54-II-824
3	Worzec masy E2 2 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	HÄFNER	3240814	WT-LD/T1/54-II-829
4	Worzec masy E2 5 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	HÄFNER	3180814	WT-LD/T1/54-II-830
5	Worzec masy E2 5 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	13232	WT-LD/T1/54-II-825
6	Worzec masy E2 10 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	6195	WT-LD/T1/54-II-283
7	Worzec masy E2 50 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	6186	WT-LD/T1/54-II-284
8	Worzec masy E2 100 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	6185	WT-LD/T1/54-II-285
9	Worzec masy E2 500 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	HÄFNER	1556/W/14	WT-LD/T1/54-II-827
10	Worzec masy E2 1 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	HÄFNER	3290814	WT-LD/T1/54-II-828
11	Wzorze masy F1 – 10 sztuk w komplecie: 1 g (3 szt.), 2 g, 5 g, 10 g (2 szt.), 20 g, 50 g, 100 g (cyldryczny z główką, mosiądz niklowany)	ZMP Gdańsk	5817	WT-LD/T1.1/48-II-222
12	Worzec masy F1 10 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	8419	WT-LD/T1.1/48-II-378
13	Worzec masy F1 100 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	21298	WT-LD/T1.6/LP-II-1803
14	Worzec masy F1 200 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	13237	WT-LD/T1.5/18-II-822
15	Worzec masy F1 500 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	21299	WT-LD/T1.6/LP-II-1804
16	Worzec masy F1 1 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	8390	WT-LD/T1.1/48-II-221
17	Worzec masy F1 1 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	8389	WT-LD/T1.4/5-II-380
18	Worzec masy F1 1 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	21300	WT-LD/T1.6/LP-II-1805
19	Worzec masy F1 5 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	8440	WT-LD/T1.4/5-II-381
20	Worzec masy F1 5 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	21301	WT-LD/T1.6/LP-II-1806
21	Worzec masy F1 10 kg (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	21302	WT-LD/T1.6/LP-II-1807
22	Worzec masy F2 200 g (cyldryczny z główką, stal nierdzewna)	RADWAG	9203	WT-LD/T1.4/5-II-379

Olsztyn, 20 VIII 2024 r.

KONIEC