

**607****ZARZĄDZENIE PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**

z dnia 9 grudnia 1994 r.

**w sprawie opłat za czynności organów administracji miar.**

Na podstawie art. 20 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. — Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Za czynności organów administracji miar, związane z legalizacją lub uwierzytelnieniem przyrządów pomia-

rowych, pobiera się opłaty w wysokości określonej w tabeli stanowiącej załącznik do zarządzenia.

2. Za inne czynności organów administracji miar, nie wymienione w ust. 1, pobiera się opłaty według stawki godzinowej, licząc po 15,00 zł za godzinę pracy pracownika administracji miar.

3. Do czynności, o których mowa w ust. 2, zalicza się:

- 1) sprawdzenie (kalibrację) lub wzorcowanie przyrządów pomiarowych,
- 2) czynności związane z zatwierdzaniem typu przyrządów pomiarowych,
- 3) wytwarzanie i sprawdzenie materiałów odniesienia (wzorców właściwości chemicznych i fizycznych),
- 4) dokonywanie ekspertyz przyrządów pomiarowych,
- 5) czynności związane z udzielaniem akredytacji laboratorium pomiarowym,
- 6) czynności związane z uznaniem za równoważne kontrolom metrologicznym odpowiednich kontroli przyrządów pomiarowych, wykonanych przez zagraniczne instytucje metrologiczne,
- 7) inne zlecone czynności, w tym przeprowadzanie szkoleń metrologicznych.

4. Na poczet kosztów związanych z czynnościami, o których mowa w ust. 3 pkt 5, pobiera się od ubiegającego się o akredytację laboratorium pomiarowego opłatę zaliczkową w wysokości 2000,00 zł, wnoszoną po ocenie kompletności wniosku o akredytację. Ostateczna wysokość opłat ustalana jest według faktycznie poniesionych kosztów akredytacji.

§ 2. Opłaty za czynności, o których mowa w § 1 ust. 1 oraz w ust. 3 pkt 1, 2, 3, 4 i 7, pobierają: Główny Urząd Miar, okręgowe urzędy miar i obwodowe urzędy miar, zwane dalej urzędami miar. Za czynności wymienione w § 1 ust. 3 pkt 5 i 6 opłaty pobiera wyłącznie Główny Urząd Miar.

§ 3. 1. W razie wykonywania czynności wymienionych w § 1 poza siedzibą urzędu miar, niezależnie od opłat określonych w zarządzeniu, zgłaszający zwraca koszty związane z delegowaniem pracowników urzędu miar i osób spoza administracji miar, zgodnie z przepisami w sprawie diet i innych należności z tytułu podróży służbowych na obszarze kraju.

2. W razie wykonywania czynności wymienionych w ust. 1 na rzecz kilku zgłaszających, koszty delegowania pobiera się od wszystkich zgłaszających, w częściach proporcjonalnych do opłat pobieranych za wykonane czynności.

§ 4. Za czynności organów administracji miar, wymienione w § 1 ust. 1, wykonane poza granicami kraju, pobiera się opłaty określone w załączniku do zarządzenia. Zgłaszający zwraca również koszty delegowania pracowników urzędu miar zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami w sprawie pokrywania kosztów podróży służbowych poza granice kraju oraz załatwia we własnym zakresie przesyłkę (tam i z powrotem) przyrządów pomiarowych i ponosi koszty związane z udostępnieniem stanowisk kontrolnych.

§ 5. Za ponowienie legalizacji lub uwierzytelnienia przyrządu pomiarowego nie używanego, zgłoszonego przez sprzedawcę tego przyrządu przed upływem okresu ważności legalizacji pierwotnej lub pierwotnego uwierzytelnienia, pobiera się opłatę w wysokości 50% opłaty określonej w załączniku za sprawdzenie danego rodzaju przyrządu pomiarowego.

§ 6. 1. Opłaty za sprawdzenie przyrządu pomiarowego pobiera się bez względu na wynik sprawdzenia tego przyrządu.

2. W razie nieprzyjęcia na podstawie oględzin zewnętrznych przyrządu pomiarowego, zgłoszonego do kontroli metrologicznej, pobiera się opłatę w wysokości 10% opłaty określonej w załączniku za sprawdzenie danego rodzaju przyrządu pomiarowego, jeżeli przyrząd pomiarowy został zgłoszony do urzędu miar, albo w wysokości 40%, jeżeli przyrząd pomiarowy został zgłoszony do legalizacji lub uwierzytelnienia poza urzędem miar.

§ 7. Za ponowne sprawdzenie przyrządu pomiarowego, dokonane na skutek odwołania się od odmowy przyjęcia do legalizacji, uwierzytelnienia lub zatwierdzenia typu, opłaty nie pobiera się, jeżeli decyzja o odmowie okazała się niesłuszna.

§ 8. 1. Jeżeli pracownik urzędu miar delegowany w ustalonym terminie, na żądanie zgłaszającego, do dokonania czynności poza urzędem miar nie mógł przystąpić do pracy, ponieważ przyrządy pomiarowe zgłoszone do legalizacji lub uwierzytelnienia nie miały zatwierdzonego typu albo były niezgodne z zatwierdzonym typem bądź w wyniku oględzin zewnętrznych stwierdził, że wszystkie zgłoszone przyrządy były nieodpowiednio przygotowane lub nie oczyszczone, albo zgłaszający nie dostarczył potrzebnych środków i nie udzielił pomocy lub w inny sposób uniemożliwił wykonanie zleconych czynności, pobiera się opłatę w wysokości 100,00 zł za każdego delegowanego pracownika.

2. Niezależnie od opłaty wymienionej w ust. 1 zgłaszający zwraca koszty delegowania pracowników urzędu miar według zasad określonych w § 3.

§ 9. 1. Za sprawdzenie przyrządu pomiarowego w miejscu jego ustawienia, za które nie została określona opłata w kolumnie 4 załącznika, pobiera się opłatę wynoszącą 125% opłaty określonej w kolumnie 3 załącznika.

2. Za sprawdzenie przyrządu pomiarowego w punkcie legalizacyjnym, za które nie została określona opłata w kolumnie 5 załącznika, pobiera się opłatę wynoszącą 80% opłaty określonej w kolumnie 3 załącznika.

§ 10. Za sprawdzenie przyrządu pomiarowego, dokonane na wniosek zgłaszającego, poza urzędem miar w czasie poza normalnymi godzinami pracy urzędu oraz w dniach wolnych od pracy zgłaszający uiszcza dodatkową opłatę w wysokości poniesionych kosztów z tytułu pracy w godzinach nadliczbowych.

§ 11. 1. Za wystawienie świadectwa legalizacji lub uwierzytelnienia przyrządu pomiarowego oraz za opracowanie tablicy redukcyjnej nie pobiera się opłat, jeżeli są to jedyne dowody dokonanej czynności.

2. Za wystawienie, na życzenie zgłaszającego lub użytkownika, świadectw lub innych dokumentów będących dodatkowymi dowodami dokonanych czynności oraz za wystawienie duplikatów wcześniej wydanych świadectw lub dokumentów pobiera się opłatę w wysokości 10,00 zł za każdy egzemplarz.

§ 12. 1. Zgłaszający przyrząd pomiarowy do legalizacji lub uwierzytelnienia poza urzędem miar powinien zapewnić niezbędne środki, urządzenia techniczne i pomoc przy dokonywaniu tych czynności.

2. Zgłaszający przyrząd pomiarowy do legalizacji albo uwierzytelnienia poza urzędem miar, jeżeli nie ma własnych przyrządów pomiarowych niezbędnych do dokonania tych czynności, ponosi koszty transportu przyrządów pomiarowych, stanowiących własność urzędu, do miejsca dokonywania legalizacji lub uwierzytelnienia i z powrotem.

§ 13. 1. Za wypożyczenie przyrządów pomiarowych od urzędu miar w celu dokonania sprawdzenia własnych przyrządów pomiarowych pobiera się opłatę, za każdą dobę, w wysokości 100% opłaty określonej w załączniku za sprawdzenie w urzędzie miar danego rodzaju przyrządu pomiarowego.

2. W razie zwrócenia urzędowi miar przyrządów, o których mowa w ust. 1, w stanie zanieczyszczonym albo uszkodzonym, wypożyczający ponosi rzeczywiste koszty oczyszczenia albo naprawy zwracanych przyrządów.

3. W razie niezwrócenia urzędowi miar przyrządów, o których mowa w ust. 1, w wyznaczonym terminie, pobiera się opłatę za ich przetrzymanie po 20,00 zł za każdą dobę, licząc od dnia następnego po wyznaczonym terminie zwrotu.

4. Jeżeli przetrzymywanie przyrządów, o których mowa w ust. 1, zostało spowodowane okolicznościami niezależnymi od wypożyczającego, organ administracji miar może zwolnić wypożyczającego od opłaty wymienionej w ust. 3.

5. W razie zagubienia wypożyczonych przyrządów lub ich zniszczenia w stopniu uniemożliwiającym ich naprawę, wypożyczający zwraca równowartość 200% aktualnej ceny nabycia tych przyrządów.

§ 14. Za przechowywanie w urzędzie miar przyrządów pomiarowych, nie odebranych w wyznaczonym terminie, pobiera się opłatę za każdą dobę w wysokości 1% opłaty należnej za wykonaną czynność, licząc od dnia następnego po ustalonym terminie odbioru.

§ 15. Za czynności organów administracji miar pobiera się opłaty w wysokości obowiązującej w dniu przedstawienia przyrządu do dokonania określonej czynności.

§ 16. Traci moc zarządzenie Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 stycznia 1994 r. w sprawie opłat za czynności organów administracji miar (Monitor Polski Nr 7, poz. 61).

§ 17. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1995 r.

Prezes Głównego Urzędu Miar: *K. Mordziński*

Załącznik do zarządzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 9 grudnia 1994 r. (poz. 607)

TABELA OPŁAT ZA CZYNNOŚCI ORGANÓW ADMINISTRACJI MIAR, ZWIĄZANE Z LEGALIZACJĄ LUB UWIERZYTELNIENIEM PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Pozycja	Rodzaj przyrządów pomiarowych	Wysokość opłaty w złotych w zależności od miejsca wykonania czynności		
		w urzędzie	w miejscu ustawienia	w punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
<b>A</b>	<b>Przyrządy do pomiaru długości i kąta</b>			
	Wzorzec końcowy (płytką wzorcowa) sprawdzany metodą porównawczą stykową:			
1	— o długości do 100 mm	3,00		
2	— o długości powyżej 100 mm do 500 mm	11,00		
	Powierzchniowy wzorzec kąta:			
3	— płytką kątową przywieralna	6,00		
4	— płytką kątową Johanssona	8,00		
5	Kątownik 90° stalowy krawędziowy lub powierzchniowy o długości dłuższego ramienia do 200 mm	8,00		
6	Kątownik 90° stalowy walcowy o długości do 315 mm	29,00		
7	Komplet płaskorównoległych płytek interferencyjnych	19,00		
8	Płaska płytką interferencyjną o średnicy do 100 mm	5,50		
9	Porównawczy wzorzec chropowatości powierzchni	6,00		
	Kreskowy wzorzec długości:			
10	— do 100 mm	45,00		
11	— powyżej 100 mm do 300 mm	64,00		
12	Walec pomiarowy	4,50		
	Przyrząd suwmiarkowy o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
13	— do 250 mm	8,00		
14	— powyżej 250 mm do 630 mm	11,00		

1	2	3	4	5
	Przyrząd mikrometryczny o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
15	— do 100 mm	11,00		
16	— powyżej 100 mm do 300 mm	17,00		
17	Przedłużacz średnicówki mikrometrycznej lub głębokościomierza mikrometrycznego	5,00		
18	Czujnik zegarowy zębaty	26,00		
	Czujnik dźwigniowy, dźwigniowo-zębaty, sprężynowy, optyczny lub elektryczny:			
19	— bez podstawy	26,00		
20	— z podstawą	32,00	38,00	
21	Przyrząd czujnikowy do sprawdzania wzorca końcowego (płytki wzorcowej)	45,00	51,00	
	Mikroskop pomiarowy:			
22	— warsztatowy mały	90,00	105,00	
23	— warsztatowy duży		140,00	
24	— uniwersalny		205,00	
25	Mikroskop (podwójny) do pomiaru chropowatości powierzchni	58,00	77,00	
	Projektor pomiarowy z ekranem:			
26	— o średnicy do 400 mm		96,00	
27	— o średnicy powyżej 400 mm		140,00	
	Długościomierz:			
28	— poziomy		89,00	
29	— pionowy		72,00	
30	Kątomierz uniwersalny lub optyczny	18,00		
	Poziomnica:			
31	— stała ramowa, optyczna lub koincydencyjna	36,00		
32	— linałowa	18,00		
	Przymiar wstęgowy o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
33	— do 20 m	5,50		3,50
34	— powyżej 20 m do 50 m	8,00		5,00
35	— powyżej 50 m	12,00		8,50
	Przymiar sztywny:			
36	— klasy dokładności I	9,00		5,50
37	— klasy dokładności II i III	5,00		4,00
	Przymiar:			
38	— sztywny do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników	6,00		4,00
39	— półsztywny	5,00		
40	— bławatny	2,00		1,00
41	— składany	1,50		
42	Średnicomierz do drewna	6,00		4,00
	<i>Uwaga:</i>			
	<i>Za wyznaczenie błędu działek częściowych przymiaru pobiera się opłatę w wysokości 0,80 zł za każdą działkę</i>			
	Przyrząd do pomiaru długości:			
43	— drutu		32,00	
44	— kabla		32,00	
45	— tkanin		51,00	
46	— materiałów taśmowych, papierowych, opatrunkowych itp.		30,00	
47	Komplet sit do klasyfikacji jęczmienia browarnego	12,00		7,50
48	Pipeta do badania opadu krwi	0,30		0,20
	Planimetr:			
49	— do pomiaru pola powierzchni skór	11,00		
50	— biegunowy	18,00		
51	Maszyna do pomiaru pola powierzchni skór		45,00	
<b>B</b>	<b>Przyrządy do pomiaru ciśnienia, objętości i przepływu płynów</b>			
	Ciśnieniomierz użytkowy sprężynowy o górnej granicy zakresu wskazań do 60 MPa:			
1	— klasy 4 lub mniejszej dokładności	2,00		
2	— klasy 2,5 lub większej dokładności	2,50		
	Ciśnieniomierz użytkowy sprężynowy o górnej granicy zakresu wskazań powyżej 60 MPa do 600 MPa:			
3	— klasy 4 lub mniejszej dokładności	4,50		
4	— klasy 2,5 lub większej dokładności	6,50		
	Manometr do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi:			
5	— hydrostatyczny	1,00		0,80
6	— sprężynowy	1,50		1,00
7	— elektroniczny	2,00		1,50

1	2	3	4	5
	Ciśnieniomierz kontrolny sprężynowy pojedynczy o górnej granicy zakresu wskazań:			
8	— do 60 MPa	13,00		8,00
9	— powyżej 60 MPa do 600 MPa	14,00		9,00
	<i>Uwagi:</i>			
	1. Za sprawdzenie ciśnieniomierza sprężynowego z dodatkową podziałką (np. temperatury) pobiera się opłatę o 30% wyższą.			
	2. Za wzorcowanie ciśnieniomierza umożliwiające zmianę podziałki lub naniesienie nowej pobiera się opłatę o 50% wyższą od opłaty za sprawdzenie takiego samego ciśnieniomierza bez podziałki lub z podziałką niewłaściwą.			
	3. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z dodatkową podziałką w czasie legalizacji pierwotnej pobiera się opłatę o 10% wyższą.			
	4. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z zastosowaniem komory rozdzielającej (np. do tlenu, amoniaku) pobiera się opłatę o 30% wyższą.			
	5. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z nastawnymi włącznikami elektrycznymi pobiera się opłatę 3-krotnie wyższą.			
	6. Za sprawdzenie ciśnieniomierza sprężynowego podwójnego zwykłego albo kontrolnego pobiera się opłatę o 50% wyższą jak za sprawdzenie ciśnieniomierza pojedynczego.			
	7. Za sprawdzenie manometru do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, w czasie legalizacji pierwotnej, metodą uproszczoną, pobiera się opłatę o 30% mniejszą.			
	Manometr obciążnikowo-tłokowy z jednym zespołem pomiarowym, o jednej wartości przekroju czynnego, z kompletem obciążników składającym się z nie więcej niż 18 obciążników klasy dokładności nie wyższej niż 0,05, o górnej granicy zakresu wskazań:			
10	— do 60 MPa	100,00		70,00
11	— powyżej 60 MPa do 250 MPa	140,00		
	Wyznaczenie tylko przekroju czynnego zespołu pomiarowego manometru obciążnikowo-tłokowego wymienionego:			
12	— w pozycji 10	77,00		57,00
13	— w pozycji 11	100,00		
14	Komplet obciążników składający się z nie więcej niż 18 obciążników	18,00		14,00
15	Każdy dodatkowy obciążnik	1,00		0,70
16	Mikromanometr hydrostatyczny kompensacyjny ze śrubą mikrometryczną	13,00		10,00
	Ciśnieniomierz kontrolny hydrostatyczny sprawdzony lub wywzorcowany nie więcej niż w 16 punktach:			
17	— metodą pośrednią	89,00		
18	— metodą bezpośrednią	26,00	38,00	
	<i>Uwagi:</i>			
	1. Za sprawdzenie każdego następnego punktu ponad 16 pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 5% opłaty dla danej metody.			
	2. Za wywzorcowanie obciążnika pobiera się opłatę 3,20 zł.			
	Pojemnik:			
19	— dokładniejszy	9,00		7,00
20	— zwyczajny jednomiarowy	1,00		0,80
21	Pływakowy miernik objętości mleka	2,50		2,00
22	Miernik zużycia paliw ciekłych	4,50		3,00
	Beczka stosowana jako naczynie pomiarowe:			
23	— do 105 dm <sup>3</sup>	2,00		1,50
24	— powyżej 105 do 210 dm <sup>3</sup>	2,50		2,00
25	— powyżej 210 do 520 dm <sup>3</sup>	5,00		3,50
	<i>Uwaga:</i>			
	Za sprawdzenie beczki o pojemności ponad 520 dm <sup>3</sup> należy pobierać opłatę jak za zbiorniki jednomiarowe.			
	Kolba:			
	szklana z jedną kreską klasy dokładności „B”:			
26	— do 250 cm <sup>3</sup>	0,50		0,40
27	— ponad 250 cm <sup>3</sup>	0,80		0,60
	bez zaworu o pojemności:			
28	— do 2 dm <sup>3</sup>	3,50		3,00
29	— powyżej 2 dm <sup>3</sup>	5,50		4,50
	metalowa II rzędu o pojemności:			
30	— do 20 dm <sup>3</sup>	8,00		6,00
31	— powyżej 20 dm <sup>3</sup> do 100 dm <sup>3</sup>	12,00		8,00
32	— powyżej 100 dm <sup>3</sup>	16,00		12,00

1	2	3	4	5
	Pipeta:			
33	— laboratoryjna jednomiarowa klasy dokładności „B”	0,40		0,30
34	— laboratoryjna wielomiarowa klasy dokładności „B”	0,50		0,40
35	— do bakteriologicznego badania mleka	0,40		0,30
36	— do butyrometrycznego badania mleka pełnego lub śmietany	0,40		0,30
37	Biureta zwykła lub mikrobiureta według Banga klasy dokładności „B”	1,00		0,80
	Cylinder pomiarowy wzorcowany na wlew klasy dokładności „B”:			
38	— do 250 cm <sup>3</sup>	1,00		
39	— powyżej 250 cm <sup>3</sup>	1,50		
40	Tłuszczomierz (butyrometr)	0,40		0,20
41	Menzura wirówkowa do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych	1,50		
	<i>Uwaga:</i>			
	<i>Za sprawdzenie kolby, cylindra pomiarowego, pipety jednomiarowej i wielomiarowej albo biurety lub mikrobiurety klasy dokładności „A” pobiera się opłatę o 30% wyższą.</i>			
	Zbiornik pomiarowy stały:			
	wzorcowany metodą objętościową na całej wysokości użytecznej:			
42	— do 2 m <sup>3</sup>		38,00	
43	— powyżej 2 m <sup>3</sup> do 5 m <sup>3</sup>		76,00	
44	— powyżej 5 m <sup>3</sup> do 50 m <sup>3</sup> — 76,00 zł i po 7,60 zł za każdy rozpoczęty m <sup>3</sup> powyżej 5 m <sup>3</sup>			
45	— powyżej 50 m <sup>3</sup> do 110 m <sup>3</sup> — 418,00 zł i po 5,10 zł za każdy rozpoczęty m <sup>3</sup> powyżej 50 m <sup>3</sup>			
46	— powyżej 110 m <sup>3</sup> (zbiorniki o stałym przekroju poziomym) 724,00 zł i po 7,60 zł za każde rozpoczęte 15 m <sup>3</sup> ponad 110 m <sup>3</sup>			
	wzorcowany metodą geometryczną na całej wysokości użytecznej:			
47	— do 100 m <sup>3</sup>		320,00	
48	— powyżej 100 m <sup>3</sup> do 500 m <sup>3</sup> — 320,00 zł i po 2,50 zł za każde rozpoczęte 10 m <sup>3</sup> powyżej 100 m <sup>3</sup>			
49	— powyżej 500 m <sup>3</sup> do 2000 m <sup>3</sup> — 420,00 zł i po 1,30 zł za każde rozpoczęte 10 m <sup>3</sup> powyżej 500 m <sup>3</sup>			
50	— powyżej 2000 m <sup>3</sup> do 20 000 m <sup>3</sup> — 615,00 zł i po 2,50 zł za każde rozpoczęte 100 m <sup>3</sup> powyżej 2000 m <sup>3</sup>			
51	— powyżej 20 000 m <sup>3</sup> — 1065,00 zł i po 4,50 zł za każde rozpoczęte 1000 m <sup>3</sup> powyżej 20 000 m <sup>3</sup>			
	<i>Uwagi:</i>			
	<i>1. Za wzorcowanie całkowitej pojemności lub jednego ograniczenia pojemności zbiornika pomiarowego pobiera się opłatę o 50% mniejszą.</i>			
	<i>2. Za sprawdzenie zbiornika pomiarowego w celu ponownej jego legalizacji pobiera się opłatę o 50% mniejszą.</i>			
	<i>3. Za wzorcowanie zbiornika kontrolnego pobiera się opłatę 3-krotnie wyższą.</i>			
	<i>4. Za sprawdzenie każdej komory samochodowych cystern pomiarowych pobiera się taką samą opłatę jak za wzorcowanie całkowitej pojemności zbiornika lub jednego ograniczenia pojemności zbiornika wzorcowanego metodą objętościową.</i>			
52	Przyrząd sześciانىujący do wody		77,00	
	Licznik do gazu (gazomierz):			
53	— mieszkaniowy	2,50		2,00
54	— przemysłowy o średnicy nominalnej do 100 mm	80,00		40,00
55	— przemysłowy o średnicy nominalnej od 150 mm do 300 mm	140,00		60,00
56	— laboratoryjny	38,00		28,00
	Rotametr:			
57	— kontrolny	56,00		
58	— użytkowy	42,00		
	Licznik do wody (wodomierz):			
59	— skrzydełkowy lub komorowy	4,00		3,00
60	— śrubowy	14,00		9,00
61	— sprzężony	32,00		24,00
	Licznik do cieczy innych niż woda o nominalnym natężeniu przepływu do 500 dm <sup>3</sup> /min. albo odmierzacz paliw ciekłych:			
62	— sprawdzenie wstępne			10,00
63	— sprawdzenie ostateczne		40,00	

1	2	3	4	5
64	Licznik objętości cieczy innych niż woda o nominalnym natężeniu przepływu powyżej 500 dm <sup>3</sup> /min. albo mieszalnikowy odmierzacz paliw ciekłych:			
65	— sprawdzenie wstępne			14,00
	— sprawdzenie ostateczne		40,00	
	<i>Uwaga:</i> <i>Za sprawdzenie licznika objętości do gazu skroplonego propan-butan pobiera się opłatę o 100% wyższą.</i>			
<b>C</b>	<b>Przyrządy do pomiaru temperatury</b>			
1	Termometr lekarski maksymalny — punkt pomiarowy	0,20		0,10
2	Termometr meteorologiczny — punkt pomiarowy	2,00		
	Termometr szklany użytkowy sprawdzany metodą porównawczą — punkt pomiarowy w zakresie temperatur:			
3	— powyżej 0°C do 100°C	1,50		1,00
4	— poniżej 0°C i powyżej 100°C	2,00		1,50
5	— w 0°C	1,00		0,80
	<i>Uwaga:</i> <i>Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego (maksymalnego lub minimalnego) w termometrze szklanym pobiera się opłatę w wysokości 1,00 zł, z wyjątkiem termometru lekarskiego.</i>			
	Termometr szklany kontrolny sprawdzany metodą porównawczą — punkt pomiarowy w zakresie temperatur:			
6	— powyżej 0°C do 100°C	2,00		
7	— poniżej 0°C i powyżej 100°C	3,50		
8	— w 0°C	2,00		
9	— w punkcie potrójnym wody	8,50		
10	Termometr szklany kontrolny sprawdzany metodą porównawczą z termometrem oporowym — punkt pomiarowy	50,00		
11	Termometr manometryczny — punkt pomiarowy	3,00		
	<i>Uwagi:</i> <i>1. Za sprawdzenie postarzenia termometru szklanego kontrolnego albo użytkowego pobiera się opłatę w wysokości 5,00 zł.</i> <i>2. Za sprawdzenie depresji punktu zerowego termometru pobiera się opłatę w wysokości 2,50 zł.</i>			
12	Pirometr optyczny monochromatyczny kontrolny sprawdzany metodą bezpośrednią — punkt pomiarowy	25,00		
13	Pirometr optyczny monochromatyczny użytkowy — punkt pomiarowy	23,00		
14	Lampa z taśmą wolframową — punkt pomiarowy	30,00		
	Za wyznaczenie charakterystyki termoelementu kontrolnego typu S (Pt Rh10-Pt), typu R (PtRh13-Pt) i typu B (Pt Rh 30-PtRh6) — punkt pomiarowy:			
15	— metodą porównawczą	45,00		
16	— metodą tyglową	100,00		
17	— metodą drutową	80,00		
18	Termoelement — sprawdzenie stabilności	75,00		
19	Termoelement użytkowy — punkt pomiarowy	12,00		
20	Termometr termoelektryczny (czujnik, miernik, przewody kompensacyjne) — jeden zakres pomiarowy	50,00		
	Miernik STE — jeden zakres pomiarowy:			
21	— w systemie analogowym	35,00		
22	— w systemie cyfrowym	45,00		
	Termometr oporowy kontrolny — wyznaczenie charakterystyki czujnika wzorcowanego w punkcie stałym:			
23	— argonu	200,00		
24	— rtęci, galu	80,00		
25	— indu, cyny, cynku, aluminium i srebra	100,00		
26	— potrójnym wody — bez starzenia	100,00		
27	— potrójnym wody — ze starzeniem	120,00		
28	Czujnik termometru oporowego użytkowy — punkt pomiarowy	80,00		
29	Termometr oporowy (czujnik, miernik) — jeden zakres pomiarowy	50,00		
	Miernik współpracujący z czujnikiem oporowym — jeden zakres pomiarowy:			
30	— w systemie analogowym	35,00		
31	— w systemie cyfrowym	45,00		

1	2	3	4	5
	Miernik temperatury (termistorowy, półprzewodnikowy itp.) — jeden zakres pomiarowy:			
32	— w systemie analogowym	35,00		
33	— w systemie cyfrowym	45,00		
34	Termometr kwarcowy	100,00		
<b>D</b>	<b>Przyrządy do pomiaru masy</b>			
	Wzorzec masy:			
	I rzędu:			
1	— do 200 g	3,50		
2	— powyżej 200 g	5,00		
3	II rzędu	3,50		
4	III rzędu	3,00		
	IV rzędu:			
5	— do 10 kg	2,00		1,50
6	— powyżej 10 kg do 25 kg	3,00		2,00
7	— powyżej 25 kg do 100 kg	4,00		3,00
8	— powyżej 100 kg do 2500 kg	18,00		13,00
9	— powyżej 2500 kg	25,00		
10	— wagon tarowy			64,00
	Odważnik:			
11	— analityczny — klasy dokładności 1	2,00		
12	— analityczny — klasy dokładności 2	1,50		1,00
13	— techniczny — klasy dokładności 3	1,50		1,00
	Odważnik:			
	handlowy dokładniejszy — klasy dokładności 4:			
14	— do 500 mg	1,50		1,00
15	— powyżej 500 mg do 200 g	1,50		1,00
16	— powyżej 200 g	1,50		1,00
	handlowy zwyczajny — klasy dokładności 5:			
17	— do 200 g	1,00		0,80
18	— powyżej 200 g do 5 kg	1,00		0,80
19	— powyżej 5 kg	2,00		1,50
	<i>Uwagi:</i>			
	<i>1. Za wzorcowanie wzorca masy lub odważnika pobiera się opłatę o 100% wyższą.</i>			
	<i>2. Za sprawdzenie odważnika z podaniem wartości liczbowej błędu masy w świadectwie pobiera się opłatę o 50% wyższą.</i>			
	Waga analityczna:			
20	— odważnikowa i odważnikowo-konikowa		19,00	13,00
21	— odważnikowo-uchyłna i odważnikowo-włącznikowo-uchyłna		28,00	19,00
22	— włącznikowo-uchyłna i waga z równoważeniem elektronicznym		49,00	39,00
	<i>Uwaga:</i>			
	<i>Za sprawdzenie wagi analitycznej specjalnego przeznaczenia (np. rejestrującej, sedymentacyjnej) pobiera się opłatę według ustalonej stawki godzinowej.</i>			
	Waga:			
23	— torsyjna	9,00	10,00	7,00
24	— hydrostatyczna	16,00		12,00
	Waga nieautomatyczna (klasy dokładności 2, 3 i 4):			
	bez podziałek (równoramienna, nierównoramienna):			
25	— prosta (jednodźwigniowa)	6,50	8,00	4,00
26	— złożona do 20 kg	4,00	6,00	3,00
27	— złożona powyżej 20 kg do 500 kg	7,50	9,00	5,50
28	— złożona powyżej 500 kg	16,00	19,00	13,00
	z podziałkami (przesuwnikowa, włącznikowa, uchyłna, sprężynowa, elektroniczna):			
29	— do 20 kg	9,50	12,00	7,00
30	— powyżej 20 kg do 200 kg	14,00	18,00	9,50
31	— powyżej 200 kg do 500 kg	21,00	24,00	13,00
32	— powyżej 500 kg do 3000 kg	28,00	35,00	23,00
33	— powyżej 3000 kg do 10000 kg		77,00	
34	— powyżej 10000 kg do 25000 kg		96,00	
35	— powyżej 25000 kg do 50000 kg		125,00	
36	— powyżej 50000 kg do 100000 kg		155,00	
37	— powyżej 100000 kg		195,00	



1	2	3	4	5
38	Waga wagonowa do ważenia w ruchu wagonów spiętych	200% opłaty w zależności od udźwigu (poz. 34 do 36)		
39	Waga samochodowa: fundamentowa do wyznaczenia dynamicznego obciążenia osi pojazdu		115,00	
40	przenośna do wyznaczenia obciążenia koła (osi) pojazdu	39,00		31,00
	Waga automatyczna: odważająca (sumująca):			
41	— do 100 kg		57,00	
42	— powyżej 100 kg do 500 kg		77,00	
43	— powyżej 500 kg		95,00	
	porcjująca (w tym dozownik objętościowy):			
44	— do 0,5 kg		38,00	
45	— powyżej 0,5 kg do 2 kg		57,00	
46	— powyżej 2 kg do 10 kg		70,00	
47	— powyżej 10 kg		90,00	
	przenośnikowa o wydajności maksymalnej:			
48	— do 200 t/h		115,00	
49	— powyżej 200 t/h do 1000 t/h		155,00	
50	— powyżej 1000 t/h		195,00	
	kontrolna (sortująca):			
51	— do 5 kg		50,00	
52	— powyżej 5 kg		75,00	
	<i>Uwagi:</i>			
	1. Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi, zdalnie wskazującego masę, pobiera się 20% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 29 do 52).			
	2. Za sprawdzenie dodatkowego urządzenia drukującego wagi pobiera się 40% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 29 do 52).			
	3. Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi, wskazującego należność za ważony towar, pobiera się 50% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 29 do 33).			
	4. Za sprawdzenie wagi specjalnego przeznaczenia (do określenia zawartości wody w maśle, skrobi w ziemniakach, zanieczyszczeń w okopowiznach) pobiera się opłatę o 50% wyższą od opłaty za sprawdzenie wagi z podziałkami o tym samym obciążeniu maksymalnym.			
	5. Za sprawdzenie wagi wywzorcowanej w jednostkach miar systemu angielskiego pobiera się opłatę o 50% wyższą od opłaty za sprawdzenie wagi odpowiedniego rodzaju i wielkości.			
	6. Za sprawdzenie zespołu pomiarowego wagi (podzielni przesuwnikowej, głowicy uchylnej lub sprężynowej albo urządzenia włącznikowego) pobiera się 30% opłaty za sprawdzenie danej wagi.			
	7. Za sprawdzenie wstępne wagi u producenta pobiera się 50% opłaty za sprawdzenie danej wagi.			
	8. Za sprawdzenie wag wielopomostowych wymienionych w poz. od 32 do 37 pobiera się opłatę o 30% wyższą dla wag dwupomostowych i o 50% wyższą dla wag trójpomostowych od opłaty za sprawdzenie danej wagi.			
	Gęstościomierz zbożowy do pomiaru gęstości zboża w stanie zsypanym w kg/hl:			
53	— kontrolny II rzędu	36,00		
54	— kontrolny III rzędu	27,00		
55	— użytkowy o pojemności 1/4 l	18,00		13,00
56	— użytkowy o pojemności 1 l	27,00		18,00
	<i>Uwaga:</i> Do opłat określonych w poz. od 53 do 56 nie dolicza się opłaty za sprawdzenie wagi i odważników gęstościomierza.			
<b>E</b>	<b>Przyrządy do pomiaru siły i wytrzymałości materiałów</b>			
	Obciążnik użytkowy klasy 1 lub 2:			
1	— do 100 N	2,00		
2	— powyżej 100 N do 1000 N	3,00		
3	— powyżej 1000 N	4,00		

1	2	3	4	5
4	Siłomierz kontrolny lub przetwornik siły: — do 1000 kN	51,00		
5	— powyżej 1000 kN	77,00		
6	Siłomierz użytkowy: — do 50 kN	19,00		
7	— powyżej 50 kN	26,00		
8	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych jedno-, dwu- albo trzyzakresowa: — o pionowej osi korpusu do 500 N		64,00	
9	— o pionowej osi korpusu powyżej 500 N		83,00	
10	— o poziomej osi korpusu do 500 kN		110,00	
11	— o poziomej osi korpusu powyżej 500 kN		190,00	
	<i>Uwagi:</i> 1. Za sprawdzenie pierwotne siłomierza kontrolnego pobiera się opłatę o 30% wyższą. 2. Za sprawdzenie każdego dodatkowego punktu w zakresie pomiarowym siłomierza kontrolnego pobiera się opłatę w wysokości 10% opłaty, z uwzględnieniem uwagi 1. 3. Za sprawdzenie siłomierza kontrolnego lub użytkowego albo siłomierza maszyny wytrzymałościowej w zakresie sił ściskających i rozciągających pobiera się opłatę o 80% wyższą. 4. Za sprawdzenie siłomierza użytkowego lub maszyny wytrzymałościowej z wykonaniem tablicy wzorcowania pobiera się opłatę o 100% wyższą. 5. Za sprawdzenie każdego dodatkowego zakresu pomiarowego ponad trzy zakresy siłomierza maszyny wytrzymałościowej pobiera się dodatkową opłatę o 30% wyższą. 6. Za sprawdzenie maszyny wytrzymałościowej z jednym przetwornikiem siły pobiera się opłatę określoną w poz. od 8 do 11 i po 51,00 zł za każdy dodatkowy przetwornik, z uwzględnieniem uwagi 5.			
12	Młot wahadłowy typu Charpy'ego (do prób udarnośći)		90,00	
	Twardościomierz:			
13	— Brinella	26,00	28,00	
14	— Rockwella	36,00	49,00	
15	— Vickersa	45,00	53,00	
16	— uniwersalny (metodami właściwymi dla Brinella, Rockwella, Vickersa)			
	Wzorzec twardości:			
17	— Brinella	6,00		
18	— Rockwella	4,00		
19	— Vickersa	6,00		
20	— Poldi	2,00		
21	Wgłębnik diamentowy do twardościomierza: — Rockwella	14,00		
22	— Vickersa	14,00		
23	Wgłębnik diamentowy — sprawdzenie stanu powierzchni	1,00		
<b>F</b>	<b>Przyrządy do pomiaru parametrów ruchu</b>			
1	Radarowy przyrząd do pomiaru prędkości pojazdów	72,00		59,00
2	Prędkościomierz do kontroli prędkości w ruchu drogowym	18,00		13,00
3	Taksometr	32,00		25,00
4	Tachograf samochodowy	28,00		15,00
	Tachometr:			
5	— jednozakresowy	12,00		8,00
6	— wielozakresowy	23,00		17,00
7	Licznik obrotów i suwów	14,00		10,00
8	Drogomierz (licznik długości drogi z kołami pomiarowymi)	15,00		11,00
9	Prędkościomierz i drogomierz pojazdów samochodowych	9,00		7,00
10	Drogomierz rolkowy stacyjny		35,00	
	Zespół pomiarowy:			
11	— prędkościomierz, drogomierz — pojazd	15,00		10,00
12	— tachograf — pojazd	15,00		10,00
13	— taksometr — pojazd	18,00		12,00
	<i>Uwagi:</i> 1. W opłatach wymienionych w kolumnach 3, 4 i 5 za sprawdzenie radarowego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdów, prędkościomierza do kontroli w ruchu drogowym i drogomierza rolkowego stacyjnego nie uwzględniono opłaty za użycie samochodu (pojazdu) wykorzystanego do sprawdzania tych przyrządów. Jeżeli zgłaszający nie zapewni samochodu (pojazdu), ponosi dodatkową opłatę wynikającą z użycia niezbędnego pojazdu.			

75% sumy opłat zastosowanych metod

1	2	3	4	5
	<p>2. Za sprawdzenie stanowisk wzorcowych i stanowisk kontrolnych do pomiarów prędkości i długości drogi pobiera się opłatę według stawki godzinowej.</p> <p>3. Za wzorcowanie taksometru elektronicznego na nowe opłaty, w urzędzie lub w punkcie legalizacyjnym pobiera się opłatę w wysokości 6,00 zł.</p>			
<b>G</b>	<b>Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych i magnetycznych</b>			
	Sprawdzane prądem stałym:			
1	Opornik wzorcowy w jednej temperaturze	26,00		15,50
2	Wzorcowe źródło napięcia w jednej temperaturze	30,00		
3	Dzielnik napięcia — każdy element	6,50		2,50
	Kompensator:			
4	— każda dekada	32,00		15,00
5	— każdy dodatkowy element pomiarowy	6,50		4,00
	Mostek, dzielnik dekadowy lub opornik dekadowy:			
6	— każda dekada	19,00		12,00
7	— każdy dodatkowy element pomiarowy	6,50		2,50
	Miernik napięcia, prądu, mocy, oporu i przesunięcia fazowego, sprawdzany prądem stałym lub przemiennym o zakresach pomiarowych do 1000 V, 100 A i 1000 MΩ:			
	z odczytem analogowym klasy 0,5 i większej dokładności:			
8	— pierwszy zakres pomiarowy	25,00		16,00
9	— każdy dodatkowy zakres pomiarowy	3,50		2,00
	z odczytem cyfrowym o dokładności 0,05% wartości wskazanej i większej dokładności:			
10	— pierwszy zakres pomiarowy	25,00		16,00
11	— każdy dodatkowy zakres pomiarowy	9,00		8,00
12	— charakterystyka częstotliwościowa	16,00		8,00
	<i>Uwagi:</i>			
	1. Za sprawdzenie watomierza lub fazomierza 3-fazowego pobiera się opłatę o 50% wyższą.			
	2. Za sprawdzenie miernika z odczytem analogowym klasy gorszej niż 0,5 lub cyfrowym o dokładności mniejszej niż 0,05% wartości wskazanej pobiera się opłatę o 50% niższą.			
	3. Za sprawdzenie miernika uniwersalnego i multimetru pobiera się opłatę jak za sprawdzenie miernika napięcia prądu i oporu.			
	Miernik wysokiego napięcia:			
13	— pierwszy zakres pomiarowy do 5000 V	80,00		40,00
14	— pierwszy zakres pomiarowy powyżej 5000 V	100,00		50,00
15	— każdy następny zakres pomiarowy	20,00		12,00
	<i>Uwaga:</i>			
	W razie odmowy kontynuowania kontroli metrologicznej woltomierza wysokiego napięcia, wynikającej z negatywnej próby wytrzymałości izolacji, pobiera się 30% opłaty należnej za sprawdzenie pierwszego zakresu pomiarowego.			
	Kalibrator napięcia, prądu, mocy i oporu, sprawdzany prądem stałym lub przemiennym o zakresie częstotliwości do 100 kHz:			
16	— każdy zakres pomiarowy	33,00		25,00
17	— charakterystyka częstotliwościowa	16,00		13,00
	<i>Uwaga:</i>			
	Za sprawdzenie kalibratora o dokładności mniejszej niż 0,05% wartości wskazanej pobiera się opłatę o 50% niższą.			
	Komparator napięcia, prądu i mocy:			
18	— każdy zakres pomiarowy	32,00		
19	— charakterystyka częstotliwościowa	32,00		
	Przetwornik termoelektryczny napięcia, prądu i mocy:			
20	— pierwszy punkt pomiarowy	38,00		
21	— każdy dodatkowy punkt pomiarowy	4,00		
	Licznik energii elektrycznej:			
22	— prądu jednofazowego o mocy nominalnej do 10 kW klasy 2 i mniejszej dokładności	10,00		2,00
23	— prądu trójfazowego klasy 1 i mniejszej dokładności	26,00		5,50
24	— prądu trójfazowego klasy 0,5 i klasy 0,2	65,00		15,00
25	Urządzenie dodatkowe taryfowe maksymalne, rejestrujące, sumujące, impulsowe lub różnicowe, stanowiące integralną część licznika	3,50		2,00

1	2	3	4	5
26	Licznik energii elektrycznej kontrolny klasy 0,5 i większej dokładności: — charakterystyka błędów zakresu podstawowego dla współczynnika mocy $\cos \varphi = 1$ , $\cos \varphi = 0,5$ indukcyjnego oraz $\cos \varphi = 0,8$ pojemnościowego	155,00		45,00
27	— każda dodatkowa charakterystyka	26,00		20,00
	<i>Uwaga:</i> <i>W razie odmowy kontynuowania kontroli metrologicznej licznika, wynikającej z negatywnej próby wytrzymałości izolacji, pobiera się 10% opłaty należnej za sprawdzenie.</i>			
	Przekładnik prądowy o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 30 kV i na prąd nominalny:			
28	— do 100 A	36,00		10,00
29	— powyżej 100 A do 1000 A	51,00		14,00
30	— powyżej 1000 A	89,00		19,00
	<i>Uwaga:</i> <i>Za sprawdzenie przekładnika prądowego o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 1 kV pobiera się opłaty o 50% niższe.</i>			
31	Przekładnik napięciowy o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 30 kV	51,00		20,00
32	Przekładnik prądowy lub napięciowy o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne powyżej 30 kV do 110 kV	155,00		51,00
33	Przekładnik prądowy lub napięciowy na napięcie nominalne powyżej 110 kV	255,00		155,00
34	Każdy dodatkowy zakres pomiarowy przekładnika	18,00		7,00
	<i>Uwaga:</i> <i>W razie odmowy kontynuowania kontroli metrologicznej przekładnika, wynikającej z negatywnej próby wytrzymałości izolacji, pobiera się 30% opłaty należnej za sprawdzenie jednego zakresu pomiarowego.</i>			
	Mostek do pomiaru błędów przekładników:			
35	— pierwszy zakres pomiarowy prądu lub napięcia	130,00		
36	— każdy następny zakres	64,00		
	Obciążenie przekładników (skrzynka obciążeń):			
37	— pierwszy zakres pomiarowy	13,00		
38	— każdy następny zakres	6,50		
39	Przyrząd do pomiaru indukcji magnetycznej wzorcowanej polem magnetycznym stałym — każdy zakres pomiarowy indukcji lub natężenia pola magnetycznego	89,00		
40	Przyrząd do pomiaru indukcji magnetycznej i natężenia pola magnetycznego, stosowanego do pomiaru pola magnetycznego stałego, działającego na zasadzie magnetycznego rezonansu jądrowego — każdy punkt pomiarowy	41,00		
41	Wzorzec strumienia magnetycznego o wartości nominalnej od $1 \mu\text{Wb/A}$ do $100 \text{ mWb/A}$ — każdy punkt pomiarowy	51,00		
42	Przyrząd do pomiaru strumienia magnetycznego w polu stałym (strumieniomierz lub weberomierz) — każdy zakres pomiarowy	89,00		
	Cewka wzorcowa stała indukcyjności własnej w zakresie częstotliwości:			
43	— akustycznej	12,00		
44	— powyżej 20 kHz	18,00		
45	Cewka wzorcowa indukcyjności własnej regulowana skokowo — każdy punkt pomiarowy	3,50		
46	Cewka wzorcowa indukcyjności własnej regulowana w sposób ciągły — każdy punkt pomiarowy	5,00		
47	Kondensator wzorcowy stały	13,00		
48	Kondensator wzorcowy regulowany skokowo — każdy punkt pomiarowy	3,50		
49	Kondensator wzorcowy regulowany w sposób ciągły — każdy punkt pomiarowy	5,00		
50	Cewka wzorcowa i miernik dobroci	32,00		
	Mostek RLC:			
51	— zakres podstawowy każdej wielkości mierzonej	19,00		
52	— każdy następny punkt pomiarowy	3,00		
	Wzorcowe źródło napięcia, kalibrator napięcia i generator o częstotliwości pracy do 1 MHz:			
53	— napięcie wyjściowe — każdy punkt pomiarowy	2,50		
54	— tłumik wyjściowy — każdy punkt pomiarowy	2,50		

1	2	3	4	5
55	— częstotliwość — każdy punkt pomiarowy	0,50		
56	— współczynnik zniekształceń nieliniowych — każdy punkt pomiarowy	0,50		
57	— parametru przebiegów niesinusoidalnych — każdy punkt pomiarowy	2,00		
	Wzorcowe źródło napięcia, kalibrator napięcia i generator o częstotliwości pracy powyżej 1 MHz:			
58	— napięcie wyjściowe — każdy punkt pomiarowy	5,00		
59	— tłumik wyjściowy — każdy punkt pomiarowy	5,00		
60	— częstotliwość — każdy punkt pomiarowy	0,50		
61	— współczynnik zniekształceń nieliniowych — każdy punkt pomiarowy	0,50		
62	— parametry modulacji — każdy punkt pomiarowy	3,50		
63	— parametry przebiegów niesinusoidalnych — każdy punkt pomiarowy	3,50		
	Odbiornik pomiarowy wielkiej częstotliwości i miernik napięcia selektywny:			
64	— wskazanie napięcia — pierwszy punkt pomiarowy	26,00		
65	— wskazanie napięcia — każdy następny punkt pomiarowy	5,00		
66	— tłumik wejściowy — każdy punkt pomiarowy	5,00		
67	— skala częstotliwości — każdy punkt pomiarowy	0,50		
68	— selektywność	20,00		
69	— szerokość pasma przenoszenia	20,00		
	Miernik napięcia przemiennego o częstotliwości ponad 100 kHz:			
70	— pierwszy punkt pomiarowy	27,00		
71	— każdy następny punkt pomiarowy	5,00		
	Miernik mocy o częstotliwości ponad 100 kHz:			
72	— pierwszy punkt pomiarowy	29,00		
73	— każdy następny punkt pomiarowy	5,50		
	Przetwornik termoelektryczny napięcia, prądu i mocy wielkiej częstotliwości oraz mikropotencjometr:			
74	— pierwszy punkt pomiarowy	58,00		
75	— każdy następny punkt pomiarowy	9,00		
	Wzorzec, miernik i analizator impedancji:			
76	— współosiowa linia pomiarowa 50 $\Omega$ i 75 $\Omega$ — każdy punkt pomiarowy	10,00		
77	— przyrząd i element pomocniczy do pomiaru impedancji — każdy punkt pomiarowy	8,00		
	Miernik tłumienia oraz stały i regulowany wzorzec tłumienia:			
78	— tłumik stały	26,00		
79	— miernik tłumienia i tłumik regulowany — każdy punkt pomiarowy	5,50		
80	Miernik zniekształceń nieliniowych	100,00		
81	Miernik mocy wyjściowej	90,00		
82	Megomierz elektroniczny	50,00		
83	Miernik natężenia pola elektrycznego od 1 V/m i powyżej	77,00		
84	Miernik natężenia pola elektrycznego poniżej 1 V/m	64,00		
85	Miernik gęstości strumienia mocy mikrofalowej — każdy punkt pomiarowy	2,50		
86	Wzorzec kontrolny pola elektromagnetycznego	89,00		
<b>H</b>	<b>Przyrządy do pomiaru wielkości chemicznych i fizykochemicznych</b>			
	Areometr szklany użytkowy do pomiaru gęstości cieczy:			
1	— każdy punkt podziałki areometrycznej	0,30		0,20
2	— każdy punkt podziałki termometrycznej	0,30		0,20
	Areometr szklany użytkowy do pomiaru wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości (np. stężenia, temperatury krzepnięcia itp.):			
3	— każdy punkt podziałki areometrycznej	0,50		0,40
4	— każdy punkt podziałki termometrycznej	0,30		0,20
	Areometr szklany kontrolny do pomiaru gęstości cieczy:			
5	— każdy punkt podziałki areometrycznej	1,50		
6	— każdy punkt podziałki termometrycznej	1,00		
	Areometr szklany kontrolny do pomiaru wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości (np. stężenia, temperatury krzepnięcia itp.):			
7	— każdy punkt podziałki areometrycznej	2,00		
8	— każdy punkt podziałki termometrycznej	1,00		
	Wiskozymetr kapilarny:			
9	— użytkowy Ubbelohdego	30,00		
10	— użytkowy Pinkiewiczza	30,00		

1	2	3	4	5
	użytkowy Vogel-Ossaga:			
11	— kapilara	30,00		
12	— zbiornik	3,00		
13	Wiskozymetr Englera	35,00		
14	Wiskozymetr Forda	90,00		
15	Wiskozymetr użytkowy Hoefflera z kompletem 6 kulek	520,00		
	<i>Uwagi:</i>			
	<i>1. Jeżeli sprawdzenie wiskozymetru Hoefflera obejmuje mniej niż 6 kulek, to za sprawdzenie wiskozymetru z każdą kulką pobiera się opłatę:</i>			
	— 79,00 zł w zakresie lepkości od 1 do 2000 mPa · s,			
	— 110,00 zł w zakresie lepkości powyżej 2000 mPa · s.			
	<i>2. Za sprawdzenie wiskozymetrów kontrolnych Ubbelohdego, Pinkiewiczza i Hoefflera pobiera się opłatę o 50% wyższą od opłat przewidzianych za sprawdzenie wiskozymetrów użytkowych.</i>			
16	Psychrometr aspiracyjny Assmanna (z termometrem szklanym)	30,00		
17	Higrometr włosowy, higrograf lub termohigrograf	30,00		
	Wilgotnościomierz elektryczny do ciał stałych:			
18	— rezystancyjny do zboża i nasion oleistych	20,00		
19	— rezystancyjny do drewna	27,00		
20	Pehametr lub konduktometr	46,00		
21	Symulator pH	76,00		
22	Elektroda pehametryczna szklana	20,00		
23	Elektroda odniesienia	12,00		
24	Refraktometr ręczny	36,00		
25	Refraktometr użytkowy typu Abbego	77,00		
26	Refraktometr użytkowy typu Pulfricha	155,00	185,00	
27	Refraktometr użytkowy zanurzeniowy z jednym pryzmatem	43,00		
	<i>Uwagi:</i>			
	<i>1. Za sprawdzenie każdego następnego pryzmatu refraktometru zanurzeniowego pobiera się opłatę w wysokości 13,00 zł.</i>			
	<i>2. Za sprawdzenie kontrolnych refraktometrów Abbego, Pulfricha i zanurzeniowego z jednym pryzmatem pobiera się opłatę o 25% wyższą od opłat dla refraktometrów użytkowych.</i>			
28	Czujnik konduktometryczny — wyznaczenie stałej	40,00		
	Użytkowy polarymetr albo sacharymetr:			
29	— wizualny	58,00		
30	— fotoelektryczny	195,00	240,00	
	<i>Uwaga:</i>			
	<i>Za sprawdzenie kontrolnego polarymetru albo sacharymetru wizualnego i fotoelektrycznego pobiera się opłatę o 25% wyższą.</i>			
31	Rurka polarymetryczna	52,00		
32	Kwarcowa płytka kontrolna do polarymetru lub sacharymetru	110,00		
	Wytworzenie i sprawdzenie:			
	ciekłego wzorca gęstości (densymetrycznego) (30 cm <sup>3</sup> ) w 7 temperaturach w zakresie od 20°C do 50°C:			
33	— metodą piknometryczną	100,00		
34	— z użyciem gęstościomierza oscylacyjnego	35,00		
	wzorca wiskozymetrycznego (250 cm <sup>3</sup> ) o lepkości kinematycznej od 1 do 2000 mm <sup>2</sup> /s:			
35	— w temperaturze 20°C	19,00		
36	— w temperaturze 20°C i 50°C	38,00		
37	— w temperaturze 20°C, 50°C i 80°C	57,00		
	<i>Uwaga:</i>			
	<i>Za sprawdzenie w temperaturze innej niż 20°C, 50°C i 80°C, lecz w zakresie od 20°C do 80°C pobiera się opłatę według stawki godzinowej.</i>			
	wzorca lepkości (wiskozymetrycznego) (100 cm <sup>3</sup> ) o lepkości kinematycznej od 2000 mm <sup>2</sup> /s do 60000 mm <sup>2</sup> /s:			
38	— w temperaturze 20°C	32,00		
39	— w temperaturze 20°C i 50°C	64,00		
40	— w temperaturze 20°C, 50°C i 80°C	96,00		
	<i>Uwaga:</i>			
	<i>Za sprawdzenie w temperaturze innej niż 20°C, 50°C i 80°C, lecz w zakresie od 0°C do 200°C pobiera się opłatę według stawki godzinowej.</i>			

1	2	3	4	5
41	wzorca wiskozymetrycznego (100 cm <sup>3</sup> ) o lepkości dynamicznej powyżej 60000 mPa · s w jednej żądanej przez nabywcę temperaturze od 0°C do 300°C <i>Uwaga:</i> <i>Za sprawdzenie w dowolnej temperaturze w zakresie od 0°C do 300°C pobiera się opłatę według stawki godzinowej.</i>	86,00		
42	klinicznego wzorca pH w roztworze wodnym (500 cm <sup>3</sup> ) wzorca pH w roztworze wodnym (100 cm <sup>3</sup> ):	11,00		
43	— klasy 1	9,00		
44	— klasy 2	8,00		
45	— klasy 3	6,00		
46	wzorca pH w roztworze wodnoorganicznym (100 cm <sup>3</sup> )	10,00		
47	wzorca przewodności elektrycznej właściwej elektrolitów (kondukto-metrycznego)	9,00		
48	wzorca aktywności jonów <i>Uwaga:</i> <i>Przy zamawianiu opakowania zawierającego 250 cm<sup>3</sup> wzorca pobiera się opłatę w wysokości 200%, a przy zamówieniu opakowania zawierającego 500 cm<sup>3</sup> pobiera się opłatę 400% opłat z poz. 43—48.</i>	9,00		
49	ciekłego wzorca współczynnika załamania światła (refraktometrycznego) klasy 1 metodą goniometryczną przy 3 długościach fal i w 3 temperaturach (10 cm <sup>3</sup> )	77,00		
50	ciekłego wzorca współczynnika załamania światła (refraktometrycznego) klasy 2 do sprawdzania refraktometrów użytkowych przy jednej długości fali i w 3 temperaturach (10 cm <sup>3</sup> ) uniwersalnego ciekłego wzorca współczynnika załamania światła (refraktometrycznego) klasy 2 do sprawdzania refraktometrów kontrolnych w 36 punktach (przy 6 długościach fal i w 6 temperaturach) (10 cm <sup>3</sup> ) wykonanego z:	30,00		
51	— substancji organicznej	57,00		
52	— wody <i>Uwaga:</i> <i>Przy zamawianiu powyżej 50 szt. identycznych wzorców pobiera się opłatę ze zniżką 50%</i>	2,50		
53	stałego wzorca współczynnika załamania światła (refraktometrycznego) — płytki płaskorównoległej 20 × 8 × 4,5 mm:			
54	— klasy 1	120,00		
55	— klasy 2	84,00		
56	ciekłego (50 cm <sup>3</sup> ) lub stałego (100 g) wzorca kąta skręcenia płaszczyzny polaryzacji (polarymetrycznego lub sacharymetrycznego)	93,00		
57	ciekłego wzorca spektrofotometrycznego:			
58	— liczb falowych na zakres IR w ampulce jednorazowego użycia	13,00		
59	— długości fal na zakres VIS w ampulce wielokrotnego użycia	45,00		
60	— długości fal na zakres UV-VIS w ampulce wielokrotnego użycia	67,00		
61	— długości fal na zakres VIS-NIR w ampulce wielokrotnego użycia	66,00		
62	— długości fal na zakres UV-VIS-NIR w ampulce wielokrotnego użycia	83,00		
63	— absorbancji przy jednej długości fali w zakresie UV lub VIS w ampulce jednorazowego użycia	12,00		
64	<i>Uwaga:</i> <i>Za każdą następną długość fali pobiera się opłatę według stawki godzinowej.</i> kompletu stałych wzorców spektrofotometrycznych w oprawkach do bezpośredniego użycia:			
65	— liczb falowych na zakres IR za komplet 2 wzorców o różnej grubości folii	76,00		
66	— transmitancji na zakres VIS za komplet 6 wzorców szklanych o stopniowanej transmitancji	440,00		
67	wzorca zawartości składników w roztworze wodnym o stężeniu masowym 1 mg/cm <sup>3</sup> do atomowej spektrometrii absorpcyjnej (ASA)	6,50		
68	wzorca napięcia powierzchniowego na granicy faz „ciecz — gaz” w 4 temperaturach od 20°C do 50°C (30 cm <sup>3</sup> )	32,00		
69	wzorca do różnicowej analizy termicznej DTA (3 g — 10 g) Stały wzorzec spektrofotometryczny:	47,00		
70	— długości fal na zakres UV-VIS lub VIS	70,00		
71	— liczb falowych na zakres IR	64,00		
72	— transmitancji na zakres UV-VIS lub VIS przy 7 długościach fal <i>Uwaga:</i> <i>Za każdą następną długość fali pobiera się opłatę według stawki godzinowej.</i>	46,00		

1	2	3	4	5
	Wytworzenie i sprawdzenie: jednoskładnikowego wzorca o stężeniu 1 mg/cm <sup>3</sup> w roztworze wodnym do analizy instrumentalnej:			
70	— 10 cm <sup>3</sup>	7,00		
71	— 50 cm <sup>3</sup>	30,00		
72	— 100 cm <sup>3</sup>	48,00		
	zestawu do wyznaczania w wodzie zawartości:			
73	— jednego jonu	83,00		
74	— wolnego chloru	48,00		
	zestawu do wyznaczania fizykochemicznych właściwości wody:			
75	— wzorca twardości ogólnej wody (100 cm <sup>3</sup> )	16,00		
76	— wzorca barwy wody (200 cm <sup>3</sup> )	13,00		
77	— wzorca ciekłego mętności wody (200 cm <sup>3</sup> )	9,00		
78	— wzorca stałego mętności wody	11,00		
79	— zestawu wraz z wzorcem do określania twardości ogólnej wody	49,00		
	wzorca:			
80	— do chromatografii gazowej (5 cm <sup>3</sup> )	25,00		
81	— do chromatografii cieczowej (1 cm <sup>3</sup> )	33,00		
82	— termofizycznego ciekłego (10 cm <sup>3</sup> ) — izooktan, benzen, n-heptan, p-ksylen	27,00		
83	— termofizycznego stałego (30 g) — kwas bursztynowy, kwas benzoesowy, naftalen	15,00		
84	— do analiz klinicznych (100 cm <sup>3</sup> ) stężenia d-glukozy, d-mannitu, mocznika oraz jonów sodu i potasu	10,00		
85	wzorca wieloskładnikowego w roztworze wodnym do analizy wód i ścieków (50 cm <sup>3</sup> )	50,00		
86	wzorca trójskładnikowego o stężeniu 1 mg/cm <sup>3</sup> każdego ze składników w roztworze wodnym do analizy instrumentalnej (10 cm <sup>3</sup> )	25,00		
87	kompletu wzorców wieloskładnikowych w roztworze wodnym do analizy wód i ścieków (5 × 50 cm <sup>3</sup> )	200,00		
<b>I</b>	<b>Przyrządy do pomiaru czasu i częstotliwości</b>			
1	Zegar kwarcowy o dokładności III rzędu lub mniejszej	105,00		
2	Chronometr okrętowy w temperaturze laboratoryjnej	95,00		
3	Sekundomierz (stoper) mechaniczny	7,00		
4	Sekundomierz (stoper) elektryczny	11,00		
5	Sekundomierz (stoper) elektroniczny kieszonkowy lub naręczny	11,00		
	Chronokomparator z działką elementarną:			
6	— nie mniejszą niż 1 s/d bez multimetru	51,00		
7	— nie mniejszą niż 1 s/d z multimetrem lub mniejszą niż 1 s/d bez multimetru	71,00		
8	— mniejszą niż 1 s/d z multimetrem	92,00		
	Częstotliwościomierz cyfrowy:			
9	— pierwsze wejście pomiarowe	56,00		
10	— każde następne wejście pomiarowe lub każda wkładka rozszerzająca	7,00		
	Częstościomierz wskazówkowy lub wibracyjny:			
11	— do 20 punktów pomiarowych	19,00		
12	— każdy następny punkt pomiarowy	0,70		
	Częstościomierz-czasomierz cyfrowy:			
13	— pierwsze wejście pomiarowe częstotliwości i pierwsze wejście pomiarowe czasu	70,00		
14	— każde następne wejście pomiarowe lub każda wkładka rozszerzająca	7,00		
	Kwarcowy generator częstotliwości o dokładności III rzędu lub mniejszej:			
15	— bez syntezy częstotliwości	56,00		
16	— z syntezą częstotliwości	77,00		
17	— każdy zakres przestrajania ciągle, dodatkowo	5,00		
18	— parametry impulsowe, dodatkowo	7,00		
19	— programowanie mikroprocesorowe, dodatkowo	10,00		
	Generator częstotliwości bez stabilizacji kwarcowej:			
20	— pierwszy zakres częstotliwości	42,00		
21	— każdy następny zakres częstotliwości	3,00		
22	— parametry impulsowe, dodatkowo	7,00		
<b>J</b>	<b>Przyrządy do pomiaru promieniowania optycznego</b>			
	Luksomierz klasy 10 i mniejszej dokładności:			
1	— pierwszy zakres	16,00		
2	— każdy następny zakres	6,00		



1	2	3	4	5
3	— wyznaczenie współczynnika osłabienia filtra osłabiającego	5,00		
4	— wyznaczenie korekcji cosinusowej	16,00		
5	— wyznaczenie współczynnika korekcji barwowej dla jednego źródła światła	3,50		
	<i>Uwagi:</i>			
	1. Za sprawdzenie luksomierza klasy 5 i większej dokładności pobiera opłatę o 80% wyższą.			
	2. Za wzorcowanie luksomierza klasy 10 i mniejszej dokładności pobiera się opłatę o 100% wyższą od podanej w pozycji 1 i 2.			
	Miernik luminancji:			
6	— klasy 7,5 i większej dokładności	100,00		
7	— klasy 10 i mniejszej dokładności	75,00		
8	Wzorzec luminancji świetlnej	40,00		
	Wzorzec fotometryczny II rzędu:			
9	— wyznaczenie temperatury barwowej lub temperatury barwowej najbliższej dla jednej lampy	26,00		
10	— wyznaczenie współrzędnych chromatyczności dla jednej lampy	26,00		
11	— wyznaczenie światłości dla jednej lampy	32,00		
12	— wyznaczenie strumienia świetlnego dla jednej lampy	30,00		
13	— stabilizowanie parametrów elektrycznych dla jednej lampy	20,00		
	<i>Uwaga:</i>			
	Za wyznaczenie temperatury barwowej, współrzędnych chromatyczności, światłości i strumienia świetlnego dla wzorca I rzędu pobiera się opłatę wyższą o 120%.			
14	Wzorzec względnego rozkładu widmowego mocy promieniowania w obszarze widzialnym	80,00		
15	Wzorzec rozkładu widmowego natężenia napromienienia w obszarze widzialnym	100,00		
16	Wzorzec współczynnika odbicia sprawdzany z użyciem leukometru	45,00		
17	Wzorzec współczynnika odbicia lub luminancji dla jednego źródła światła	30,00		
18	Wzorzec widmowego współczynnika odbicia lub luminancji w obszarze widzialnym	65,00		
	Wzorzec składowych trójchromatycznych i współrzędnych chromatyczności (wzorzec barwy) sprawdzany:			
19	— z użyciem kolorymetru trójchromatycznego dla jednego źródła światła	40,00		
20	— metodą spektrofotometryczną dla jednego źródła światła	75,00		
	Wzorzec widmowego współczynnika odbicia lub luminancji z PTFE — wytworzenie:			
21	— o średnicy 60 mm	140,00		
22	— o średnicy 45 mm	120,00		
	Wzorzec składowych trójchromatycznych (wzorzec barwy) z PTFE — wytworzenie:			
23	— o średnicy 60 mm	150,00		
24	— o średnicy 45 mm	130,00		
25	Wzorzec współczynnika przepuszczania lub gęstości optycznej współczynnika przepuszczania dla jednego źródła światła	30,00		
	Wzorzec widmowego współczynnika przepuszczania lub gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania:			
26	— w obszarze widzialnym (od 380 do 780 nm, co 20 nm)	65,00		
27	— w obszarze bliskiego nadfioletu (od 300 do 380 nm, co 10 nm)	40,00		
28	— w obszarze bliskiej podczerwieni (od 800 do 1500 nm, co 50 nm)	80,00		
29	Komplet wzorcowych filtrów optycznych do sprawdzania spektrokolorymetrów chemicznych	250,00		
30	Komplet wzorcowych filtrów optycznych do sprawdzania spektrokolorymetrów chemicznych — wytworzenie	350,00		
31	Wzorzec długości fali — filtr dydymowy, holmowy lub erbowy — wytworzenie	80,00		
32	Wzorzec względnej czułości widmowej w obszarze widzialnym	80,00		
33	Wzorzec bezwzględnej czułości widmowej dla jednej długości fali z obszaru widzialnego	25,00		
34	Wzorzec bezwzględnej czułości widmowej dla jednej długości fali z obszaru bliskiej podczerwieni	30,00		
35	Kolorymetr trójchromatyczny	100,00		
36	Miernik chromatyczności	80,00		
37	Monochromator pryzmatyczny lub siatkowy w obszarze długości fal od 300 do 1000 nm	90,00	100,00	
38	Spektrofotometr na zakres promieniowania nadfioletowego i widzialnego	120,00	140,00	
39	Miernik promieniowania nadfioletowego	60,00		
40	Radiometr promieniowania optycznego	100,00		

1	2	3	4	5
41	Spektrokolorymetr chemiczny: — klasy 1	100,00	110,00	
42	— klasy 3 i 5	75,00	85,00	
<b>K</b>	<b>Przyrządy do pomiaru wielkości akustycznych i drgań mechanicznych</b>			
	Wzorcowe źródło ciśnienia akustycznego:			
1	— pistonfon	33,00		
2	— kalibrator	33,00		
	Przyrząd do sprawdzania słuchawek audiometrycznych:			
3	— sztuczne ucho z przedwzmacniaczem	76,00		
4	— sprzęgacz akustyczny z przedwzmacniaczem	76,00		
5	Przyrząd do sprawdzania słuchawek audiometrycznych kostnych (sztuczny mastoid)	90,00		
6	Mikrofon pomiarowy	40,00		
	Miernik poziomu dźwięku:			
7	— klasy dokładności 0 i 1	115,00		
8	— klasy dokładności 2 i 3	90,00		
	Audiometr:			
9	— klasy dokładności 1, 2 i 3	180,00		120,00
10	— klasy dokładności 4 i 5	100,00		65,00
11	Dozymetr hałasu	80,00		
	Filtr pasmowy:			
12	— oktafowy	60,00		
13	— oktafowy i tercjowy	90,00		
	Filtr pasmowy stanowiący wyposażenie miernika poziomu dźwięku:			
14	— oktafowy	27,00		
15	— oktafowy i tercjowy	45,00		
16	Wzorcowe źródło przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych (kalibrator)	19,00		
	Przetwornik drgań piezoelektrycznych:			
17	— wzorcowy	50,00		
18	— użytkowy jednoosiowy	47,00		
19	— użytkowy trójosiowy	94,00		
20	Przetwornik drgań elektrodynamiczny o masie do 300 g	47,00		
21	Przyrząd do pomiaru drgań mechanicznych oddziałujących na organizm człowieka (wibrometr)	115,00		
22	Przyrząd do pomiaru drgań maszyn i diagnostyki drgań, współpracujący z przetwornikiem drgań piezoelektrycznym lub elektrodynamicznym o masie do 300 g	51,00		