

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

**Wynagrodzenie – bez VAT oraz kosztów i opłat z § 3 i 4 – pobierane za wykonanie  
wzorcowania i ekspertyzy przyrządu pomiarowego przez pracowników  
Laboratorium Masy i Długości (6W1) Wydziału Usług Metrologicznych**

**I Wzorcowania w ramach akredytacji AP 086 i ekspertyzy**

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego, uwagi	Wynagrodzenie w [zł]
1.1	Wzorzec masy, odważnik klasy dokładności E <sub>2</sub> w zakresie od 1 mg do 1 kg	120,00
1.2	Wzorce masy, odważniki klasy dokładności E <sub>2</sub> – zgłoszenie kompletu w zakresie od 1 mg do 500 mg lub od 1 g do 100 g (nie mniej niż 7 sztuk, ale nie więcej niż 13 sztuk w komplecie)	700,00
1.3	Wzorce masy, odważniki klasy dokładności E <sub>2</sub> – zgłoszenie kompletu w zakresie od 1 mg do 500 g (16 ÷ 23) sztuk	1 200,00
2.1	Wzorzec masy, odważnik klasy dokładności F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> w zakresie:	
2.1	- od 1 mg do 20 kg	40,00
2.2	- powyżej 20 kg do 50 kg	50,00
3.	Wzorzec masy 25 kg	30,00
4.	Wzorzec masy, odważnik klasy dokładności M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> od 100 kg do 1 000 kg wraz z *) kosztami dodatkowymi ustalonymi według indywidualnej kalkulacji	*)
4.1	Wzorzec masy, odważnik klasy dokładności M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> od 100 kg do 1 000 kg, na stanowisku pomiarowym zgłaszającego, poza urzędem	100,00
5.	Obciążnik w jednostkach masy	
5.1	- w zakresie od 1 g do 51 kg	50,00
5.2	- podanie w świadectwie dodatkowo wyników wzorcowania w jednostkach siły poza AP 086	60,00
6.	Waga nieautomatyczna klasy dokładności I/pozaklasowa – mechaniczna	
6.1	- wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	450,00
6.2	- za każde dodatkowe obciążenie	100,00
7.	Waga nieautomatyczna elektroniczna do 20 kg, wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
7.1	- dla jednego kierunku obciążeń	250,00
7.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	100,00
7.3	metodą drugą	250,00
7.4	- za każde dodatkowe obciążenie	50,00
8.	Waga nieautomatyczna elektroniczna pow. 20 kg do 200 kg, wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
8.1	- dla jednego kierunku obciążeń	300,00
8.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	100,00
8.3	metodą drugą	300,00
8.4	- za każde dodatkowe obciążenie	50,00

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

9.	Waga nieautomatyczna elektroniczna powyżej 200 kg do 2 000 kg*), wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
9.1	- dla jednego kierunku obciążeń	400,00
9.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	200,00
9.3	metodą drugą	400,00
9.4	- za każde dodatkowe obciążenie	100,00
10.	Waga nieautomatyczna elektroniczna powyżej 2 000 kg do 10000 kg*), wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
10.1	- dla jednego kierunku obciążeń	600,00
10.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	300,00
10.3	metodą drugą	600,00
10.4	- za każde dodatkowe obciążenie	150,00
11.	Waga nieautomatyczna elektroniczna powyżej 10 000 kg do 60 000 kg*), wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
11.1	- dla jednego kierunku obciążeń	800,00
11.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	400,00
11.3	metodą drugą	800,00
11.4	- za każde dodatkowe obciążenie	200,00
12.	Waga nieautomatyczna elektroniczna powyżej 60 000 kg*), wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń metodą pierwszą rosnąco lub malejąco:	
12.1	- dla jednego kierunku obciążeń	1000,00
12.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	500,00
12.3	metodą drugą	1000,00
12.4	- za każde dodatkowe obciążenie	300,00
	*) Dla wag i komparatorów powyżej 200 kg wzorcowanych w miejscu ich instalacji, obsługę podczas wzorcowania oraz transport wzorców masy zapewnia zgłaszający. Zamówienie i koszty użycia wzorców masy są po stronie zgłaszającego.	
13.	Komparator masy do 6 000 kg	
13.1	- wyznaczenie odchylenia standardowego i błędów komparatora masy przy jednym obciążeniu	350,00
13.2	- za każde dodatkowe obciążenie	100,00
14.	Waga automatyczna dla pojedynczych ładunków do 5 kg	
14.1	- wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	400,00
14.2	- za każde dodatkowe obciążenie	100,00
15.	Waga automatyczna przenośnikowa	
15.1	- za nominalną porcję	900,00
15.2	- za każdą dodatkową porcję	450,00
16.	Siłomierz o udźwigu od 0,1 N do 300 N (przy pomocy obciążników, maksymalnie do 10 punktów pomiarowych)	
16.1	- do jednego kierunku sił	200,00
16.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku sił	200,00
16.3	- za ocenę zgodności z wymaganiami PN-EN ISO 376	100,00
16.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	20,00

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

17.	Siłomierz o udźwigu do 0,1 kN do 5 kN (maksymalnie do 10 punktów pomiarowych)	
17.1	- dla jednego kierunku sił	360,00
17.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku sił	360,00
17.3	- za ocenę zgodności z wymaganiami PN-EN ISO 376	100,00
17.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	36,00
18.	Siłomierz o udźwigu od 5 kN do 600 kN (maksymalnie do 10 punktów pomiarowych)	
18.1	- do jednego kierunku sił	500,00
18.2	- dodatkowo dla drugiego kierunku sił	500,00
18.3	- za ocenę zgodności z wymaganiami PN-EN ISO 376	100,00
18.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	50,00
19.	Urządzenie technologiczne do sił statycznych	
19.1	- jeden zakres (do 10 punktów pomiarowych)	350,00
19.2	- dodatkowo za drugi kierunek siły (do 10 punktów pomiarowych)	350,00
19.3	- za każdy dodatkowy zakres (do 5 punktów pomiarowych)	100,00
19.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	20,00
20.	Maszyna wytrzymałościowa do sił statycznych, pionowa, prasa do betonu	
20.1	- do trzech zakresów (albo do 15 punktów pomiarowych)	350,00
20.2	- dodatkowo za drugi kierunek siły do trzech zakresów (albo do 15 punktów pomiarowych)	350,00
20.3	- za każdy dodatkowy zakres (do 5 punktów pomiarowych)	100,00
20.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	20,00
20.5	- za ocenę zgodności z wymaganiami	100,00
21.	Maszyna wytrzymałościowa do sił statycznych, pionowa, prasa do betonu - dla głowic cyfrowych, każda głowica jeden zakres	
21.1	- maksymalnie do 5 punktów pomiarowych	350,00
21.2	- za każdy dodatkowy zakres (do 5 punktów pomiarowych)	100,00
21.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	20,00
21.4	- za ocenę zgodności z wymaganiami	100,00
22.	Maszyna wytrzymałościowa do sił statycznych, pozioma	
22.1	- dla maszyn analogowych do trzech zakresów (albo do 15 punktów pomiarowych)	700,00
22.2	- za każdy dodatkowy zakres (do 5 punktów pomiarowych)	200,00
22.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
23.	Maszyna wytrzymałościowa do sił statycznych, pozioma - dla głowic cyfrowych	
23.1	- każda głowica (jeden zakres, do 5 punktów pomiarowych)	700,00
23.2	- za każdy dodatkowy zakres (do 5 punktów pomiarowych)	200,00
23.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
24.	Twardościomierz Rockwella	
24.1	- pomiar twardości na wzorcach twardości wraz z pomiarem siły dla jednej skali twardości	200,00
24.2	- pomiar każdej dodatkowej skali twardości na wzorcach twardości wraz z pomiarem siły	50,00
25.	Twardościomierz Brinella	
25.1	- pomiar twardości na wzorcach twardości wraz z pomiarem siły dla jednej skali twardości	200,00

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

25.2	- pomiar każdej dodatkowej skali twardości na wzorcach twardości wraz z pomiarem siły	50,00
25.3	- urządzenie pomiarowe dla każdego zastosowanego obiektywu	50,00
26.	Twardościomierz Vickersa	
26.1	- pomiar twardości na wzorcach twardości wraz z pomiarem siły dla jednej skali twardości	200,00
26.2	- pomiar każdej dodatkowej skali twardości na wzorcach twardości wraz z pomiarem siły	50,00
26.3	- urządzenie pomiarowe dla każdego zastosowanego obiektywu	50,00
27.	Płytką wzorcowa	
27.1	- jeden parametr - podanie odchyłki długości środkowej od długości nominalnej	15,00
27.2	- wzorcowanie wszystkich parametrów	25,00
28.	Płytką kątowną	
28.1	- Johanssona	35,00
28.2	- przywieralna, Kuszniowa	30,00
29.	Płytką kątowną z matowymi powierzchniami pomiarowymi	80,00
30.	Płaskorównoległa płytką interferencyjna	80,00
31.	Płaska płytką interferencyjna dwustronna o średnicy do 80 mm	150,00
32.	Płaska płytką interferencyjna jednostronna o średnicy do 80 mm	110,00
33.	Przyrząd suwmiarkowy (stalowy):	
33.1	- Suwmiarka - zakres pomiarowy do 500 mm - 4 punkty dla szczęk zewnętrznych i wewnętrznych, 2 punkty pomiarowe dla głębokościomierza	80,00
33.2	- Suwmiarka - zakres pomiarowy pow. 500 mm do 1 000 mm - 4 punkty dla szczęk zewnętrznych i wewnętrznych	150,00
33.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
33.4	- wyznaczenie odchyłki płaskości powierzchni pomiarowych	20,00
33.5	- Głębokościomierz suwmiarkowy do 300 mm, 5 punktów pomiarowych	45,00
33.6	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
33.7	- wyznaczenie odchyłki płaskości powierzchni pomiarowych	20,00
33.8	- Wysokościomierz suwmiarkowy do 500 mm, 5 punktów pomiarowych	80,00
33.9	- Wysokościomierz suwmiarkowy pow. 500 mm do 1000 mm, 5 punktów pomiarowych	150,00
33.10	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
33.11	- wyznaczenie odchyłki płaskości powierzchni pomiarowych	20,00
34.	Wysokościomierz do pomiaru wysokości kół pojazdów do 1000 mm	120,00
35.	Przyrząd mikrometryczny (mikrometr wewnętrzny, mikrometr zewnętrzny, głębokościomierz mikrometryczny) do 6 punktów pomiarowych	
35.1	- zakres pomiarowy do 100 mm	60,00
35.2	- zakres pomiarowy powyżej 100 mm do 300 mm	100,00
35.3	- zakres pomiarowy powyżej 300 mm	200,00
35.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
35.5	- wyznaczenie odchyłki płaskości powierzchni pomiarowych	10,00
35.6	- wyznaczenie odchyłki od równoległości powierzchni pomiarowych	10,00
35.7	- wyznaczenie nacisku pomiarowego	10,00

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

35.8	- końcówka wymienna do głębokościomierza mikrometrycznego	40,00
36.	Średnicówka dwupunktowa mikrometryczna do 6 punktów pomiarowych, 1 przedłużacz	
36.1	- zakres pomiarowy do 100 mm	100,00
36.2	- zakres pomiarowy powyżej 100 mm	150,00
36.3	- każdy następny przedłużacz	30,00
36.4	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
37.	Głowica mikrometryczna	
37.1	- do 30 mm - w zakresach (przyrząd do wzorcowania czujników)	450,00
37.2	- do 6 punktów pomiarowych	120,00
37.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
37.4	- wyznaczenie odchyłki płaskości powierzchni pomiarowej	10,00
38.	Czujnik analogowy	
38.1	- w zakresie do 3 mm	80,00
38.2	- w zakresie do 10 mm	110,00
38.3	- w zakresie do 25 mm	140,00
38.4	- wyznaczenie nacisku pomiarowego	15,00
39.	Czujnik cyfrowy	
39.1	- w zakresie do 12,7 mm	140,00
39.2	- w zakresie do 25 mm	150,00
39.3	- wyznaczenie nacisku pomiarowego	15,00
40.	Czujnik wzorcowany za pomocą płytek wzorcowych	
40.1	- w zakresie do 10 mm - 10 punktów pomiarowych	100,00
40.2	- w zakresie 20 mm - 20 punktów pomiarowych	200,00
40.3	- w zakresie 30 mm - 30 punktów pomiarowych	300,00
40.4	- wyznaczenie nacisku pomiarowego	15,00
40.5	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
41.	Grubościomierz czujnikowy do 30 mm	
41.1	- z końcówkami pomiarowymi kulistymi za wyznaczenie błędów dla 5 punktów pomiarowych	120,00
41.2	- z talerzykami pomiarowymi za wyznaczenie błędów dla 5 punktów pomiarowych	150,00
41.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
42.	Średnicówka dwupunktowa czujnikowa	110,00
42.1	- z końcówkami trzpieniowymi (za każdy trzpień)	40,00
42.2	- z końcówkami rozprężnymi (za każdą końcówkę)	30,00
43.	Przymiar stalowy do 5 punktów pomiarowych, jedna podziałka	
43.1	- do 3 m	80,00
43.2	- do 5 m	100,00
43.3	- do 10 m	120,00
43.4	- do 25 m	150,00
43.5	- powyżej 25 m	250,00
43.6	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
43.7	- za każdą dodatkową podziałkę - opłata wyższa o 50 %	
44.	Baza drogowa	
44.1	- długość nominalna 20 m	200,00
44.2	- długość nominalna 100 m	250,00
44.3	- długość nominalna powyżej 100 m do 1 000 m	700,00
44.4	- za każdy następny rozpoczęty kilometr	200,00

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

45.	Szczelinomierz (listek)	10,00
46.	Kątomierz uniwersalny lub inny	
46.1	- za wyznaczenie błędów dla 5 punktów pomiarowych	80,00
46.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
47.	Folia kalibracyjna (wzorcowa)	20,00
48.	Igła penetracyjna zgodnie z PN-EN 1426	300,00
49.	Drogomierz z kołem pomiarowym o obwodzie tocznym do 1 m	
49.1	- za wyznaczenie błędów do 5 punktów pomiarowych w zakresie do 100 m	200,00
49.2	- za wyznaczenie błędów za każdy punkt pomiarowy leżący w zakresie powyżej 100 m do 1 000 m,	40,00
49.3	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy powyżej 5 sztuk	40,00
50.	Mikroskop pomiarowy warsztatowy	
50.1	Wyznaczenie błędów wskazań przesuwu wzdłużnego i poprzecznego	300,00
50.2	Wyznaczenie błędów wskazań podziałki kątowej okularu	300,00
50.3	Wyznaczenie odchyłki płaskości szyby stołu pomiarowego	30,00
50.4	Wyznaczenie równoległości powierzchni szyby względem kierunku przesuwu wzdłużnego i poprzecznego	50,00
50.5	Wyznaczenie odchyłki prostoliniowości przesuwu stołu	100,00
50.6	Wyznaczanie odchyłki prostopadłości kierunku poprzecznego względem kierunku przesuwu wzdłużnego	120,00
50.7	Wyznaczanie nacisku stołu pomiarowego	10,00
50.8	Wyznaczanie bicia powierzchni szyby stołu obrotowego	50,00
50.9	Wyznaczenie błędów wskazań stołu obrotowego	100,00
50.10	Wyznaczenie odchyłki równoległości linii poziomej krzyża w okularze względem kierunku przesuwu wzdłużnego przy wskazaniu zerowym na podziałce kątowej	100,00
50.11	Wyznaczenie odchyłki współosiowości środka krzyża w okularze względem jego osi obrotu	40,00
50.12	Wyznaczenie odchyłki prostopadłości ramion krzyża w okularze	20,00
51.	Wzorzec schodkowy do grubościomierzy ultradźwiękowych	150,00
52.	Miernik do grubości powłok	300,00
53.	Grubościomierz ultradźwiękowy	180,00
54.	Dalmierz laserowy do 40 m	
54.1	- do 5 punktów pomiarowych	80,00
54.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
55.1	Poziomnica budowlana (amputkowa)	80,00
55.2	- odchyłka płaskości (dla długości do 100 cm)	10,00
56.	Poziomnica cyfrowa z przetwornikiem kąta	120,00
57.	Płyta pomiarowa (długość krótszego boku co najmniej 250 mm)	
57.1	- długość dłuższego boku do 400 mm	450,00
57.2	- długość dłuższego boku do 630 mm	600,00
57.3	- długość dłuższego boku do 800 mm	700,00
57.4	- długość dłuższego boku do 1 200 mm	850,00
57.5	- długość dłuższego boku do 1 600 mm	1000,00
58.	Pomiar długości i kąta	150,00 /godz.

*Elwan*

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

**II Wzorcowania poza akredytacją AP 086 i ekspertyzy**

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego, uwagi	Wynagrodzenie w [zł]
59.	Wzorzec masy klasy dokładności M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> oraz obciążnik – wynagrodzenie ustalone pod warunkiem przygotowania i udostępnienia przez Zlecającego kompletnego stanowiska pomiarowego, w skład którego wchodzi sprawny komparator masy, posiadający aktualny dowód przeprowadzenia ekspertyzy przez Główny Urząd Miar w Warszawie lub świadectwo wzorcowania potwierdzające jego status, wzorca kontrolnego z aktualnym świadectwem wzorcowania potwierdzającym jego status oraz zapewnienia pomocy technicznej i ludzkiej podczas procesu wzorcowania – za każdy wzorzec powyżej 50 kg do 5 000 kg	100,00
60.1	Siłomierz o udźwigu powyżej 600 kN do 3000 kN – ściskanie	600,00
60.2	Siłomierz o udźwigu powyżej 600 kN do 2000 kN – rozciąganie	600,00
61.	Młot Charpy'ego	
61.1	- jeden zakres pomiarowy	750,00
61.2	- każdy następny zakres pomiarowy	450,00
62.	Waga nieautomatyczna klasy dokł. II, III i IIII mechaniczna do 20 kg wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
62.1	- dla jednego kierunku obciążeń	250,00
62.2	- za każde dodatkowe obciążenie:	50,00
62.3	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	100,00
63.	Waga nieautomatyczna klasy dokł. II, III i IIII mechaniczna powyżej 20 kg do 200 kg wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
63.1	- dla jednego kierunku obciążeń	300,00
63.2	- za każde dodatkowe obciążenie:	50,00
63.3	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	100,00
64.	Waga nieautomatyczna klasy dokł. II, III i IIII mechaniczna powyżej 200 kg do 2 000 kg wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
64.1	- dla jednego kierunku obciążeń	400,00
64.2	- za każde dodatkowe obciążenie:	100,00
64.3	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	200,00
65.	Waga nieautomatyczna klasy dokł. II, III i IIII mechaniczna powyżej 2 000 kg do 10 000 kg wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
65.1	- dla jednego kierunku obciążeń	600,00
65.2	- za każde dodatkowe obciążenie:	150,00
65.3	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	300,00
66.	Waga nieautomatyczna klasy dokł. II, III i IIII mechaniczna powyżej 10 000 kg do 60 000 kg wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
66.1	- dla jednego kierunku obciążeń	800,00
66.2	- za każde dodatkowe obciążenie:	200,00
66.3	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	400,00
67.	Waga nieautomatyczna klasy dokł. II, III i IIII mechaniczna powyżej 60 000 kg wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	
67.1	- dla jednego kierunku obciążeń	1 000,00

*Elka<sup>7</sup>*

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

67.2	- za każde dodatkowe obciążenie:	300,00
67.3	- dodatkowo dla drugiego kierunku obciążeń	500,00
68.	Waga automatyczna dla pojedynczych ładunków zainstalowana na pojeździe	300,00
68.1	- wzorcowanie dla jednej wartości obciążenia	100,00
69.	Waga automatyczna wagonowa	2 000,00
69.1	- wyznaczenie błędów wskazań dla 5 obciążeń	200,00
69.2	- za każde dodatkowe obciążenie	200,00
70.	Suwmiarka - zakres pomiarowy powyżej 1000 mm	300,00
70.1	- 4 punkty pomiarowe dla szczęk zewnętrznych i wewnętrznych	10,00
70.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
71.	Suwmiarka Schultza	130,00
71.1	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
72.	Mikrometr czujnikowy	120,00
72.1	- wyznaczenie odchyłki płaskości powierzchni pomiarowych	10,00
72.2	- wyznaczenie odchyłki od równoległości powierzchni pomiarowych	10,00
72.3	- wyznaczenie nacisku pomiarowego	10,00
73.	Przymiar do 5 punktów pomiarowych	350,00
73.1	- powyżej 100 m	10,00
73.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
74.	Przymiar teleskopowy	75,00
74.1	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	10,00
75.	Kątownik 90 ° stalowy dwuramienny	130,00
75.1	- długość dłuższego ramienia do 200 mm	180,00
75.2	- długość dłuższego ramienia do 300 mm	180,00
76.	Liniał jednokrawędziowy	60,00
76.1	- do 200 mm	90,00
76.2	- do 500 mm	120,00
76.3	- powyżej 500 mm	120,00
77.	Liniał trójkrawędziowy	90,00
77.1	- do 200 mm	130,00
77.2	- do 500 mm	130,00
78.	Tachometr optyczny, mechaniczny do 5 punktów pomiarowych*	150,00
78.1	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	30,00
78.2	*za każdy rodzaj przetwornika (mechaniczny, optyczny)	150,00
79.	Drogomierz rolkowy	300,00
80.	Drogomierz/licznik obrotów do 5 punktów pomiarowych	150,00
80.1	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	30,00
81.	Przyrząd kontrolny do sprawdzania tachografów samochodowych - bez chronokomparatora	300,00
82.	Przyrząd kontrolny do sprawdzania taksometrów	150,00
83.1	Miernik prędkości pojazdu do 5 punktów pomiarowych	150,00
83.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	30,00
84.	Przyrząd do pomiaru długości drutu, kabla, materiałów taśmowych i opatrunkowych, tkanin	300,00
85.	Spoinomierz	120,00
85.1	Spoinomierz suwmiarkowy - kąt 90 i długość	150,00
85.2	Spoinomierz innego typu niż suwmiarkowy - kąt i długość	150,00



**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

86.	Szczelinomierz klinowy	80,00
87.	Płyta pomiarowa	
87.1	- długość dłuższego boku do 2 000 mm	1 300,00
87.2	- długość dłuższego boku do 2 500 mm	1 600,00
88.	Liniał powierzchniowy prostokątny	
88.1	- długość od 250 mm do 1000 mm	220,00
88.2	- długość do 2500 mm	320,00
89.	Lupa pomiarowa z wzorcem kreskowym do 30 mm	110,00
90.	Grzebień do pomiaru grubości mokrej warstwy farby	150,00
91.	Gęstościomierz zbożowy 1/4 l	300,00
92.	Przyrząd do pomiaru pola powierzchni skór	280,00
93.	Przybory do płytek wzorcowych	
93.1	- komplet duży MLUp	500,00
93.2	- komplet mały MLUr	300,00
93.3	- pojedynczy element	50,00
94.	Inny wzorzec długości i kąta	
94.1	- za pierwszy punkt pomiarowy	100,00
94.2	- za każdy dodatkowy punkt pomiarowy	50,00

### III Ekspertyzy

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego, uwagi	Wynagrodzenie w [zł]
95.	Inne przyrządy poddane ekspertyzie	150,00
96.	Urządzenie umożliwiające odczytanie wartości zarejestrowanych na wykresówkach	100,00

Powyższy cennik obowiązuje również dla sprawdzeń przyrządów pomiarowych.

### UWAGI OGÓLNE

- za sprawdzenie wynagrodzenie ulega zmniejszeniu o 20 %. Dotyczy wyłącznie pozycji: 16, 17, 18, 19, 24, 26.
- za potwierdzenie zgodności z wymaganiami ... w świadectwie wzorcowania wynagrodzenie ulega zwiększeniu o 20 % (nie dotyczy wzorców masy, odważników przy potwierdzaniu zgodności na pkt 5 OIML R 111-1 oraz pozycji 16, 17, 18, 20, 21 i, 48).  
 Przy wzorcowaniu wzorców masy 25 kg na zgodność z wymaganiami Klienta (np.  $\pm 1,25$  g), wag nieautomatycznych i automatycznych - wynagrodzenie ulega zwiększeniu o 15 %.
- przy jednorazowym zgłoszeniu co najmniej 10 szt. jednakowych przyrządów pomiarowych, o których mowa w pozycjach 1.1, 2, 3, 4, 5, 59 wynagrodzenie ulega zmniejszeniu o 10 %.

*Stacy*

**ZAŁĄCZNIK A do ZARZĄDZENIA Nr 3/2022**  
**Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku**  
**z dnia 31 marca 2022 r.**

4. przy wzorcowaniu wzorców masy z adiustacją wynagrodzenie ulega zwiększeniu o 100 %. Nie dotyczy wzorców masy klasy dokładności E<sub>2</sub>.
5. za pomiar wielkości geometrycznych wynagrodzenie będzie ustalane indywidualnie według stawki godzinowej w zależności od zakresu pomiarowego i czasu potrzebnego na wykonanie pomiarów, niezbędnych obliczeń oraz dokumentacji itp.
6. W przypadku jednego wniosku jednocześnie zgłoszenie czynności wzorcowania i ekspertyzy w tym samym zakresie odnośnie tego samego przyrządu - 70% opłaty zasadniczej całości usługi.
7. W przypadku wykonania usługi w dniach wolnych od pracy wynagrodzenie ulega zwiększeniu o 100 % od wyliczonej opłaty całkowitej.
8. Wszystkie ww. wysokości wynagrodzenia są wartościami netto.
9. Do ww. opłat należy doliczyć podatek VAT według aktualnie obowiązującej stawki.
10. W przypadku wykonania czynności poza siedzibą urzędu, zgłaszający ponosi dodatkowe koszty związane z podróżą służbową pracownika.
11. Za wystawienie duplikatu świadectwa lub dodatkowego świadectwa w języku obcym pobierane jest wynagrodzenie w wysokości 60,00 zł.
12. W przypadku konieczności transportu przyrządów kontrolnych, wzorców itp. celem realizacji usługi - koszty te ponosi zgłaszający.
13. W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość wprowadzenia stałej umowy ze zgłaszającym na wykonywane usługi z możliwymi cenami nie obejmującymi ww. cennika.

**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  
Kierownik  
Laboratorium Masy i Długości  
  
Inż. Elżbieta Korzeniewska  
31.03.2022r.