

ZAŁĄCZNIK C
do
ANEKSU
z dnia 24 lutego 2021 r.

Wynagrodzenie – bez VAT i kosztów z § 3 i 4 – pobierane za wykonanie wzorcowania, sprawdzenia i ekspertyzy przyrządu pomiarowego przez pracowników Laboratorium Termodynamiki (6W3), Wydziału Legalizacji (6W4) oraz Wydziałów Zamiejscowych w Tczewie (WZ2), Gdyni (WZ3), Elblągu (WZ4), Olsztynie (WZ5), Słupsku (WZ6), Kętrzynie (WZ7) i Chojnicach (WZ9)

I Wzorcowania w ramach akredytacji AP 086

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego, uwagi	Wynagrodzenie w [zł]
1.	Ciśnieniomierz sprężynowy, elektroniczny od klasy dokładności 1 do klasy dokładności 2,5:	
1.1	- w 6 punktach pomiarowych:	100,00
1.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	20,00
2.	Ciśnieniomierz sprężynowy, elektroniczny od klasy dokładności 0,25 do klasy dokładności 0,6:	
2.1	- w 11 punktach pomiarowych	250,00
2.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	20,00
3.	Wzorzec masy, odważnik klasy dokładności F ₂ , M ₁ i M ₂	
3.1	- w zakresie od 10 mg do 20 kg	50,00
3.2	Wzorzec masy 25 kg	50,00
4.	Obciążnik w jednostkach masy	
4.1	- w zakresie od 1 g do 25 kg	50,00
4.2	- z podaniem w świadectwie dodatkowo wyników wzorcowania w jednostkach siły, poza AP 086	60,00
5.	Waga nieautomatyczna klasy dokładności I – analityczna	
5.1	- mechaniczna – wyznaczenie błędów wskazań dla 6 obciążeń	450,00
5.2	- za każde dodatkowe obciążenie	60,00
6.	Waga nieautomatyczna elektroniczna do 60 kg, wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
6.1	- dla jednego kierunku obciążeń	225,00
6.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	90,00
6.3	- metodą drugą	225,00
6.4	- za każde dodatkowe obciążenie:	45,00
	Waga nieautomatyczna elektroniczna powyżej 60 kg do 200 kg*), wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
	*) przy zapewnieniu niezbędnej pomocy personelu Klienta podczas wzorcowania wynagrodzenie za wzorcowanie może zostać pomniejszone o 20% metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
6.5	- dla jednego kierunku obciążeń	300,00
6.6	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	120,00
6.7	- metodą drugą	300,00
6.8	- za każde dodatkowe obciążenie	60,00
6.9	- powyżej 200 kg do 6 000 kg – wynagrodzenie będzie ustalane indywidualnie, w zależności od zakresu wzorcowania wagi, czasu potrzebnego na wykonanie pomiarów, niezbędnych obliczeń oraz dokumentacji itp.	



ZAŁĄCZNIK C
do
ANEKSU
z dnia 24 lutego 2021 r.

	Dla wag powyżej 200 kg wzorcowanych w terenie obsługę podczas wzorcowania oraz transport wzorców zapewnia Klient.	
--	---	--

II Wzorcowania poza akredytacją AP 086

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego, uwagi	Wynagrodzenie w [zł]
7	Manometr do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi	
7.1	- w 7 punktach pomiarowych	100,00
8	Ciśnieniomierz hydrostatyczny	
8.1	- w 6 punktach pomiarowych	70,00
8.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
9	Ciśnieniomierz obciążnikowo - tłokowy	1 500,00
10	Miernik do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników (przed zamontowaniem w zbiorniku)	90,00
11	Przyrząd suwmiarkowy	
11.1	- suwmiarka - do 10 punktów pomiarowych (przykładowo: 4 punkty pomiarowe dla szczęk zewnętrznych, 4 punkty pomiarowe dla szczęk wewnętrznych, 2 punkty pomiarowe dla głębokościomierza)	65,00
11.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
<i>Uwaga: poz. 11.1 ÷ 11.2 wyłącznie w Wydziale Zamiejscowym w Olsztynie</i>		
12	Przymiar do 5 m	
12.1	- do 5 punktów pomiarowych	50,00
12.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
<i>Uwaga: poz. 12.1 ÷ 12.2 wyłącznie w Wydziale Zamiejscowym w Olsztynie</i>		
13	Wzorzec masy, odważnik klasy dokładności F ₂ , M ₁ i M ₂	
13.1	- w zakresie od 10 mg do 20 kg	45,00
13.2	Wzorzec masy 25 kg	45,00
14	Obciążnik w jednostkach masy	
14.1	- w zakresie od 1 g do 25 kg	45,00
14.2	- z podaniem w świadectwie dodatkowo wyników wzorcowania w jednostkach siły, poza AP 086	55,00
15	Waga nieautomatyczna klasy dokładności I - analityczna	
15.1	- mechaniczna - wyznaczenie błędów wskazań dla 6 obciążeń	400,00
15.2	- za każde dodatkowe obciążenie	55,00
16	Waga nieautomatyczna elektroniczna do 60 kg, wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
16.1	- dla jednego kierunku obciążeń	215,00
16.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	85,00
16.3	- metodą drugą	215,00
16.4	- za każde dodatkowe obciążenie:	45,00

ZAŁĄCZNIK C
do
ANEKSU
z dnia 24 lutego 2021 r.

16.5	Waga nieautomatyczna klasy dokładności II, III i IIII elektroniczna - powyżej 60 kg - wynagrodzenie będzie ustalane indywidualnie, w zależności od zakresu wzorcowania wagi, czasu potrzebnego na wykonanie pomiarów, niezbędnych obliczeń oraz dokumentacji itp. Dla wag powyżej 200 kg wzorcowanych w terenie obsługę podczas wzorcowania oraz transport wzorców zapewnia Klient.	100,00 zł/h
17	Waga nieautomatyczna klasy dokładności II, III i IIII mechaniczna wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
17.1	- do 60 kg	225,00
17.2	- za każde dodatkowe obciążenie	45,00
17.3	- powyżej 60 kg do 6000 kg - zgodnie z § 1 ust. 2 Zarz. Nr 1/2019 Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku z dnia 11 stycznia 2019 r. - decyduje rzeczywista ilość godzin	100,00 zł/h

III Pozostałe czynności metrologiczne - sprawdzenie i ekspertyza

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego, uwagi	Wynagrodzenie w [zł]
18	Kolba metalowa II rzędu lub inny zbiornik kontrolny - sprawdzenie, ekspertyza - o pojemności:	
18.1	- 2 dm ³ , 5 dm ³ i 10 dm ³	60,00 ÷ 90,00
18.2	- 20 dm ³ i 50 dm ³	150,00 ÷ 215,00
18.3	- 100 dm ³ i 200 dm ³	340,00 ÷ 510,00
18.4	- 500 dm ³	510,00 ÷ 680,00
18.5	- 1 000 dm ³	680,00 ÷ 1020,00
18.6	- 2 000 dm ³	1360,00 ÷ 1870,00
18.7	- 3 000 dm ³ i 4 000 dm ³	2125,00 ÷ 2550,00
18.8	- powyżej 4 000 dm ³ - zgodnie z § 1 ust. 2 Zarz. Nr 1/2019 Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku z dnia 11 stycznia 2019 r. - decyduje rzeczywista ilość godzin	100,00 zł/h
19	Ciśnieniomierz sprężynowy, elektroniczny, hydrostatyczny, od klasy dokładności 1 do klasy dokładności 6 - sprawdzenie	
19.1	- w 6 punktach pomiarowych	60,00
19.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
20	Ciśnieniomierz sprężynowy, elektroniczny od klasy dokładności 0,25 do klasy dokładności 0,6 - sprawdzenie	
20.1	- w 11 punktach pomiarowych	100,00
20.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
21	Odmierzacz paliw ciekłych (innych niż gazy ciekłe) i biopaliw ciekłych	
21.1	sprawdzenie	135,00
21.2	ekspertyza	360,00
22	Instalacja pomiarowa klasy dokładności 0,5	
22.1	sprawdzenie	315,00

ZAŁĄCZNIK C
do
ANEKSU
z dnia 24 lutego 2021 r.

22.2	ekspertyza	450,00
22.3	- za każdy kolejny rodzaj cieczy, do której przeznaczona jest instalacja pomiarowa: 50 %	
22.4	- za każdy dodatkowy wąż wydawczy zamontowany w systemie pomiarowym instalacji pomiarowej: 50 %	
22.5	- za dodatkowy pomiar wykonany ze względu na sposób nalewu cieczy z węża pustego za pomocą pompy, a następnie grawitacyjnie: 25 %	
23	Miernik do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników	
23.1	sprawdzenie i ekspertyza - zgodnie z § 1 ust. 2 Zarz. Nr 1/2019 Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku z dnia 11 stycznia 2019 r. - decyduje rzeczywista ilość godzin	100,00 zł/h
24	Schładzalnik do mleka o pojemności: sprawdzenie	
24.1	- do 1 200 dm ³	225,00
24.2	- powyżej 1 200 dm ³ do 2 500 dm ³	315,00
24.3	- powyżej 2 500 dm ³ do 5 000 dm ³	450,00
24.4	- powyżej 5 000 dm ³ do 10 000 dm ³	585,00
24.5	- powyżej 10 000 dm ³	720,00
	ekspertyza	
24.6	- do 1 200 dm ³	450,00
24.7	- powyżej 1 200 dm ³ do 2 500 dm ³	540,00
24.8	- powyżej 2 500 dm ³ do 5 000 dm ³	630,00
24.9	- powyżej 5 000 dm ³	720,00
25	Wodomierz - ekspertyza	
25.1	- o nominalnym strumieniu objętości mniejszym niż 15 m ³ /h	75,00 ÷ 135,00
25.2	- o nominalnym strumieniu objętości nie mniejszym niż 15 m ³ /h	135,00 ÷ 270,00
25.3	- sprzężony	270,00 ÷ 540,00
26	Gazomierz miechowy - ekspertyza	
26.1	- o maksymalnym strumieniu objętości do 10 m ³ /h	85,00
26.2	- o maksymalnym strumieniu objętości powyżej 10 m ³ /h do 100 m ³ /h	135,00 ÷ 180,00
27	Sprawdzenie podzielnicy wagi prostodźwigniowej	135,00 ÷ 180,00



ZAŁĄCZNIK C
do
ANEKSU
z dnia 24 lutego 2021 r.

UWAGI OGÓLNE

1. za sprawdzenie wynagrodzenie ulega zmniejszeniu o 20 % - w stosunku do wynagrodzenia określonego w tabeli za wzorcowanie / ekspertyzę.
2. za ekspertyzę nie wymienioną w powyższej tabeli wynagrodzenie ulega zwiększeniu o 10 % - w stosunku do wynagrodzenia określonego w tabeli za wzorcowanie / sprawdzenie.
3. za potwierdzenie zgodności z wymaganiami ... w świadectwie wzorcowania wynagrodzenie ulega zwiększeniu o 15 % (nie dotyczy wzorców masy, odważników przy potwierdzaniu zgodności na pkt 5 OIML R 111-1).
4. przy jednorazowym zgłoszeniu co najmniej **10 szt.** przyrządów pomiarowych tego samego typu wynagrodzenie może ulec zmniejszeniu o 10 %.
5. przy zgłaszaniu przez tego samego (stałego) Klienta przyrządów pomiarowych tego samego typu wynagrodzenie jest negocjowane i może ulec zmniejszeniu max. o 20 %.
6. punktów 4 i 5 nie łączy się.
7. przy wzorcowaniu wzorców masy z adiustacją wynagrodzenie ulega zwiększeniu max. o 100 %.
8. za - wykonywane wyłącznie w Wydziale Zamiejscowym w Słupsku - wzorcowanie kolb metalowych lub innych zbiorników kontrolnych, o których mowa w pkt.18.1 ÷ 18.8, wynagrodzenie ulega zwiększeniu max. o 300 %.
9. przy wzorcowaniu wzorców masy 25 kg w przypadku zapewnienia obsługi podczas wzorcowania ze strony Zleceniodawcy wynagrodzenie ulega zmniejszeniu o 20 %.

AP 086 – certyfikat akredytacji Nr AP 086
nadany przez Polskie Centrum Akredytacji
dla Zespołu Laboratoriów Wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.

Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku

Naczelnik
Wydziału Nadzoru i Koordynacji


mgr inż. Wiesław Dąbrowski

24.02.2021r.

