

## 668

## ZARZĄDZENIE PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

z dnia 21 listopada 1996 r.

## w sprawie opłat za czynności organów administracji miar.

Na podstawie art. 20 ust. 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 pomiarowych, 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 20,00 zł za godzinę pracy pracownika administracji miar.

3. Opłaty, o których mowa w ust. 1 i 2, pobierane są w dniu odbioru stosownych świadectw, a od zgłaszających zalegających z poprzednimi opłatami — mogą być pobierane z góry.

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

- 1) sprawdzanie lub wzorcowanie (kalibrację) przyrządów pomiarowych,
- 2) czynności związane z zatwierdzaniem typu przyrządów pomiarowych,
- 3) czynności związane z badaniem przyrządów pomiarowych i wydawaniem certyfikatów zgodności w ramach systemu Międzynarodowej Organizacji Metrologii Prawnej,
- 4) wytwarzanie i sprawdzanie materiałów odniesienia (wzorców właściwości chemicznych i fizycznych),
- 5) dokonywanie ekspertyz przyrządów pomiarowych,
- 6) czynności związane z udzielaniem akredytacji laboratoriom pomiarowym,
- 7) czynności związane z uznaniem za równoważne kontrolom metrologicznym odpowiednich kontroli przyrządów pomiarowych, wykonanych przez zagraniczne instytucje metrologiczne,
- 8) inne zlecone czynności.

5. Za szkolenie metrologiczne (kurs metrologiczny) opłata stanowi iloczyn liczby godzin i stawki 100,00 zł za godzinę pracy pracownika administracji miar. Nie pobiera się opłat za szkolenia organizowane na potrzeby administracji miar.

6. Na poczet kosztów związanych z czynnościami, o których mowa w ust. 4 pkt 6, pobiera się od ubiegającego się o akredytację laboratorium pomiarowego opłatę zaliczkową w wysokości 2600,00 zł — wnoszoną

po rejestracji wniosku o akredytację. Ostateczna wysokość opłat ustalana jest według faktycznie poniesionych kosztów bez względu na ostateczną decyzję w sprawie akredytacji.

§ 2. Opłaty za czynności, o których mowa w § 1 ust. 1, ust. 4 pkt 1, 2, 4, 5 i 8 oraz ust. 5, pobierają: Główny Urząd Miar, okręgowe urzędy miar oraz obwodowe urzędy miar, zwane dalej urzędami miar. Za czynności wymienione w § 1 ust. 4 pkt 3, 6 i 7 oraz ust. 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 załączniku do zarządzenia, 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, a przy wykonywaniu tych czynności poza granicami kraju — według przepisów w sprawie diet i innych należności z tytułu podróży zagranicznych.

2. W razie wykonywania czynności wymienionych w ust. 1 w jednej miejscowości na rzecz kilku zgłaszających, koszty delegowania pobiera się w równych częściach od wszystkich zgłaszających.

3. W przypadku gdy delegacja związana jest z pobytom w różnych miejscowościach, koszty delegowania pobiera się od wszystkich zgłaszających w częściach proporcjonalnych do kosztów, jakie by ponieśli, gdyby delegacje wystawiono odrębnie do każdego zgłaszającego.

§ 4. W przypadku wykonywania czynności wymienionych w § 1 ust. 1, wykonanych poza granicami kraju, zgłaszający 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 uwierzytelnienia, pobiera się opłatę w wysokości 30% 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 niesfuszna.

§ 8. 1. Jeżeli pracownik urzędu miar, delegowany w ustalonym terminie, na żądanie zgłaszającego, do dokonania określonych czynności poza urzędem miar, nie mógł przystąpić do pracy, ponieważ przyrządy pomiarowe zgłoszone do legalizacji lub uwierzytelnienia nie miały zatwierdzenia 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 120,00 zł za każdego delegowanego pracownika.

2. Niezależnie od opłaty wymienionej w ust. 1 zgłaszający zwraca koszty delegowania pracowników urzędu miar zgodnie z przepisem § 3.

§ 9. 1. Za sprawdzenie przyrządu pomiarowego poza urzędem — u zgłaszającego, za które opłata nie została określona 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 opłata nie została określona 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 12,00 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 lub uwierzytelnienia poza urzędem miar, jeżeli nie ma własnych przyrządów pomiarowych niezbędnych do dokonania tych czynności, ponosi koszty transportu przyrządów pomiarowych, stanowiących własność urzędu miar, do miejsca dokonywania legalizacji lub uwierzytelnienia i z powrotem.

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

4. W razie niezwrócenia urzędowi miar przyrządów, o których mowa w ust. 2, w wyznaczonym terminie, pobiera się opłatę za ich przetrzymanie po 23,00 zł za każdą dobę, licząc od dnia następnego po wyznaczonym terminie zwrotu.

5. Jeżeli przetrzymywanie przyrządów, o których mowa w ust. 2, zostało spowodowane okolicznościami niezależnymi od zgłaszającego, organ administracji miar może zwolnić zgłaszającego od opłaty wymienionej w ust. 4.

6. W razie zagubienia przyrządów, o których mowa w ust. 2, lub ich zniszczenia w stopniu uniemożliwiającym naprawę, zgłaszający zwraca równowartość 200% aktualnej ceny nabycia tych przyrządów.

§ 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 wypożyczonego przyrządu pomiarowego.

2. W razie zwrócenia urzędowi miar przyrządów, o których mowa w ust. 1, w stanie zanieczyszczonym albo uszkodzonym, po wyznaczonym terminie, a także zagubienia przyrządów lub zniszczenia w stopniu uniemożliwiającym ich naprawę, stosuje się odpowiednio § 12 ust. 3—6.

§ 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 11 grudnia 1995 r. w sprawie opłat za czynności organów administracji miar (Monitor Polski Nr 66, poz. 746).

§ 17. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1997 r.

Prezes Głównego Urzędu Miar: *K. Mordziński*

Załącznik do zarządzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 21 listopada 1996 r. (poz. 668)

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

Po- zy- cja	Rodzaje przyrządów pomiarowych	Wysokość opłaty w złotych w zależności od miejsca wykonania czynności		
		w urzędzie	poza urzędem	
			u zgłasza- jącego	w punkcie legaliza- cyjnym
1	2	3	4	5
<b>A</b>	<b>Przyrządy do pomiaru długości i kąta</b>			
	Płytką wzorcowa sprawdzana metodą porównawczą stykową:			
	1 - o długości do 100 mm	4,00		
	2 - o długości powyżej 100 mm do 500 mm	14,00		
	3 Płytką kątową przywierałna	8,00		
	4 Płytką kątową Johanssona	11,00		
	5 Kątownik 90° stalowy - walcowy o długości do 315 mm	36,00		
	6 Komplet płaskorównoległych płytek interferencyjnych	23,00		
	7 Płaska płytka interferencyjna o średnicy do 100 mm	6,90		
	8 Porównawczy wzorec chropowatości powierzchni	7,50		
	Kreskowy wzorec długości:			
	9 - do 100 mm	50,00		
	10 - powyżej 100 mm do 300 mm	72,00		
	11 Waleczek pomiarowy	5,70		
	Przyrząd suwmiarkowy o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
	12 - do 250 mm	10,00		
	13 - powyżej 250 mm do 630 mm	13,00		
	Przyrząd mikrometryczny o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
	14 - do 100 mm	13,00		
	15 - powyżej 100 mm do 300 mm	21,00		
	16 Przedłużacz średnicówki mikrometrycznej lub głębokościomierza mikrometrycznego	6,00		
	17 Czujnik zegarowy zębaty	31,00		
	Czujnik dźwigniowy, dźwigniowo-zębaty, sprężynowy, optyczny lub elektryczny:			
	18 - bez podstawy	31,00		
	19 - z podstawą	38,00	52,00	
	20 Przyrząd czujnikowy stosowany do sprawdzania płytek wzorcowych	50,00	65,00	
	Mikroskop pomiarowy:			
	21 - warsztatowy mały	100,00	132,00	
	22 - warsztatowy duży		172,00	
	23 - uniwersalny		253,00	
	24 Mikroskop podwójny do pomiaru chropowatości powierzchni	69,00	98,00	
	Projektor pomiarowy z ekranem:			
	25 - o średnicy do 400 mm		123,00	

1	2	3	4	5
26	- o średnicy powyżej 400 mm Długościomierz:		170,00	
27	- poziomy		112,00	
28	- pionowy		90,00	
29	Kątomierz uniwersalny lub optyczny Przymiar wstępowy o górnej granicy zakresu pomiarowego:	22,00		
30	- do 20 m	7,00		5,00
31	- powyżej 20 m do 50 m	11,00		6,00
32	- powyżej 50 m	16,00		11,00
33	Przymiar sztywny Przymiar:	11,50		6,50
34	- sztywny do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników	8,00		5,50
35	- półsztywny	6,70		
36	- bławatny	2,70		1,50
37	- składany Uwaga: <i>Za wyznaczenie błędów częściowych przymiaru pobiera się opłatę w wysokości 1,20 zł za każdą działkę.</i>	2,10		
38	Średnicomierz do drewna Przyrząd do pomiaru długości:	8,00		6,00
39	- drutu		40,00	
40	- kabla		40,00	
41	- tkanin		64,00	
42	- materiałów taśmowych, papierowych, opatrunkowych itp.		38,00	
43	Komplet sit do klasyfikacji jęczmienia browarnego	14,50		9,50
44	Pipeta do badania opadu krwi Planimetr:	0,40		0,25
45	- do pomiaru pola powierzchni skór	13,00		
46	- biegunowy	22,00		
47	Maszyna do pomiaru pola powierzchni skór		56,00	
<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	2,50		
2	- klasy 2,5 lub większej dokładności	3,10		
	Ciśnieniomierz użytkowy sprężynowy o górnej granicy zakresu wskazań powyżej 60 MPa do 600 MPa:			
3	- klasy 4 lub mniejszej dokładności	5,60		
4	- klasy 2,5 lub większej dokładności	8,40		
	Manometr do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi:			
5	- hydrostatyczny	1,30		1,00
6	- sprężynowy	2,00		1,40
7	- elektroniczny	2,70		2,00
	Ciśnieniomierz kontrolny sprężynowy pojedynczy o górnej granicy zakresu wskazań:			
8	- do 60 MPa	17,00		10,00
9	- powyżej 60 MPa do 600 MPa	18,00		11,20

1	2	3	4	5
	<p>Uwagi:</p> <p>1. Za sprawdzenie ciśnieniomierza sprężynowego z dodatkową podziałką (np. temperatury) pobiera się opłatę o 30% wyższą.</p> <p>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.</p> <p>3. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z dodatkową podziałką w czasie legalizacji pierwotnej pobiera się opłatę o 10% wyższą.</p> <p>4. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z zastosowaniem komory rozdzielającej (np. do tlenu, amoniaku) pobiera się opłatę o 30% wyższą.</p> <p>5. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z nastawnymi włącznikami elektrycznymi pobiera się opłatę 3-krotnie wyższą.</p> <p>6. Za sprawdzenie ciśnieniomierza sprężynowego podwójnego zwykłego albo kontrolnego pobiera się opłatę o 50% wyższą jak za sprawdzenie ciśnieniomierza pojedynczego.</p> <p>7. Za sprawdzenie manometru do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, w czasie legalizacji pierwotnej metodą uproszczoną, pobiera się opłatę o 30% mniejszą.</p> <p>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:</p>			
10	- do 60 MPa	146,00		102,00
11	- powyżej 60 MPa do 250 MPa	200,00		
	Wyznaczenie tylko przekroju czynnego zespołu pomiarowego manometru obciążnikowo-tłokowego wymienionego:			
12	- w pozycji 10	112,00		83,00
13	- w pozycji 11	146,00		
14	Komplet obciążników składający się z nie więcej niż 18 obciążników	26,00		18,60
15	Każdy dodatkowy obciążnik	1,50		1,00
16	Mikromanometr hydrostatyczny kompensacyjny ze śrubą mikrometryczną	22,00		15,70
	Ciśnieniomierz kontrolny hydrostatyczny sprawdzony lub wyzorcowany nie więcej niż w 16 punktach:			
17	- metodą pośrednią	112,00		
18	- metodą bezpośrednią	32,50	48,00	
	Uwagi:			
	1. Za sprawdzenie każdego następnego punktu ponad 16 pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 5% opłaty dla danej metody.			
	2. Za wyzorcowanie obciążnika pobiera się opłatę 4,00 zł.			
	Pojemnik:			
19	- dokładniejszy	11,00		9,00
20	- zwyczajny jednomiarowy	1,20		1,00
21	Pływakowy miernik objętości mleka	3,10		2,50
	Beczka stosowana jako naczynie pomiarowe:			
22	- do 105 dm <sup>3</sup>	2,50		1,90
23	- powyżej 105 do 210 dm <sup>3</sup>	3,10		2,50
24	- powyżej 210 do 520 dm <sup>3</sup>	6,20		4,50
	Uwaga:			
	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":			
25	- do 250 cm <sup>3</sup>	0,60		0,50
26	- ponad 250 cm <sup>3</sup>	1,00		0,90
	bez zaworu o pojemności:			
27	- do 2 dm <sup>3</sup>	4,50		3,80

1	2	3	4	5
28	- powyżej 2 dm <sup>3</sup> metalowa II rzędu o pojemności:	6,70		5,60
29	- do 20 dm <sup>3</sup>	10,00		7,80
30	- powyżej 20 dm <sup>3</sup> do 100 dm <sup>3</sup>	15,00		10,00
31	- powyżej 100 dm <sup>3</sup> Pipeta:	20,00		15,00
32	- laboratoryjna jednomiarowa klasy dokładności "B"	0,55		0,40
33	- laboratoryjna wielomiarowa klasy dokładności "B"	0,65		0,55
34	- do bakteriologicznego badania mleka	0,55		0,40
35	- do butyrometrycznego badania mleka pełnego lub śmietany	0,55		0,40
36	Biureta zwykła lub mikrobiureta Banga klasy dokładności "B" Cylinder pomiarowy wzorcowany na wlew klasy dokładności "B":	1,30		1,10
37	- do 250 cm <sup>3</sup>	1,40		1,10
38	- powyżej 250 cm <sup>3</sup>	2,10		
39	Thuszczomierz (butyrometr)	0,50		0,30
40	Menzura wirówkowa do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych Uwaga: <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: wzorcowany metodą objętościową na całej wysokości użytecznej:	1,90		
41	- do 2 m <sup>3</sup>		49,00	
42	- powyżej 2 m <sup>3</sup> do 5 m <sup>3</sup>		96,00	
43	- powyżej 5 m <sup>3</sup> do 50 m <sup>3</sup> - 96,00 zł i po 9,80 zł za każdy rozpoczęty m <sup>3</sup> powyżej 5 m <sup>3</sup>			
44	- powyżej 50 m <sup>3</sup> do 110 m <sup>3</sup> - 537,00 zł i po 6,40 zł za każdy rozpoczęty m <sup>3</sup> powyżej 50 m <sup>3</sup>			
45	- powyżej 110 m <sup>3</sup> (zbiorniki o stałym przekroju poziomym) - 921,00 zł i po 9,60 zł za każde rozpoczęte 15 m <sup>3</sup> ponad 110 m <sup>3</sup> wzorcowany metodą geometryczną na całej wysokości użytecznej:			
46	- do 100 m <sup>3</sup>		420,00	
47	- powyżej 100 m <sup>3</sup> do 500 m <sup>3</sup> - 420,00 zł i po 3,30 zł za każde rozpoczęte 10 m <sup>3</sup> powyżej 100 m <sup>3</sup>			
48	- powyżej 500 m <sup>3</sup> do 2000 m <sup>3</sup> - 552,00 zł i po 1,70 zł za każde rozpoczęte 10 m <sup>3</sup> powyżej 500 m <sup>3</sup>			
49	- powyżej 2000 m <sup>3</sup> do 20000 m <sup>3</sup> - 807,00 zł i po 3,30 zł za każde rozpoczęte 100 m <sup>3</sup> powyżej 2000 m <sup>3</sup>			
50	- powyżej 20000 m <sup>3</sup> - 1401,00 zł i po 5,80 zł za każde rozpoczęte 1000 m <sup>3</sup> powyżej 20000 m <sup>3</sup> Uwagi: 1. <i>Za wzorcowanie całkowitej pojemności lub jednego ograniczenia pojemności zbiornika pomiarowego pobiera się opłatę o 50% mniejszą.</i> 2. <i>Za sprawdzenie zbiornika pomiarowego w celu ponownej jego legalizacji pobiera się opłatę o 50% mniejszą.</i> 3. <i>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>			
51	Przyrząd sześcianujący do wody Licznik do gazu (gazomierz) o maksymalnym strumieniu objętości:		96,00	
52	- do 10 m <sup>3</sup> /h	3,00		2,50
53	- od 10 m <sup>3</sup> /h do 100 m <sup>3</sup> /h	50,00		25,00

1	2	3	4	5
54	- powyżej 100 m <sup>3</sup> /h	90,00		40,00
55	Rotametr	60,00		40,00
	Licznik do wody (wodomierz) o nominalnym strumieniu objętości:			
56	- do 10 m <sup>3</sup> /h	5,00		3,80
57	- powyżej 10 m <sup>3</sup> /h	18,00		11,00
58	- sprzężony	40,00		30,00
	Licznik lub instalacja pomiarowa do cieczy innych niż woda o nominalnym strumieniu objętości do 500 dm <sup>3</sup> /min albo odmierzacze paliw ciekłych:			
59	- sprawdzenie wstępne			14,00
60	- sprawdzenie ostateczne		50,00	
	Licznik lub instalacja pomiarowa do cieczy innych niż woda o nominalnym strumieniu objętości powyżej 500 dm <sup>3</sup> /min albo mieszalnikowy odmierzacz paliw ciekłych:			
61	- sprawdzenie wstępne			22,00
62	- sprawdzenie ostateczne		56,00	
	Uwaga: Za sprawdzenie licznika objętości lub instalacji pomiarowej albo odmierzacza do gazu ciekłego propan - butan pobiera się opłatę o 100 % wyższą.			
<b>C</b>	<b>Przyrządy do pomiaru temperatury</b>			
1	Termometr szklany lekarski - punkt pomiarowy	0,25		0,13
2	Termometr meteorologiczny - punkt pomiarowy	3,00		
	Termometr szklany cieczowy użytkowy sprawdzany metodą porównawczą - punkt pomiarowy w zakresie temperatur:			
3	- powyżej 0 °C do 100 °C	2,30		1,40
4	- poniżej 0 °C i powyżej 100 °C	2,90		2,30
5	- w 0 °C	1,40		1,10
	Uwaga: Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego (maksymalnego lub minimalnego) w termometrze szklanym pobiera się opłatę w wysokości 1,25 zł z wyjątkiem termometru szklanego lekarskiego.			
	Termometr szklany cieczowy kontrolny sprawdzany metodą porównawczą - punkt pomiarowy w zakresie temperatur:			
6	- powyżej 0 °C do 100 °C	3,00		
7	- poniżej 0 °C i powyżej 100 °C	5,00		
8	- w 0 °C	3,00		
9	- w punkcie potrójnym wody	12,00		
10	Termometr szklany cieczowy sprawdzany metodą porównawczą z termometrem oporowym - punkt pomiarowy	55,00		
11	Termometr manometryczny - punkt pomiarowy	4,00		
	Uwagi: 1. Za sprawdzenie postarzenia termometru szklanego cieczowego kontrolnego albo użytkowego pobiera się opłatę w wysokości 6,00 zł. 2. Za sprawdzenie depresji punktu zerowego termometru pobiera się opłatę w wysokości 3,00 zł.			
12	Pirometr optyczny monochromatyczny kontrolny, sprawdzany metodą bezpośrednią - punkt pomiarowy	35,00		
13	Pirometr optyczny monochromatyczny użytkowy - punkt pomiarowy	34,00		
14	Lampa z taśmą wolframową - punkt pomiarowy	44,00		
	Wzorcowanie termoelementu kontrolnego typu S (Pt Rh10-Pt), typu R (PtRh13-Pt) i typu B (Pt Rh30-PtRh6) w punkcie pomiarowym:			
15	- metodą porównawczą	55,00		
16	- metodą tygłową	122,00		

1	2	3	4	5
17	- metodą drutową	100,00		
18	Termoelement kontrolny - sprawdzenie stabilności	95,00		
19	Termoelement użytkowy - punkt pomiarowy	15,00		
20	Termometr termoelektryczny (czujnik, miernik, przewody kompensacyjne) - jeden zakres pomiarowy	63,00		
	Miernik siły termoelektrycznej STE - jeden zakres pomiarowy:			
21	- w systemie analogowym	44,00		
22	- w systemie cyfrowym	55,00		
	Czujnik termometru oporowego kontrolny - wzorcowanie w punkcie stałym:			
23	- argonu	250,00		
24	- rtęci, galu	100,00		
25	- indu, cyny, cynku, aluminium i srebra	122,00		
26	- potrójnym wody - bez starzenia	122,00		
27	- potrójnym wody - ze starzeniem	150,00		
28	Czujnik termometru oporowego użytkowy - punkt pomiarowy	100,00		
29	Termometr oporowy (czujnik, miernik) - jeden zakres pomiarowy	63,00		
	Miernik temperatury współpracujący z czujnikiem oporowym, termistorowym, półprzewodnikowym itp. - jeden zakres pomiarowy:			
30	- w systemie analogowym	45,00		
31	- w systemie cyfrowym	55,00		
32	Termometr kwarcowy	122,00		
<b>D</b>	<b>Przyrządy do pomiaru masy</b>			
	Wzorzec masy:			
	I rzędu:			
1	- do 200 g	5,00		
2	- powyżej 200 g	6,50		
	II rzędu:			
3	- do 200 g	4,00		
4	- powyżej 200 g do 25 kg	5,50		
5	- powyżej 25 kg	11,00		
	III rzędu:			
6	- do 200 g	3,50		
7	- powyżej 200 g do 25 kg	4,50		
8	- powyżej 25 kg	44,00		22,00
	IV rzędu:			
9	- do 5 kg	3,00		2,00
10	- powyżej 5 kg do 25 kg	4,00		2,50
11	- powyżej 25 kg do 500 kg	14,00	11,00	9,00
12	- powyżej 500 kg do 2500 kg	33,00	26,00	22,00
13	- powyżej 2500 kg	42,00	34,00	28,00
14	- wagon tarowy		100,00	80,00
	Odważnik dużej dokładności:			
	analizyczny (klasa dokładności 1):			
15	- do 200 g	5,00		4,00
16	- powyżej 200 g	6,50		4,80
	analizyczny (klasa dokładności 2):			
17	- do 200 g	4,00		2,50



1	2	3	4	5
18	- powyżej 200 g	5,50		4,00
19	- techniczny (klasa dokładności 3)	3,50		2,00
	Odważnik:			
	handlowy dokładniejszy (klasa dokładności 4):			
20	- do 500 g	2,70		1,80
21	- powyżej 500 g	4,00		2,50
	handlowy zwyczajny (klasa dokładności 5):			
22	- do 5 kg	2,00		1,50
23	- powyżej 5 kg	3,50		2,50
	Uwagi:			
	1. Za wzorcowanie wzorca masy lub odważnika pobiera się opłatę o 100% wyższą (poz. od 1 do 23).			
	2. Za sprawdzenie odważnika z podaniem wartości liczbowej błędu masy w świadectwie pobiera się opłatę o 50% wyższą (poz. od 1 do 19).			
	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1 - analityczna:			
24	- odważnikowa i odważnikowo-konikowa		21,00	16,00
25	- odważnikowo-uchyłna, odważnikowo-włącznikowo-uchyłna i waga z równoważeniem elektronicznym		42,00	32,00
26	- włącznikowo-uchyłna		65,00	49,00
	Uwaga:			
	Za sprawdzenie wagi analitycznej specjalnego przeznaczenia (np. rejestrującej, sedymentacyjnej) pobiera się opłatę według ustalonej stawki godzinowej (poz. 25 i 26)			
	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1:			
27	- torsyjna	11,00	13,00	9,00
28	- hydrostatyczna	20,00		16,00
	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 2, 3 i 4:			
	bez podziałek (równoramienna, nierównoramienna):			
29	- prosta (jednodźwigniowa)	8,50	10,00	5,00
30	- złożona do 20 kg	5,00	7,00	4,00
31	- złożona powyżej 20 kg do 500 kg	10,00	11,50	8,00
32	- złożona powyżej 500 kg	20,00	23,50	17,00
	z podziałkami (przesuwnikowa, włącznikowa, uchyłna, sprężynowa, elektroniczna):			
33	- do 20 kg	11,50	15,00	9,00
34	- powyżej 20 kg do 200 kg	18,00	22,00	12,00
35	- powyżej 200 kg do 500 kg	27,00	29,00	18,00
36	- powyżej 500 kg do 3000 kg	35,00	44,00	30,00
37	- powyżej 3000 kg do 10000 kg		95,00	
38	- powyżej 10000 kg do 20000 kg		150,00	
39	- powyżej 20000 kg do 40000 kg		220,00	
40	- powyżej 40000 kg do 70000 kg		300,00	
41	- powyżej 70000 kg		240,00	
42	Waga wagonowa do wazenia w ruchu wagonów spiętych		480,00	
	Waga samochodowa:			
43	do wyznaczania dynamicznego obciążenia osi pojazdu		170,00	
44	do wyznaczania statycznego obciążenia koła (osi) pojazdu	50,00		40,00
	Waga automatyczna:			
	odważająca (sumująca):			

1	2	3	4	5
45	- do 100 kg		72,00	
46	- powyżej 100 kg do 500 kg		95,00	
47	- powyżej 500kg porcjująca (w tym dozownik objętościowy):		115,00	
48	- do 0,5 kg		50,00	
49	- powyżej 0,5 kg do 2 kg		72,00	
50	- powyżej 2 kg do 10 kg		90,00	
51	- powyżej 10 kg przenośnikowa (taśmowa) o wydajności maksymalnej:		100,00	
52	- do 200 t/h		145,00	
53	- powyżej 200 t/h do 1000 t/h		200,00	
54	- powyżej 1000 t/h kontrolna (sortująca):		250,00	
55	- do 5 kg		67,00	
56	- powyżej 5 kg Uwagi: 1. Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi, zdalnie wskazującego masę, pobiera się 20% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 33 do 56). 2. Za sprawdzenie dodatkowego urządzenia drukującego wagi pobiera się 20% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 33 do 56). 3. Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi, wskazującego należność za wazony towar, pobiera się 50% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 33 do 41). 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 (poz. od 33 do 35). 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 (poz. od 33 do 56). 6. Za sprawdzenie zespołu pomiarowego wagi (podzielni przesuwnikowej, głowicy uchylnej lub sprężynowej albo urządzenia włącznikowego) pobiera się 30% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 37 do 41). 7. Za sprawdzenie wstępne wagi u producenta pobiera się 50% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 33 do 56). 8. Za sprawdzenie wag wielopomostowych wymienionych w poz. od 36 do 41 pobiera się opłatę o 30% wyższą dla wag dwupomostowych i o 50% wyższą dla wag trójpomostowych od opłaty za sprawdzenie danej wagi. 9. Za sprawdzanie wag wymienionych w poz. od 38 do 40 przy użyciu wzorców masy 500 kg i większych pobiera się opłatę o 40 % niższą od opłaty za sprawdzenie danej wagi. Gęstościomierz zbożowy do pomiaru gęstości zboża w stanie zsypanym w kg/hl:		100,00	
57	- kontrolny II rzędu	40,00		
58	- kontrolny III rzędu	32,00		
59	- użytkowy o pojemności 1/4 l	25,00		17,00
60	- użytkowy o pojemności 1 l Uwaga: Do opłat określonych w poz. od 57 do 60 nie dolicza się opłaty za sprawdzenie wagi i odważników gęstościomierza.	35,00		22,00
<b>E</b>	<b>Przyrządy do pomiaru siły i wytrzymałości materiałów</b>			
	Wzorzec siły. Obciążnik wzorcowy II rzędu oraz użytkowy klasy dokładności 1 lub 2:			
1	- do 50 N	3,00		
2	- powyżej 50 N do 200 N	4,00		
3	- powyżej 200 N do 4,5 kN	14,00		

1	2	3	4	5
4	- powyżej 4,5 kN do 20 kN	33,00		
5	- powyżej 20 kN	42,00		
	Uwaga: Za wzorcowanie obciążnika pobiera się opłatę o 100% wyższą (poz. od 1 do 5). Siłomierz kontrolny lub przetwornik siły:			
6	- do 1000 kN	96,00		
7	- powyżej 1000 kN	144,00		
	Uwaga: Za sprawdzenie każdego dodatkowego punktu w zakresie pomiarowym siłomierza kontrolnego pobiera się opłatę w wysokości 10% opłaty (poz. od 6 do 7). Siłomierz użytkowy:			
8	- do 50 kN	36,00		
9	- powyżej 50 kN	60,00		
	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych jedno -, dwu - albo trzyczakresowa:			
10	- o pionowej osi korpusu do 500 N		80,00	
11	- o pionowej osi korpusu powyżej 500 N klasy dokładności 0,5 i 1		120,00	
12	- o pionowej osi korpusu powyżej 500 N klasy dokładności 2 i 3		110,00	
13	- o poziomej osi korpusu do 500 kN		160,00	
14	- o poziomej osi korpusu powyżej 500 kN		260,00	
	Uwagi: 1. Za sprawdzenie siłomierza kontrolnego lub użytkowego albo siłomierza maszyny wytrzymałościowej w zakresie sił ściskających i rozciągających pobiera się opłatę o 80% wyższą (poz. od 6 do 14). 2. Za sprawdzenie siłomierza użytkowego lub maszyny wytrzymałościowej z wykonaniem tablicy wzorcowania pobiera się opłatę o 100 % wyższą (poz. od 8 do 14). 3. Za sprawdzenie każdego dodatkowego zakresu pomiarowego ponad trzy zakresy siłomierza maszyny wytrzymałościowej pobiera się opłatę o 30% wyższą (poz. od 10 do 14). 4. Za sprawdzenie maszyny wytrzymałościowej z jednym przetwornikiem siły pobiera się opłatę określoną w poz. 10-14 i po 110,00 zł za każdy dodatkowy przetwornik z uwzględnieniem uwagi 1 i 3.			
15	Młot wahadłowy typu Charpy'ego (do prób udarności)		170,00	
16	Twardościomierz Brinella, Rockwella, Vickersa, uniwersalny (sprawdzenie wstępne bez charakterystyk metrologicznych)	22,00	27,50	
	Uwagi: 1. Za sprawdzenie każdego obciążenia pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 10% (poz. 15). 2. Za sprawdzenie wskazań na każdym wzorcu pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 20% (poz. 15). 3. Za sprawdzenie urządzenia optycznego dla każdego obiektywu pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 20% (poz. 15). Wzorzec twardości:			
17	- Brinella	7,50		
18	- Rockwella	5,00		
19	- Vickersa	8,00		
20	- Poldi	2,50		
21	Wgłębnik diamentowy do twardościomierza Rockwella, Vickersa	20,00		
22	Wgłębnik diamentowy - sprawdzenie stanu powierzchni	1,20		
<b>F</b>	<b>Przyrządy do pomiaru parametrów ruchu</b>			
1	Radarowy przyrząd do pomiaru prędkości pojazdów	90,00		66,00
2	Prędkościomierz do kontroli prędkości w ruchu drogowym	23,00		17,00
3	Taksometr nie zainstalowany w pojeździe	40,00		30,00

1	2	3	4	5
4	Taksometr zainstalowany w pojeździe	22,00		14,50
5	Tachograf samochodowy nie zainstalowany w pojeździe	35,00		19,00
6	Tachograf samochodowy zainstalowany w pojeździe	20,00		12,50
	Tachometr:			
7	- jednozakresowy	15,00		10,00
8	- wielozakresowy	29,00		21,00
9	Drogomierz (licznik długości drogi z kołami pomiarowymi)	19,00		13,50
10	Prędkościomierz i drogomierz nie zainstalowany w pojeździe samochodowym	11,00		9,00
11	Drogomierz zainstalowany w pojeździe samochodowym	19,00		12,00
	Uwagi:			
	<i>1. W opłatach za sprawdzenie radarowego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdów, prędkościomierza do kontroli w ruchu drogowym i drogomierza rolkowego stacijnego nie uwzględniono opłaty za użycie samochodu (pojazdu) wykorzystanego do sprawdzania tych przyrządów. Jeżeli zgłaszający nie zapewni samochodu (pojazdu), ponosi wówczas dodatkową opłatę wynikającą z użycia niezbędnego pojazdu.</i>			
	<i>2. Za wzorcowanie taksometru elektronicznego na nowe opłaty, w urzędzie lub w punkcie legalizacyjnym, pobiera się opłatę w wysokości 7,00 zł.</i>			
	<i>3. Za sprawdzenie taksometru w punkcie legalizacyjnym pobiera się opłatę o 50 % niższą, jeśli wyposażenie i organizacja pracy w tym punkcie pozwalają na jednoczesne sprawdzenie co najmniej 6 taksometrów.</i>			
<b>G</b>	<b>Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych i magnetycznych</b>			
	Sprawdzane prądem stałym:			
1	Opornik wzorcowy w jednej temperaturze	32,00		18,00
2	Wzorcowe źródło napięcia w jednej temperaturze	38,00		
3	Dzielnik napięcia - każdy element	8,50		3,00
	Kompensator:			
4	- każda dekada	40,00		19,00
5	- każdy dodatkowy element pomiarowy	8,00		5,00
	Mostek, dzielnik dekadowy lub opornik dekadowy:			
6	- każda dekada	23,00		14,00
7	- każdy dodatkowy element pomiarowy	8,50		3,10
	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	31,00		20,00
9	- każdy dodatkowy zakres pomiarowy	4,50		3,00
	z odczytem cyfrowym o dokładności 0,05 % wartości wskazanej i większej dokładności:			
10	- pierwszy zakres pomiarowy	31,00		22,00
11	- każdy dodatkowy zakres pomiarowy	12,00		11,00
12	- charakterystyka częstotliwościowa	22,00		11,00
	Uwagi:			
	<i>1. Za sprawdzenie watomierza lub fazomierza 3 - fazowego pobiera się opłatę o 50 % wyższą.</i>			
	<i>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.</i>			
	<i>3. Za sprawdzenie miernika uniwersalnego i multimetru pobiera się opłatę jak za sprawdzanie miernika napięcia, prądu i oporu.</i>			
	Miernik wysokiego napięcia:			
13	- pierwszy zakres pomiarowy do 5000 V	100,00		50,00
14	- pierwszy zakres pomiarowy powyżej 5000 V	120,00		61,00
15	- każdy następny zakres pomiarowy	24,00		15,00

1	2	3	4	5
	Uwaga: <i>W razie odmowy kontynuowania kontroli metrologicznej woltomierza wysokiego napięcia - wynikającej z negatywnej próby wytrzymałości izolacji - pobiera się 30 % opłaty należnej za sprawdzanie pierwszego zakresu pomiarowego.</i>			
	Kalibrator napięcia, prądu, mocy i oporu, sprawdzany prądem stałym lub przemiennym o zakresie częstotliwości do 100 kHz:			
16	- każdy zakres pomiarowy	37,00		27,00
17	- charakterystyka częstotliwościowa	17,00		14,50
	Uwaga: <i>Za sprawdzenie kalibratora o dokładności mniejszej niż 0,05% wartości wskazanej pobiera się opłatę o 50% niższą.</i>			
	Komparator napięcia, prądu i mocy:			
18	- każdy zakres pomiarowy	36,00		
19	- charakterystyka częstotliwościowa	36,00		
	Przetwornik termoelektryczny napięcia, prądu i mocy:			
20	- pierwszy punkt pomiarowy	41,00		
21	- każdy dodatkowy punkt pomiarowy	4,50		
	Licznik energii elektrycznej:			
22	- prądu jednofazowego o mocy nominalnej do 10 kW klasy 2 i mniejszej dokładności	13,00		2,50
23	- prądu trójfazowego klasy 1 i mniejszej dokładności	32,00		7,00
24	- prądu trójfazowego klasy dokładności 0,5 i 0,2	80,00		18,00
25	Urządzenie dodatkowe taryfowe maksymalne, rejestrujące, sumujące, impulsowe lub różnicowe, stanowiące integralną część licznika	4,50		2,50
	Licznik energii elektrycznej kontrolny klasy 0,5 i większej dokładności:			
26	- charakterystyka błędów zakresu podstawowego dla współczynnika mocy $\cos \varphi = 1$ , $\cos \varphi = 0,5$ indukcyjnego oraz $\cos \varphi = 0,8$ pojemnościowego	185,00		55,00
27	- każda dodatkowa charakterystyka	32,00		25,00
	Uwaga: <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	45,00		12,00
29	- powyżej 100 A do 1000 A	63,00		18,00
30	- powyżej 1000 A	110,00		23,00
	Uwaga: <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	63,00		25,00
32	Przekładnik prądowy lub napięciowy o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne powyżej 30 kV do 110 kV	193,00		63,00
33	Przekładnik prądowy lub napięciowy na napięcie nominalne powyżej 110 kV	315,00		193,00
34	Każdy dodatkowy zakres pomiarowy przekładnika	22,00		9,00
	Uwaga: <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	160,00		

1	2	3	4	5
36	- każdy następny zakres Obciążenie przekładników (skrzynka obciążeń):	80,00		
37	- pierwszy zakres pomiarowy	16,50		
38	- każdy następny zakres	8,50		
39	Przyrząd do pomiaru indukcji magnetycznej wzorcowanej polem magnetycznym stałym - każdy zakres pomiarowy indukcji lub natężenia pola magnetycznego	112,00		
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	51,00		
41	Wzorzec strumienia magnetycznego o wartości nominalnej od 1 $\mu$ Wb/A do 100 mWb/A - każdy punkt pomiarowy	62,00		
42	Przyrząd do pomiaru strumienia magnetycznego w polu stałym (strumieniomierz lub weberomierz) - każdy zakres pomiarowy  Cewka wzorcowa stała indukcyjności własnej w zakresie częstotliwości:	112,00		
43	- akustycznej	17,00		
44	- powyżej 20 kHz	22,50		
45	Cewka wzorcowa indukcyjności własnej regulowana skokowo - każdy punkt pomiarowy	4,50		
46	Cewka wzorcowa indukcyjności własnej regulowana w sposób ciągły - każdy punkt pomiarowy	6,00		
47	Kondensator wzorcowy stały	17,00		
48	Kondensator wzorcowy regulowany skokowo - każdy punkt pomiarowy	4,50		
49	Kondensator wzorcowy regulowany w sposób ciągły - każdy punkt pomiarowy  Mostek RLC:	6,00		
50	- zakres podstawowy każdej wielkości mierzonej	23,00		
51	- każdy następny punkt pomiarowy  Wzorcowe źródło napięcia, kalibrator napięcia i generator o częstotliwości pracy powyżej 1 MHz:	4,00		
52	- napięcie wyjściowe - każdy punkt pomiarowy	6,00		
53	- tłumik wyjściowy - każdy punkt pomiarowy	6,00		
54	- częstotliwość - każdy punkt pomiarowy	0,70		
55	- współczynnik zniekształceń nieliniowych - każdy punkt pomiarowy	0,70		
56	- parametry modulacji - każdy punkt pomiarowy	4,50		
57	- parametry przebiegów niesinusoidalnych - każdy punkt pomiarowy  Odbiornik pomiarowy wielkiej częstotliwości i miernik napięcia selektywny:	4,50		
58	- wskazanie napięcia - pierwszy punkt pomiarowy	32,00		
59	- wskazanie napięcia - każdy następny punkt pomiarowy	6,00		
60	- tłumik wejściowy - każdy punkt pomiarowy	6,00		
61	- skala częstotliwości - każdy punkt pomiarowy	0,70		
62	- selektywność	24,00		
63	- szerokość pasma przenoszenia  Miernik napięcia przemiennego o częstotliwości ponad 100 kHz:	24,00		
64	- pierwszy punkt pomiarowy	34,00		
65	- każdy następny punkt pomiarowy  Miernik mocy o częstotliwości ponad 100 kHz:	6,00		
66	- pierwszy punkt pomiarowy	37,00		
67	- każdy następny punkt pomiarowy  Przetwornik termoelektryczny napięcia, prądu i mocy wielkiej częstotliwości oraz mikropotencjometr:	7,00		

1	2	3	4	5
68	- pierwszy punkt pomiarowy	73,00		
69	- każdy następny punkt pomiarowy	12,00		
	Wzorzec, miernik i analizator impedancji:			
70	- współosiowa linia pomiarowa 50 $\Omega$ i 75 $\Omega$ - każdy punkt pomiarowy	12,00		
71	- przyrząd i element pomocniczy do pomiaru impedancji - każdy punkt pomiarowy	10,00		
	Miernik tłumienia oraz stały i regulowany wzorzec tłumienia:			
72	- tłumik stały - każdy punkt pomiarowy	9,00		
73	- miernik tłumienia i tłumik regulowany - każdy punkt pomiarowy	7,00		
74	Miernik zniekształceń nieliniowych	123,00		
75	Miernik mocy wyjściowej	112,00		
76	Megomierz elektroniczny	63,00		
77	Miernik natężenia pola elektrycznego od 1 V/m i powyżej	95,00		
78	Miernik natężenia pola elektrycznego poniżej 1 V/m	80,00		
79	Miernik gęstości strumienia mocy mikrofalowej - każdy punkt pomiarowy	3,10		
80	Wzorzec kontrolny pola elektromagnetycznego	112,00		
<b>H</b>	<b>Przyrządy do pomiaru wielkości chemicznych i fizykochemicznych</b>			
	Areometr szklany użytkowy do pomiaru gęstości cieczy:			
1	- każdy punkt podziałki areometrycznej	0,40		0,30
2	- każdy punkt podziałki termometrycznej	0,40		0,30
	Areometr szklany użytkowy do pomiaru wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości (np. stężenia, temperatury krzepnięcia itp.):			
3	- każdy punkt podziałki areometrycznej	0,60		0,50
4	- każdy punkt podziałki termometrycznej	0,40		0,30
	Areometr szklany kontrolny do pomiaru gęstości cieczy:			
5	- każdy punkt podziałki areometrycznej	2,00		
6	- każdy punkt podziałki termometrycznej	1,20		
	Areometr szklany kontrolny do pomiaru wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości (np. stężenia, temperatury krzepnięcia itp.):			
7	- każdy punkt podziałki areometrycznej	2,40		
8	- każdy punkt podziałki termometrycznej	1,20		
9	Wiskozymetr kapilarny Ubbelohdego, Pinkiewicza, U- rurka z odwrotnym przepływem	68,00		
	Wiskozymetr Vogel-Ossaga:			
10	- kapilara	66,00		
11	- zbiornik	7,00		
12	Psychrometr aspiracyjny Assmanna (z termometrem szklanym)	38,00		
	Wilgotnościomierz elektryczny do ciał stałych:			
13	- oporowy do zboża i nasion oleistych	24,00		
14	- oporowy do drewna	32,00		
15	Pehametr lub konduktometr	58,00		
16	Symulator pH	90,00		
17	Elektroda pehametryczna szklana	25,00		
18	Elektroda odniesienia	15,00		
19	Refraktometr ręczny	45,00		
20	Refraktometr użytkowy typu Abbego	90,00		
21	Refraktometr użytkowy typu Pulfricha	174,00	205,00	
22	Refraktometr użytkowy zanurzeniowy z jednym pryzmatem	48,00		

1	2	3	4	5
	Uwagi: 1. Za sprawdzenie każdego następnego przyrządu refraktometru zanurzeniowego pobiera się opłatę w wysokości 15,00 zł. 2. Za sprawdzenie kontrolnych refraktometrów Abbego, Pulfricha i zanurzeniowego z jednym przyrządem pobiera się opłatę o 25% wyższą od opłat dla refraktometrów użytkowych.			
23	Refraktometr fotoelektryczny	180,00	220,00	
24	Czujnik konduktometryczny - wyznaczenie stałej Użytkowy polarymetr albo sacharymetr:	50,00		
25	- wizualny	70,00		
26	- fotoelektryczny Uwaga: Za sprawdzenie kontrolnego polarymetru albo sacharymetru wizualnego i fotoelektrycznego pobiera się opłatę o 25% wyższą.	220,00	270,00	
27	Rurka polarymetryczna	60,00		
28	Kwarcowa płytka kontrolna do polarymetru lub sacharymetru	125,00		
29	Analizator spalin samochodowych Wytworzenie i sprawdzenie:	95,00		
	ciekłego wzorca gęstości (densymetrycznego) (30 cm <sup>3</sup> ) w 7 temperaturach w zakresie od 20 °C do 50 °C:			
30	- metodą piknometryczną	175,00		
31	- przy użyciu gęstościomierza oscylacyjnego Uwaga: Przy zamawianiu opakowania zawierającego 10 cm <sup>3</sup> wzorca pobiera się opłatę w wysokości 90% opłat, a przy zamawianiu powyżej 25 sztuk jednego rodzaju wzorca pobiera się opłatę ze zniżką 25%.	57,00		
	wzorca wiskozymetrycznego (250 cm <sup>3</sup> ) o lepkości kinematycznej od 1 do 2000 mm <sup>2</sup> /s:			
32	- w temperaturze 20 °C	35,00		
33	- w temperaturze 20 °C i 50 °C	70,00		
34	- w temperaturze 20 °C, 50 °C i 80 °C Uwaga: 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 wg stawki godzinowej.	105,00		
	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:			
35	- w temperaturze 20 °C	65,00		
36	- w temperaturze 20 °C i 50 °C	130,00		
37	- w temperaturze 20 °C, 50 °C i 80 °C Uwaga: 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 wg stawki godzinowej.	195,00		
38	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 Uwaga: Za sprawdzenie w dowolnej temperaturze w zakresie od 0 °C do 300 °C pobiera się opłatę wg stawki godzinowej	175,00		
39	klinicznego wzorca pH w roztworze wodnym (500 cm <sup>3</sup> )	34,00		
40	wzorca pH w roztworze wodnym (100 cm <sup>3</sup> )	12,00		
41	wzorca pH w roztworze wodnoorganicznym (100 cm <sup>3</sup> )	17,00		
42	wzorca przewodności elektrycznej właściwej elektrolitów (konduktometrycznego)	12,00		
43	wzorca aktywności jonów	12,00		



1	2	3	4	5
	<p>Uwaga:  <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 - poz. 40-43.</i></p>			
44	ciekłego wzorca współczynnika załamania światła (refraktometrycznego) klasy 1 metodą goniometryczną przy 3 długościach fal i w 3 temperaturach (10 cm <sup>3</sup> )	160,00		
45	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> )	50,00		
	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:			
46	- substancji organicznej	85,00		
47	- wody	4,50		
	<p>Uwaga:  <i>Przy zamawianiu powyżej 50 szt. identycznych wzorców pobiera się opłatę ze zniżką 50%</i></p>			
	stałego wzorca współczynnika załamania światła (refraktometrycznego) - płytki płaskorównoległej 20x8x4,5 mm:			
48	- klasy dokładności 1	180,00		
49	- klasy dokładności 2	120,00		
50	ciekłego (50 cm <sup>3</sup> ) lub stałego (100 g) wzorca kąta skręcenia płaszczyzny polaryzacji (polarymetrycznego lub sacharymetrycznego)	140,00		
	ciekłego wzorca spektrofotometrycznego:			
51	- liczb falowych na zakres IR w ampulce jednorazowego użycia	55,00		
52	- długości fal na zakres VIS w ampulce wielokrotnego użycia	76,00		
53	- długości fal na zakres UV-VIS w ampulce wielokrotnego użycia	104,00		
54	- długości fal na zakres VIS-NIR w ampulce wielokrotnego użycia	104,00		
55	- długości fal na zakres UV-VIS-NIR w ampulce wielokrotnego użycia	175,00		
56	- absorpcji przy jednej długości fali w zakresie UV lub VIS w ampulce jednorazowego użycia	35,00		
	<p>Uwaga:  <i>Za każdą następną długość fali pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</i></p>			
	kompletu stałych wzorców spektrofotometrycznych w oprawkach do bezpośredniego użycia:			
57	- liczb falowych na zakres IR za komplet 2 wzorców o różnej grubości folii	175,00		
58	- transmitancji na zakres VIS za komplet 6 wzorców szklanych o stopniowanej transmitancji	900,00		
59	wzorca zawartości składników w roztworze wodnym o stężeniu masowym 1 mg/cm <sup>3</sup> do atomowej spektrometrii absorpcyjnej (ASA)	9,40		
	wzorca napięcia powierzchniowego na granicy faz "ciecz - gaz":			
60	- w temperaturze odniesienia	32,00		
61	- w 4 temperaturach od 20 °C do 50 °C (30 cm <sup>3</sup> )	42,00		
	Stały wzorzec spektrofotometryczny:			
62	- długości fal na zakres UV-VIS lub VIS	92,00		
63	- liczb falowych na zakres IR	84,00		
64	- transmitancji na zakres UV-VIS lub VIS przy 7 długościach fal	61,00		
	<p>Uwaga:  <i>Za każdą następną długość fali pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</i></p>			
	Wytworzenie i sprawdzenie:			
	jednoskładnikowego wzorca o stężeniu 1 mg/cm <sup>3</sup> w roztworze wodnym do analizy instrumentalnej:			

1	2	3	4	5
65	- 10 cm <sup>3</sup>	10,50		
66	- 50 cm <sup>3</sup>	42,00		
67	- 100 cm <sup>3</sup>	69,00		
	zestawu do wyznaczania w wodzie zawartości:			
68	- jednego jonu	115,00		
69	- wolnego chloru	73,00		
	wzorca (zestawu) do wyznaczania fizykochemicznych właściwości wody:			
70	- wzorca twardości ogólnej wody (100 cm <sup>3</sup> )	24,00		
71	- wzorca barwy wody (200 cm <sup>3</sup> )	21,00		
72	- wzorca ciekłego mętności wody (200 cm <sup>3</sup> )	14,60		
73	- wzorca stałego mętności wody	17,70		
74	- zestawu wraz z wzorcem do określania twardości ogólnej wody	71,00		
	wzorca:			
75	- do chromatografii gazowej (5 cm <sup>3</sup> )	34,00		
76	- do chromatografii cieczowej (1 cm <sup>3</sup> )	47,00		
77	- termofizycznego ciekłego (10 cm <sup>3</sup> ) - izooktan, benzen, n-heptan, p-ksylen	37,00		
78	- termofizycznego stałego (30 g) - kwas bursztynowy, kwas benzoesowy, naftalen	24,00		
79	- do analiz klinicznych (100 cm <sup>3</sup> )	34,00		
80	wzorca wieloskładnikowego w roztworze wodnym do analizy wód i ścieków (50 cm <sup>3</sup> )	71,00		
81	kompletu wzorców wieloskładnikowych w roztworze wodnym do analizy wód i ścieków (5 x 50 cm <sup>3</sup> )	292,00		
82	wzorca trójskładnikowego o stężeniu 1 mg/cm <sup>3</sup> każdego ze składników w roztworze wodnym do analizy instrumentalnej	36,00		
83	zestawu trójskładnikowego do analizy NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> w wodzie i ściekach	145,00		
<b>I</b>	<b>Przyrządy do pomiaru czasu i częstotliwości</b>			
1	Zegar kwarcowy o dokładności III rzędu lub mniejszej	130,00		
2	Chronometr okrętowy w temperaturze laboratoryjnej	115,00		
3	Sekundomierz (stoper) mechaniczny	9,60		
4	Sekundomierz (stoper) elektryczny	14,50		
5	Sekundomierz (stoper) elektroniczny kieszonkowy lub naręczny	14,50		
	Chronokomparator z działką elementarną:			
6	- nie mniejszą niż 1 s/d bez multimetru	65,00		
7	- nie mniejszą niż 1 s/d z multimetrem lub mniejszą niż 1 s/d bez multimetru	90,00		
8	- mniejszą niż 1 s/d z multimetrem	115,00		
	Częstościomierz cyfrowy:			
9	- pierwszy zakres pomiarowy	70,00		
10	- każdy następny zakres pomiarowy lub każda wkładka rozszerzająca	9,00		
	Częstościomierz wskazówkowy lub wibracyjny:			
11	- do 20 punktów pomiarowych	24,00		
12	- każdy następny punkt pomiarowy	0,90		
	Częstościomierz-czasomierz cyfrowy:			
13	- pierwszy zakres pomiarowy częstotliwości łącznie z pierwszym zakresem pomiarowym czasu	86,00		
14	- każdy następny zakres pomiarowy lub każda wkładka rozszerzająca	9,00		
	Kwarcowy generator częstotliwości o dokładności III rzędu lub mniejszej:			
15	- bez syntezy częstotliwości	70,00		
16	- z syntezą częstotliwości	96,00		

1	2	3	4	5
17	- każdy zakres przestrajania ciągłego, dodatkowo	6,20		
18	- parametry impulsowe, dodatkowo	9,00		
19	- wewnętrzne programowanie mikroprocesorowe, dodatkowo	12,50		
	Generator częstotliwości bez stabilizacji kwarcowej:			
20	- pierwszy zakres lub dekada częstotliwości	53,00		
21	- każdy następny zakres lub dekada częstotliwości	3,80		
22	- parametry impulsowe, dodatkowo	9,00		
<b>J</b>	<b>Przyrządy do pomiaru promieniowania optycznego</b>			
	Luksomierz klasy 10 i mniejszej dokładności:			
1	- zakres podstawowy	24,00		
2	- każdy następny zakres	10,00		
3	- wyznaczenie współczynnika osłabienia filtra osłabiającego	6,00		
4	- wyznaczenie korekcji cosinusowej	20,00		
5	- wyznaczenie mnożnika korekcyjnego dla jednego źródła światła	5,00		
	Uwagi:			
	1. Za sprawdzenie luksomierza klasy 5 i większej dokładności pobiera się 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	135,00		
7	- klasy 10 i mniejszej dokładności	90,00		
8	Wzorzec luminancji świetlnej	50,00		
	Wzorzec fotometryczny II rzędu:			
9	- wyznaczenie temperatury barwowej lub temperatury barwowej najbliższej dla jednej lampy	35,00		
10	- wyznaczenie współrzędnych chromatyczności dla jednej lampy	35,00		
11	- wyznaczenie światłości dla jednej lampy	45,00		
12	- wyznaczenie strumienia świetlnego dla jednej lampy	40,00		
13	- stabilizowanie parametrów elektrycznych dla jednej lampy	30,00		
	Uwaga:			
	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	100,00		
15	Wzorzec rozkładu widmowego natężenia napromienienia w obszarze widzialnym	135,00		
16	Wzorzec współczynnika odbicia sprawdzany przy użyciu leukometru	60,00		
17	Wzorzec współczynnika odbicia lub luminancji dla jednego źródła światła	50,00		
18	Wzorzec widmowego współczynnika odbicia lub luminancji w obszarze widzialnym	80,00		
	Wzorzec składowych trójchromatycznych i współrzędnych chromatyczności (wzorzec barwy) sprawdzany:			
19	- przy użyciu kolorymetru trójchromatycznego dla jednego źródła światła	50,00		
20	- metodą spektrofotometryczną dla jednego źródła światła	90,00		
	Wzorzec widmowego współczynnika odbicia lub luminancji z PTFE - wytworzenie:			
21	- o średnicy 60 mm	170,00		
22	- o średnicy 45 mm	150,00		
	Wzorzec składowych trójchromatycznych (wzorzec barwy) z PTFE - wytworzenie:			
23	- o średnicy 60 mm	180,00		
24	- o średnicy 45 mm	160,00		

1	2	3	4	5
25	Wzorzec współczynnika przepuszczania lub gęstości optycznej współczynnika przepuszczania dla jednego źródła światła	50,00		
	Wzorzec widmowego współczynnika przepuszczania lub gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania:			
26	- w obszarze widzialnym (od 380 do 780 nm, co 20 nm)	80,00		
27	- w obszarze bliskiego nadfioletu (od 300 do 380 nm, co 10 nm)	60,00		
28	- w obszarze bliskiej podczerwieni (od 800 do 1500 nm, co 50 nm)	110,00		
29	Komplet wzorcowych filtrów optycznych do sprawdzania spektrokolorymetrów chemicznych	350,00		
30	Komplet wzorcowych filtrów optycznych do sprawdzania spektrokolorymetrów chemicznych - wytworzenie	530,00		
31	Wzorzec długości fali - filtr dydymowy, holmowy lub erbowy	110,00		
32	Wzorzec względnej czułości widmowej w obszarze widzialnym	110,00		
33	Wzorzec bezwzględnej czułości widmowej dla jednej długości fali z obszaru widzialnego	40,00		
34	Wzorzec bezwzględnej czułości widmowej dla jednej długości fali z obszaru bliskiej podczerwieni	45,00		
35	Kolorymetr trójkromatyczny	120,00		
36	Miernik chromatyczności	100,00		
37	Monochromator pryzmatyczny lub siatkowy w obszarze długości fal od 300 do 1000 nm	110,00	130,00	
38	Spektrofotometr na zakres promieniowania nadfioletowego i widzialnego	150,00	170,00	
39	Miernik promieniowania nadfioletowego	80,00		
40	Radiometr promieniowania optycznego	130,00		
41	Spektrokolorymetr chemiczny filtrowy Spektrokolorymetr chemiczny pryzmatyczny lub siatkowy:	80,00	100,00	
42	- klasy dokładności 0,5 i 1	120,00	140,00	
43	- klasy dokładności 3 i 5	100,00	120,00	
<b>K</b>	<b>Przyrządy do pomiaru wielkości akustycznych i drgań mechanicznych</b>			
	Wzorcowe źródło ciśnienia akustycznego:			
1	- pistonfon	44,00		
2	- kalibrator	44,00		
	Przyrząd do sprawdzania słuchawek audiometrycznych:			
3	- sztuczne ucho z przedwzmacniaczem	100,00		
4	- sprzęgacz akustyczny z przedwzmacniaczem	100,00		
5	Przyrząd do sprawdzania słuchawek audiometrycznych kostnych (sztuczny mastoid)	160,00		
6	Mikrofon pomiarowy	55,00		
	Miernik poziomu dźwięku:			
7	- klasy dokładności 0, 1 i 2	160,00		
8	- klasy dokładności 3	130,00		
	Audiometr:			
9	- sprawdzenie dźwięków niepożądanych	35,00		
10	- wyznaczenie błędów częstotliwości	12,00		
11	- wyznaczenie współczynnika zniekształceń nieliniowych dla jednej słuchawki	12,00		
12	- sprawdzenie poziomów słyszenia dla jednej słuchawki	12,00		
13	- wyznaczenie błędów regulatora poziomu słyszenia	50,00		
14	- sprawdzanie obwiedni sygnału przy włączaniu i wyłączeniu sygnału	22,00		
15	- sprawdzanie charakterystyk widmowych szumu wąskopasmowego	90,00		
16	- sprawdzanie charakterystyki widmowej szumu szerokopasmowego ("białego")	12,00		
17	- sprawdzanie charakterystyki widmowej szumu szerokopasmowego ważonego	12,00		

1	2	3	4	5
18	- sprawdzanie poziomów maskowania dla szumu wąskopasmowego	24,00		
19	- sprawdzanie poziomów maskowania dla szumu szerokopasmowego	6,00		
20	- wyznaczanie błędów regulatora poziomu maskowania	50,00		
21	- sprawdzanie siły docisku słuchawek	8,00		
22	Dozymetr hałasu	110,00		
	Filtr pasmowy:			
23	- oktauwowy	80,00		
24	- oktauwowy i tercjuowy	120,00		
	Filtr pasmowy stanowiący wyposażenie miernika poziomu dźwięku:			
25	- oktauwowy	38,00		
26	- oktauwowy i tercjuowy	60,00		
27	Wzorcowe źródło przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych (kalibrator)	28,00		
	Piezoelektryczny wzorcowy przetwornik drgań:			
28	- wzorcowany łącznie z przedwzmacniaczem	80,00		
29	- wzorcowany bez przedwzmacniacza	72,00		
	Piezoelektryczny użytkowy przetwornik drgań:			
30	- jednoosiowy	67,00		
31	- trójosiowy	130,00		
32	Elektrodynamiczny użytkowy przetwornik drgań o masie do 300 g	55,00		
33	Przyrząd do pomiaru drgań mechanicznych oddziałujących na organizm człowieka (wibrometr) z co najmniej trzema przetwornikami drgań	168,00		
	Przyrząd do pomiaru drgań maszyn i diagnostyki drgań, z co najwyżej trzema przetwornikami piezoelektrycznymi lub z co najwyżej trzema przetwornikami elektrodynamicznymi o masie 300 g			
34	- jednokanałowy	92,00		
35	- za każdy następny kanał	40,00		
	Uwaga: Za sprawdzenie przyrządu do pomiaru drgań mechanicznych oddziałujących na organizm człowieka lub przyrządu do pomiaru drgań maszyn i diagnostyki drgań z każdym następnym przetwornikiem (ponad trzy) pobiera się opłatę w wysokości 20,00 zł. (poz. od 33 do 35).			