



treść:  
poz.

poz. 5 — Zarządzenie nr 7 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości z dnia 12 marca 1993 r. w sprawie opłat za legalizację i inne czynności związane z legalizacją narzędzi pomiarowych ..... 37

### OBWIESZCZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

poz. 6 — z dnia 26 marca 1993 r. o ustanowieniu i unieważnieniu Polskich Norm oraz unieważnieniu norm branżowych ..... 56

poz. 7 — z dnia 26 marca 1993 r. o ustanowieniu, zmianach i unieważnieniu norm branżowych ..... 64

### ZARZĄDZENIE NR 7

#### PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

z dnia 12 marca 1993 r.

#### w sprawie opłat za legalizację i inne czynności związane z legalizacją narzędzi pomiarowych.

Na podstawie art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o miarach i narzędziach pomiarowych (Dz. U. z 1966 r. Nr 23, poz. 148, z 1972 r. Nr 11, poz. 83 i z 1989 r. Nr 35, poz. 192) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Za sprawdzanie narzędzi pomiarowych, wzorców fizycznych, chemicznych i innych właściwości substancji i materiałów ustala się opłaty według stawek określonych w tabeli stanowiącej załącznik do zarządzenia.

2. Za czynności nie ujęte w tabeli, o której mowa w ust. 1, ustala się opłaty według stawki godzinowej, licząc po 110.000 zł za godzinę pracy pracownika administracji miar.

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

- 1) sprawdzanie narzędzi pomiarowych dopuszczonych do legalizacji w drodze wyjątku albo narzędzi pomiarowych nie podlegających legalizacji, nie wymienionych w tabeli;
- 2) czynności związane z zatwierdzaniem typu narzędzi pomiarowych przeznaczonych do produkcji seryjnej lub związane z ich dopuszczeniem do legalizacji;
- 3) opiniowanie dokumentacji technicznej nowych typów narzędzi pomiarowych przed zgłoszeniem do zatwierdzenia typu;
- 4) czynności związane z udzielaniem zezwoleń na sprawdzanie narzędzi pomiarowych z zagranicy lub związane z ich dopuszczeniem do legalizacji;
- 5) opiniowanie wniosków w sprawie zakupu licencji na produkcję narzędzi pomiarowych;
- 6) wykonywanie wzorców materiałów;
- 7) wzorcowanie narzędzi pomiarowych;

8) dokonywanie oceny stanu technicznego narzędzi pomiarowych, na wniosek użytkownika;

9) dokonywanie innych zleconych pomiarów.

§ 2. Opłaty za czynności, o których mowa w § 1, pobierają:

- 1) Polski Komitet Normalizacji, Miar i Jakości oraz terenowe urzędy miar, zwane dalej administracją miar;
- 2) jednostki organizacyjne upoważnione do legalizacji narzędzi pomiarowych lub innych czynności na podstawie art. 14 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o miarach i narzędziach pomiarowych (Dz. U. z 1966 r. Nr 23, poz. 148, z 1972 r. Nr 11, poz. 83 i z 1989 r. Nr 35, poz. 192).

§ 3.1. W razie wykonywania czynności określonych w § 1 poza miejscowością stanowiącą siedzibę organu administracji miar, niezależnie od opłat przewidzianych w zarządzeniu, zgłaszający ponosi koszty delegowania pracowników administracji miar według przepisów w sprawie diet i innych należności za czs podróży służbowych na obszarze kraju.

2. W razie, gdy pracownik delegowany do dokonania określonych czynności poza siedzibą administracji miar wykonuje te czynności na rzecz kilku zgłaszających, koszty podróży pobiera się od wszystkich zgłaszających, w częściach proporcjonalnych do opłat pobieranych za wykonane czynności.

§ 4. Za ponowienie legalizacji narzędzi pomiarowych, nie używanych przed upływem okresu ważności ich legalizacji pierwotnej, pobiera się opłatę w wysokości 20% opłaty ustalonej w załączniku za sprawdzanie danego rodzaju narzędzi pomiarowych.

§ 5.1. Za poprawki narzędzia pomiarowego dokonane przez pracownika administracji miar w celu doprowadzenia danego narzędzia pomiarowego do stanu odpowiadającego przepisom pobiera się opłatę w wysokości 20% opłaty ustalonej w załączniku za sprawdzenie danego rodzaju narzędzia pomiarowego.

2. Opłaty, o której mowa w ust. 1, nie pobiera się, jeżeli mimo dokonanej poprawki narzędzie zostało zbrakowane.

3. Za każde ponowne sprawdzenie narzędzia pomiarowego poprawionego przez zgłaszającego w czasie legalizacji tego narzędzia w celu doprowadzenia go do stanu odpowiadającego przepisom, bez względu na to czy cel został osiągnięty, pobiera się opłatę w wysokości 15% opłaty ustalonej w załączniku za sprawdzenie danego rodzaju narzędzia pomiarowego.

§ 6. Za ekspertyzę narzędzia pomiarowego dokonaną na wniosek zgłaszającego pobiera się opłatę, która może być wyższa od opłaty ustalonej w załączniku za sprawdzenie danego rodzaju narzędzia pomiarowego, jeżeli zakres ekspertyzy wykracza poza zakres tego sprawdzenia. Podwyższenie opłaty nie może przekroczyć 100% opłaty podstawowej.

§ 7. Opłatę w wysokości 30% opłaty należnej za sprawdzenie danego narzędzia pomiarowego pobiera się za asystę pracownika administracji miar przy czynnościach związanych z:

- 1) konserwacją, drobną naprawą narzędzia pomiarowego zalegalizowanego itp.,
- 2) ekspertyzą licznika energii elektrycznej, dokonaną przez dostawcę energii elektrycznej, jeżeli dokonanie tych czynności wymaga tylko usunięcia cechy legalizacyjnej głównej lub zabezpieczającej i ponownego jej nałożenia,
- 3) przewzorcowaniem taksometru elektronicznego na nowe opłaty w lokalu administracji miar lub w punkcie legalizacyjnym.

§ 8. Za sprawdzenie narzędzia pomiarowego dokonane na skutek odwołania się od decyzji zbrakowania albo odmowy zatwierdzenia typu narzędzia pomiarowego opłaty nie pobiera się, jeżeli decyzja okazała się niesłuszna.

§ 9.1. Opłaty za sprawdzenie narzędzi pomiarowych pobiera się bez względu na wynik sprawdzania tych narzędzi.

2. W razie zbrakowania na podstawie oględzin zewnętrznych narzędzia pomiarowego zgłoszonego do legalizacji pierwotnej albo do legalizacji następczej głównej (po naprawie) pobiera się opłatę w wysokości 20% opłaty ustalonej w załączniku za sprawdzenie danego rodzaju narzędzia pomiarowego, jeżeli narzędzie pomiarowe zostało zgłoszone do legalizacji w lokalu organu administracji miar, albo 40% — jeżeli narzędzie pomiarowe zostało zgłoszone do legalizacji poza lokalem organu administracji miar.

3. W razie zbrakowania na podstawie oględzin zewnętrznych narzędzia pomiarowego zgłoszonego do legalizacji następczej wtórnej (okresowej) opłaty nie pobiera się.

§ 10.1. W razie, gdy pracownik administracji miar delegowany na żądanie strony do dokonania, w ustalonym terminie, określonych czynności poza lokalem organu administracji miar nie mógł przystąpić do pracy, ponieważ w wyniku oględzin zewnętrznych wszystkie zgłoszone do legalizacji narzędzia pomiarowe okazały się nielegalne, nieodpowiednio przygotowane lub nieoczyszczone, zgłaszający nie dostarczył potrzebnych środków i nie udzielił pomocy, albo w inny sposób uniemożliwił wykonanie zleconych czynności — pobiera się opłatę w wysokości 500.000 zł za każdego delegowanego pracownika.

2. Niezależnie od opłaty wymienionej w ust. 1 zgłaszający ponosi koszty delegowania pracowników administracji miar do dokonania określonych czynności według zasad określonych w § 3.

§ 11.1. Za sprawdzenie narzędzia pomiarowego w miejscu jego ustawienia, za które nie została ustalona opłata w kolumnie 4 załącznika, pobiera się opłatę o 20% wyższą od opłaty ustalonej za sprawdzenie danego rodzaju narzędzia pomiarowego w lokalu organu administracji miar.

2. Za sprawdzanie narzędzi pomiarowych w zakładzie wyrobu lub naprawy tych narzędzi, nie korzystającym z uprawnień punktu legalizacyjnego, pobiera się opłaty w wysokości ustalonej za sprawdzanie tego rodzaju narzędzi pomiarowych w miejscu ich stosowania, a jeżeli opłata nie została ustalona — opłatę o 20% wyższą od opłaty ustalonej za sprawdzanie tego rodzaju narzędzi pomiarowych w lokalu organu administracji miar.

3. Za sprawdzanie narzędzi pomiarowych w zakładzie wyrobu lub naprawy tych narzędzi, korzystającym z uprawnień punktu legalizacyjnego, za które nie została ustalona opłata w kolumnie 5 załącznika pobiera się opłatę o 20% niższą od opłaty ustalonej za sprawdzenie danego rodzaju narzędzi pomiarowych w lokalu organu administracji miar.

§ 12. Za sprawdzenie narzędzi pomiarowych dokonywane na wniosek zgłaszającego poza lokalem organu administracji miar w czasie poza normalnymi godzinami pracy oraz w dniach wolnych od pracy, zgłaszający uiszcza dodatkową opłatę w wysokości poniesionych kosztów z tytułu pracy w godzinach nadliczbowych.

§ 13.1. Za świadectwo legalizacji, sprawdzenia albo ekspertyzy narzędzia pomiarowego nie pobiera się opłat, jeżeli świadectwo jest jedynym dowodem dokonanej czynności.

2. Za wystawienie, na życzenie użytkownika, duplikatów świadectw, o których mowa w ust. 1 oraz duplikatów tablic redukcyjnych lub innych dokumentów związanych z dokonanymi czynnościami pobiera się opłaty w wysokości 60.000 zł za każdy egzemplarz.

§ 14. Za dodatkowe, graficzne przedstawienie wyników sprawdzenia narzędzia pomiarowego pobiera się opłatę w wysokości 70.000 zł.

§ 15. Za sprawdzanie narzędzi pomiarowych poza granicami kraju pobiera się opłaty ustalone w tabeli, stanowiącej załącznik do zarządzenia. Koszty delegacji

poza granicami kraju pokrywa zlecniodawca, zgodnie z odrębnie zawartą umową.

§ 16.1. Zgłaszający narzędzia pomiarowe do legalizacji poza lokalem organu administracji miar, jeżeli nie ma własnych kontrolnych lub pomocniczych narzędzi pomiarowych i pożycza je od organu administracji miar, ponosi koszty przewozu tych narzędzi do miejsca czynności legalizacyjnych i z powrotem.

2. W razie uszkodzenia, zniszczenia albo zwrócenia w stanie zanieczyszczonym użytych przedmiotów, o których mowa w ust. 1 pożyczający ponosi rzeczywiste koszty ich naprawy, nabycia albo oczyszczenia.

3. W razie niezwrócenia organowi administracji miar użytych przedmiotów w wyznaczonym terminie, wypożyczający opłaca za ich przetrzymywanie po 200.000 zł za każdą dobę licząc od dnia następnego po wyznaczonym terminie zwrotu.

4. W razie, gdy przetrzymywanie użytych przedmiotów zostało spowodowane okolicznościami niezależnymi od wypożyczającego, kierownik zakładu metrologicznego PKNMiJ lub dyrektor okręgowego urzędu miar, każdy w zakresie swej właściwości, może wypożyczającego zwolnić od opłaty wymienionej w ust. 3 nałożonej przez właściwy organ administracji miar.

§ 17. Za wypożyczenie narzędzia kontrolnego od organu administracji miar w celu dokonania we własnym zakresie sprawdzenia własnych narzędzi pomiarowych pobiera się opłatę, za każdą dobę, w wysokości 100% opłaty ustalonej w załączniku za sprawdzanie w urzędzie tego narzędzia pomiarowego (kontrolnego).

§ 18. Za przechowywanie w lokalu organu administracji miar narzędzi pomiarowych zgłoszonych do legalizacji albo sprawdzenia i nie odebranych w wyznaczonym terminie, zgłaszający opłaca za każdą dobę 1% opłaty należnej za wykonaną czynność.

§ 19. Za czynności legalizacyjne lub inne, związane z legalizacją narzędzi pomiarowych, pobiera się opłaty według tabeli opłat obowiązującej w dniu faktycznego przedstawienia przedmiotu do dokonania określonej czynności.

§ 20. Traci moc zarządzenie nr 34 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości z dnia 28 listopada 1991 r. w sprawie opłat za legalizację i inne czynności związane z legalizacją narzędzi pomiarowych (Dz. Norm. i Miar Nr 11, poz. 24).

§ 21. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 kwietnia 1993 r.

ZAŁĄCZNIK DO ZARZĄDZENIA NR 7  
PREZESA POLSKIEGO KOMITETU  
NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI  
Z DNIA 12 marca 1993 r.

**TABELA OPŁAT  
ZA SPRAWDZANIE NARZĘDZI POMIAROWYCH ORAZ WZORCÓW  
FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH, I INNYCH WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW**

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejsce ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
<b>A. NARZĘDZIA DO POMIARU WIELKOŚCI GEOMETRYCZNYCH</b>				
<b>Wzorce</b>				
Za sprawdzenie:				
płytki wzorcowej sprawdzanej metodą porównawczą stykową:				
1	— o długości nominalnej do 100 mm	24		
2	— o długości nominalnej powyżej 100 mm do 500 mm	90		
płytki kątovej:				
3	— typu Kuznikowa (przywieralnej)	45		
4	— typu Johanssona	60		
kątownika 90° stalowego:				
5	— krawędziowego lub powierzchniowego o długości dłuższego ramienia do 200 mm	63		
6	— walcowego o długości do 315 mm	224		
7	kompletu płasko-równoległych płytek interferencyjnych	150		

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
8	płaskiej płytki interferencyjnej	40		
9	porównawczego wzorca chropowatości powierzchni	42		
	kontrolnego wzorca kreskowego szklanego lub metalowego do sprawdzania mikroskopów i projektorów pomiarowych:			
10	— o długości do 100 mm	350		
11	— o długości powyżej 100 mm	500		
12	wałeczka pomiarowego	35		
	<b>Uniwersalne przyrządy pomiarowe</b>			
	Za sprawdzenie:			
	przyrządu suwmiarkowego o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
13	— do 250 mm	60		
14	— powyżej 250 mm do 630 mm	84		
	przyrządu mikrometrycznego o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
15	— do 100 mm	84		
16	— powyżej 100 mm do 300 mm	130		
17	przedłużacza (końcówki) średnicówki lub głębokościomierza	15		
18	czujnika zegarowego zębatego	200		
	czujnika dźwigniowego, dźwigniowo-zębatego, sprężynowego optycznego lub elektrycznego:			
19	— bez podstawy	200		
20	— z podstawą	250	300	
21	przyrządu czujnikowego do sprawdzania płytek wzorcowych	350	400	
	mikroskopu:			
22	— warsztatowego małego	700	800	
23	— warsztatowego dużego		1100	
24	— uniwersalnego		1600	
25	mikroskopu do pomiarów chropowatości	450	600	
	projektora pomiarowego z ekranem:			
26	— o średnicy do 400 mm		750	
27	— o średnicy powyżej 400 mm		1100	
	długościomierza:			
28	— poziomego		700	
29	— pionowego		560	
30	kątomierza uniwersalnego optycznego lub zegarowego	140		
	poziomnicy:			
31	— stałej ramowej, optycznej lub koicydencyjnej	280		
32	— liniałowej	140		
	<b>NARZĘDZIA DO POMIARÓW LINIOWYCH I POWIERZCHNIOWYCH</b>			
	Za sprawdzenie:			
	przymiaru wstęgowego metalowego lub parcianego o górnej granicy zakresu pomiarowego:			
33	— do 20 m	45		28
34	— powyżej 20 m do 50 m	60		37
35	— powyżej 50 m	90		65
	przymiaru sztywnego liniowego:			
36	— kontrolnego	70		45
37	— użytkowego	40		30
	przymiaru:			
38	— sztywnego do pomiaru wysokości napelnienia zbiorników	45		30
39	— warsztatowego końcowo-kreskowego	40		
40	— bławatnego	15		7
41	— liniowego zwijanego lub składanego	12		
42	średnicomierza do drewna	26		20
	<b>Uwaga:</b>			
	<i>Za wyznaczenie błędu działek częściowych przymiarów pobiera się opłatę w wysokości 6 tys. zł za każdą działkę.</i>			
	przyrządu do pomiaru długości:			
43	— drutu		250	
44	— tkanin		400	
45	— materiałów papierowych, taśmowych, opatrunkowych itp.		250	
46	kompletu sit do klasyfikacji ziarna jęczmienia browarnego	90		60

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
47	pipety do badania opadu krwi	2		1
	planimetru:			
48	— do pomiaru powierzchni skór	84		
49	— biegunowego	140		
50	maszyny do pomiaru powierzchni skór		350	
<b>B. NARZĘDZIA DO POMIARU MASY</b>				
<b>Odważniki wysokiej dokładności</b>				
Za sprawdzenie wzorca masy:				
I rzędu:				
1	— do 200 g	25		
2	— powyżej 200 g	40		
3	II rzędu	25		
4	III rzędu	20		
IV rzędu:				
5	— do 10 kg	14		10
6	— powyżej 10 kg do 25 kg	20		11
7	— powyżej 25 kg do 100 kg	28		20
8	— powyżej 100 kg do 2500 kg	140		100
9	— wagonu tarowego			500
Za sprawdzenie odważnika:				
10	— analitycznego klasy „1”	15		
11	— analitycznego klasy „2”	10		8
12	— technicznego	8		6
<b>Odważniki handlowe</b>				
Za sprawdzenie odważnika:				
dokładniejszego:				
13	— do 500 mg	4,5		3
14	— powyżej 500 mg do 200 g	6		4,5
15	— powyżej 200 g	7		6
zwyczajnego:				
16	— do 200 g	4,5		3
17	— powyżej 200 g do 5 kg	7		4,5
18	— powyżej 5 kg	9		6
<b>Uwaga:</b>				
1. Za wzorcowanie odważnika pobiera się opłatę o 100% wyższą.				
2. Za wyznaczenie błędu masy sprawdzanego odważnika z podaniem wartości liczbowej w świadectwie pobiera się opłatę o 50% wyższą.				
<b>Wagi wysokiej dokładności</b>				
Za sprawdzenie wagi analitycznej (klasa dokładności 1):				
19	— odważnikowej i odważnikowo-konikowej		150	100
20	— odważnikowo-uchylnej i odważnikowo-włącznikowo-uchylnej		220	150
21	— włącznikowo-uchylnej i wagi z równoważeniem elektronicznym		380	300
<b>Uwaga:</b>				
Za sprawdzenie wagi wysokiej dokładności specjalnego przeznaczenia (np. rejestrującej, sedymentacyjnej, termowagi) pobiera się opłatę wg ustalonej stawki godzinowej.				
Za sprawdzenie wagi:				
22	— technicznej	40	50	30
23	— torsyjnej	70	80	55
24	— hydrostatycznej	120		90

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
	<b>Wagi ogólnego przeznaczenia, handlowe i przemysłowe</b>			
	Za sprawdzenie wagi nieautomatycznej (klasy 2, 3 i 4): bez podziałek (równoramiennej, nierównoramiennej):			
25	— prostej (jednodźwigniowej)	50	60	30
26	— złożonej do 20 kg	30	45	22
27	— złożonej powyżej 20 kg do 500 kg	60	70	45
28	— złożonej powyżej 500 kg	120	150	100
	z podziałkami (przesuwnikowej, włącznikowej, uchylnej, sprężynowej, elektronicznej):			
29	— do 20 kg	75	90	55
30	— powyżej 20 kg do 200 kg	110	140	75
31	— powyżej 200 kg do 500 kg	160	190	100
32	— powyżej 500 kg do 3000 kg	220	270	180
33	— powyżej 3000 kg do 10000 kg		600	
34	— powyżej 10000 kg do 25000 kg		750	
35	— powyżej 25000 kg do 50000 kg		950	
36	— powyżej 50000 kg do 100000 kg		1200	
37	— powyżej 100000 kg		1500	
38	wagonowej do ważenia w ruchu wagonów spiętych		200% opłaty w zależności od udźwigu (poz. 34 do 37)	
39	samochodowej do wyznaczenia dynamicznego obciążenia osi pojazdu		900	
40	przenośnej do wyznaczenia obciążenia koła (osi) pojazdu	300		240
	Za sprawdzenie wagi automatycznej: odważającej, porcjującej lub dozownika objętościowego:			
41	— do 5 kg		300	
42	— powyżej 5 kg do 100 kg		450	
43	— powyżej 100 kg		600	
	przenośnikowej o wydajności maksymalnej:			
44	— do 200 t/h		900	
45	— powyżej 200 t/h do 1000 t/h		1200	
46	— powyżej 1000 t/h		1500	
	<b>Uwaga:</b>			
	1. Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi zdalnie wskazującego masę pobiera się 20% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 29 do 46).			
	2. Za sprawdzenie dodatkowego urządzenia drukującego wagi pobiera się 40% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. 29 do 46).			
	3. Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi, wskazującego należność za ważony towar, pobiera się 50% opłaty za sprawdzenie danej wagi (poz. od 29 do 46).			
	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 (podzielnicy przesuwnikowej, głowicy uchylnej lub sprężynowej albo urządzenia włącznikowego) pobiera się 30% opłaty za sprawdzenie danej wagi.			
	7. Za wstępne sprawdzenie wagi o działaniu automatycznym 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.			
	Za sprawdzenie gęstościomierza zbożowego do pomiaru gęstości zboża w stanie zsypanym w kg/hl:			
47	— kontrolnego II rzędu	280		
48	— kontrolnego III rzędu	210		
49	— użytkowego o pojemności 1/4 l	140		100
50	— użytkowego o pojemności 1 l	210		140
	<b>Uwaga:</b>			
	Do opłat określonych w poz. 47-50 nie dolicza się opłaty za sprawdzenie wagi i odważników gęstościomierza.			

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
<b>C. NARZĘDZIA DO POMIARU PARAMETRÓW RUCHU</b>				
Za sprawdzenie:				
przed zainstalowaniem w pojeździe:				
1	— prędkościomierza kontrolnego	140		100
2	— prędkościomierza z drogomierzem	70		55
3	— prędkościomierza lub drogomierza	55		40
4	— tachografu	220		120
5	— taksometru mechanicznego lub mechaniczno-elektrycznego	200		150
6	— taksometru elektronicznego	250		200
<b>Uwaga:</b>				
<i>Za sprawdzenie w punkcie legalizacyjnym przed zainstalowaniem w pojeździe prędkościomierza z drogomierzem, prędkościomierza lub drogomierza, tachografu, taksometru pobiera się opłatę o 50% niższą, jeśli w punkcie tym wyposażenie i organizacja pracy pozwala na co najmniej dwukrotne skrócenie czasu legalizacji.</i>				
po zainstalowaniu w pojeździe:				
7	— prędkościomierza kontrolnego	280		210
8	— drogomierza lub tachografu	80		55
9	— taksometru	140		95
tachometru:				
10	— jednozakresowego	90		60
11	— wielozakresowego	180		135
radarowego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdów:				
12	— wstępne	200		150
13	— ostateczne	360		310
<b>Uwaga:</b>				
<i>Za sprawdzenie rolkowego drogomierza stacyjnego pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</i>				
<b>D. NARZĘDZIA DO POMIARU SIŁY I WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW</b>				
Za sprawdzenie:				
siłomierza kontrolnego lub przetwornika siły:				
1	— do 1 MN	400		
2	— powyżej 1 MN	600		
siłomierza użytkowego:				
3	— do 50 kN	150		
4	— powyżej 50 kN	200		
maszyny wytrzymałościowej jedno, dwu albo trzyczakresowej:				
5	— o pionowej osi korpusu do 500 N		500	
6	— o pionowej osi korpusu powyżej 500 N		650	
7	— o poziomej osi korpusu do 500 kN		850	
8	— o poziomej osi korpusu powyżej 500 kN		1500	
<b>Uwaga:</b>				
1. <i>Za sprawdzenie siłomierza kontrolnego przy legalizacji zupełnej pobiera się opłatę o 30% wyższą.</i>				
2. <i>Za sprawdzenie każdego dodatkowego punktu w zakresie pomiarowym siłomierza kontrolnego ponad 10 punktów pobiera się opłatę w wysokości 10% opłaty z uwzględnieniem uwagi 1.</i>				
3. <i>Za sprawdzenie siłomierza kontrolnego lub użytkowego albo maszyny wytrzymałościowej w zakresie sił ściskających i rozciągających pobiera się opłatę o 80% wyższą.</i>				
4. <i>Za sprawdzenie każdego dodatkowego zakresu pomiarowego lub podzakresu ponad trzy każdej maszyny wytrzymałościowej pobiera się dodatkową opłatę o 30% wyższą.</i>				
5. <i>Za sprawdzenie maszyny wytrzymałościowej z siłomierzem elektronicznym wyposażonym w jedną głowicę pomiarową pobiera się opłatę określoną w poz. 5-8 i po 400 tys. zł za każdą dodatkową głowicę, z uwzględnieniem uwagi 4.</i>				

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
9	przyrządu do prób udarności (młoty wahadłowe typu Charpygo)		700	
	twardościomierza:			
10	— Brinella	200	220	140
11	— Rockwella	280	380	250
12	— Vickersa	350	420	
13	— uniwersalnego (metodami właściwymi dla Brinella, Rockwella, Vickersa)	75% sumy opłat zastosowanych metod		
	wzorca twardości:			
14	— Brinella lub Vickersa	44		
15	— Rockwella	28		
16	— Poldi	14		
17	wgłębnika Rockwella lub Vickersa	75		
18	stanu powierzchni wgłębnika	7		
<b>E. NARZĘDZIA DO POMIARU CZASU I CZĘSTOTLIWOŚCI</b>				
Za sprawdzenie:				
1	zegara kwarcowego o dokładności etalonu III rzędu lub mniejszej	800		
2	chronometru okrętowego w temperaturze laboratoryjnej	740		
3	czasomierza cyfrowego	560		
	sekundomierza (stopera):			
4	— mechanicznego	45		
5	— elektrycznego lub elektronicznego	75		
	chronokomparatora z działką elementarną:			
6	— nie mniejszą niż 1 s/d bez multimetra	400		
7	— nie mniejszą niż 1 s/d z multimetrem lub mniejszą niż 1 s/d bez multimetra	560		
8	— mniejszą niż 1 s/d z multimetrem	740		
9	częstotliwościomierza cyfrowego	560		
	częstotliwościomierza wskazówkowego lub wibracyjnego:			
10	— do 20 punktów podziałki	140		
11	— za każdy następny punkt podziałki	6		
12	częstotliwościomierza-czasomierza cyfrowego	720		
13	generatora częstotliwości o dokładności etalonu III rzędu lub mniejszej	560		
<b>F. NARZĘDZIA DO POMIARU CIŚNIENIA ORAZ OBJĘTOŚCI I PRZEPLYWU PŁYNÓW</b>				
<b>Narzędzia do pomiaru ciśnienia</b>				
Za sprawdzenie:				
ciśnieniomierza użytkowego sprężynowego o górnej granicy zakresu wskazań do 60 MPa:				
1	— klasy 4 lub mniejszej dokładności	15		
2	— klasy 2,5 lub większej dokładności	20		
ciśnieniomierza użytkowego sprężynowego o górnej granicy zakresu wskazań powyżej 60 MPa do 600 MPa:				
3	— klasy 4 lub mniejszej dokładności	35		
4	— klasy 2,5 lub większej dokładności	50		
manometru do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi:				
5	— hydrostatycznego	8		6
6	— sprężynowego	9		7
7	— elektronicznego	11		9
ciśnieniomierza kontrolnego sprężynowego pojedynczego o górnej granicy zakresu wskazań:				
8	— do 60 MPa	100		60
9	— powyżej 60 MPa do 600 MPa	110		70
<b>Uwaga:</b>				
1. Za sprawdzenie ciśnieniomierza sprężynowego z dodatkową podziałką (np. temperatury) pobiera się opłatę o 30% wyższą.				



Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
	<p>2. Za wyznaczenie punktów służących do naniesienia podziałki ciśnieniomierza pobiera się opłatę o 50% wyższą od opłaty za sprawdzenie takiego samego ciśnieniomierza niezależnie od opłaty za późniejsze sprawdzenie.</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 użytkowego albo kontrolnego pobiera się opłatę o 50% wyższą jak za sprawdzenie ciśnieniomierza pojedynczego.</p> <p>7. Za sprawdzenie manometru do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, w czasie legalizacji pierwotnej metodą uproszczoną, pobiera się opłatę o 30% mniejszą.</p> <p>Za sprawdzenie: manometru obciążnikowo-tłokowego 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	800		550
11	— powyżej 60 MPa do 250 MPa	1100		
	Za wyznaczenie tylko przekroju czynnego zespołu pomiarowego manometru obciążnikowo-tłokowego wymienionego:			
12	— w pozycji 10	600		450
13	— w pozycji 11	800		
	Za sprawdzenie: kompletu obciążników składającego się z nie więcej niż 18 obciążników	140		110
15	każdego dodatkowego obciążnika	8		6
16	mikromanometru hydrostatycznego kompensacyjnego ze śrubą mikrometryczną	100		80
	Za sprawdzenie lub wywzorcowanie manometru kontrolnego hydrostatycznego lub ciśnieniomierza różnicowego w nie więcej niż 16 punktach:			
17	— metodą pośrednią	700		
18	— metodą bezpośrednią	200	300	
	<b>Uwaga:</b> 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 25 tys. zł.			
	<b>Narzędzia do pomiaru objętości</b>			
	Za sprawdzenie: pojemnika:			
19	— dokładniejszego	70		55
20	— zwyczajnego (bez względu na kształt)	7		6
21	plywakowego miernika objętości mleka	20		16
22	miernika zużycia paliw	35		21
	beczki transportowej o pojemności:			
23	— do 105 dm <sup>3</sup>	14		10
24	— powyżej 105 do 210 dm <sup>3</sup>	20		16
25	— powyżej 210 do 520 dm <sup>3</sup>	40		26
	<b>Uwaga:</b> Za sprawdzenie beczki transportowej o pojemności ponad 520 dm <sup>3</sup> należy pobierać opłatę jak za zbiorniki jednomiarowe.			
	kolby:			
	szklanej z jedną kreską klasy dokładności „B”:			
26	— do 250 cm <sup>3</sup>	3,5		3
27	— ponad 250 cm <sup>3</sup>	6		4,5
	kontrolnej bez zaworu o pojemności:			
28	— do 2 dm <sup>3</sup>	28		22
29	— powyżej 2 dm <sup>3</sup>	42		34
	kontrolnej metalowej II rzędu o pojemności:			
30	— do 20 dm <sup>3</sup>	60		45
31	— powyżej 20 dm <sup>3</sup> do 100 dm <sup>3</sup>	90		65

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
32	— powyżej 100 dm <sup>3</sup> pipety:	120		90
33	— jednomiarowej klasy dokładności „B”	3		2
34	— wielomiarowej klasy dokładności „A”	6		5
35	— do butyrometrycznego i bakteriologicznego badania mleka	3		2
36	biurety lub mikrobiurety wg Banga klasy dokładności „B” cylindra pomiarowego (menzury szklanej) klasy dokładności „B dokładniejsze”:	8		6
37	— do 250 cm <sup>3</sup>	7		
38	— powyżej 250 cm <sup>3</sup>	9		
39	tluszczomierza (butyrometru)	3		1,2
<b>Uwaga:</b>				
<i>Za sprawdzenie kolb, cylindrów pomiarowych, pipet jednomiarowych albo biuret lub mikrobiuret klasy dokładności „A” pobiera się opłatę o 30% wyższą.</i>				
<i>Za wzorcowanie zbiornika pomiarowego stałego: metodą objętościową na całej wysokości użytecznej:</i>				
40	— do 2 m <sup>3</sup>		300	
41	— powyżej 2 m <sup>3</sup> do 5 m <sup>3</sup>		600	
42	— powyżej 5 m <sup>3</sup> do 50 m <sup>3</sup> 600 tys. zł i po 60 tys. zł za każdy rozpoczęty m <sup>3</sup> powyżej 5 m <sup>3</sup>			
43	— powyżej 50 m <sup>3</sup> do 110 m <sup>3</sup> 3300 tys. zł i po 40 tys. zł za każdy rozpoczęty m <sup>3</sup> powyżej 50 m <sup>3</sup>			
44	— powyżej 110 m <sup>3</sup> (zbiorniki o stałym przekroju poziomym) 5700 tys. zł i po 60 tys. zł za każde rozpoczęte 15 m <sup>3</sup> ponad 110 m <sup>3</sup>			
<i>metodą geometryczną na całej wysokości użytecznej:</i>				
45	— do 100 m <sup>3</sup>		2500	
46	— powyżej 100 m <sup>3</sup> do 500 m <sup>3</sup> 2500 tys. zł i po 20 tys. zł za każde rozpoczęte 10 m <sup>3</sup> powyżej 100 m <sup>3</sup>			
47	— powyżej 500 m <sup>3</sup> do 2000 m <sup>3</sup> 3300 tys. zł i po 10 tys. zł za każde rozpoczęte 10 m <sup>3</sup> powyżej 500 m <sup>3</sup>			
48	— powyżej 2000 m <sup>3</sup> do 20000 m <sup>3</sup> 4800 tys. zł i po 20 tys. zł za każde rozpoczęte 100 m <sup>3</sup> powyżej 2000 m <sup>3</sup>			
49	— powyżej 20000 m <sup>3</sup> 8400 tys. zł i po 35 tys. zł za każde rozpoczęte 1000 m <sup>3</sup> powyżej 20000 m <sup>3</sup>			
<b>Uwaga:</b>				
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 wzorcowanie zbiornika kontrolnego pobiera się opłatę 3-krotnie wyższą.</i>				
4. <i>Za sprawdzenie każdej komory cysterny pobiera się taką samą opłatę jak za wzorcowanie całkowitej pojemności zbiornika lub jednego ograniczenia pojemności zbiornika wzorcowanego metodą objętościową.</i>				
odmierzacza:				
50	— prostego jednomiarowego	25		
51	— prostego wielomiarowego	37		
52	— złożonego pojemnikowego		100	
przrządu szecianującego:				
53	— do wody		600	
54	— do gazu		1200	
<b>Narzędzia do pomiaru przepływu płynów</b>				
Za sprawdzenie:				
wodomierza:				
55	— skrzydełkowego lub komorowego	40		20
56	— śrubowego	110		70
57	— sprzężonego	250		190
licznika objętości paliw ciekłych o nominalnym natężeniu przepływu do 500 dm <sup>3</sup> /min albo zwykłego odmierzacza paliw ciekłych z licznikiem objętości:				
58	— wstępne			52
59	— ostateczne		300	
60	licznika objętości paliw ciekłych o nominalnym natężeniu przepływu powyżej 500 dm <sup>3</sup> /min		350	

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
61	mieszalnikowego odmierzacza paliw ciekłych z licznikiem objętości: — wstępne			80
62	— ostateczne		300	
63	licznika objętości oleju lub cieczy spożywczych: — wstępne			130
64	— ostateczne		360	
65	gazomierza: — mieszkaniowego	20		15
66	— przemysłowego miechowego	140		80
67	— przemysłowego bębnowego		1000	
68	— przemysłowego rotorowego lub turbinowego	1200		600
69	— laboratoryjnego	280		220
	<b>Uwaga:</b> <i>Za sprawdzenie nowo wyrabianych wodomierzy i gazomierzy badanych metodą skróconą pobiera się opłatę o 30% niższą.</i>			
70	Za sprawdzenie: przepływomierza zwężkowego	750	900	520
71	zwężki metodą geometryczną	160		120
72	zwężki z przyrządem wskazującym natężenie przepływu stosowanej do sprawdzania wodomierzy rotametry:		100	
73	— kontrolnego	400		
74	— użytkowego	250		
<b>G. NARZĘDZIA DO POMIARU TEMPERATURY I INNYCH WIELKOŚCI CIEPLNYCH</b>				
1	Za sprawdzenie: termometru lekarskiego maksymalnego — za punkt pomiarowy termometru szklanego użytkowego metodą porównawczą — za punkt pomiarowy w zakresie temperatur:	0,9		0,7
2	— powyżej 0°C do 100°C	10		8
3	— poniżej 0°C i powyżej 100°C	16		12
4	— w 0°C	8		6
	<b>Uwaga:</b> <i>Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego (maksymalnego lub minimalnego) w termometrze szklanym pobiera się opłatę w wysokości 6 tys. zł z wyjątkiem termometrów lekarskich.</i>			
5	Za sprawdzenie: termometru szklanego kontrolnego metodą porównawczą — za punkt pomiarowy w zakresie temperatur:	16		
6	— powyżej 0°C do 100°C	25		
7	— poniżej 0°C i powyżej 100°C	14		
8	— w 0°C	65		
9	termometru szklanego kontrolnego metodą porównawczą z termometrem oporowym — za punkt pomiarowy	400		
10	termometru manometrycznego — za punkt pomiarowy	24		
	<b>Uwaga:</b> 1. <i>Za sprawdzenie postarzenia termometru szklanego kontrolnego albo użytkowego pobiera się opłatę w wysokości 40 tys. zł.</i> 2. <i>Za sprawdzenie depresji punktu zerowego termometru pobiera się opłatę w wysokości 20 tys. zł.</i>			
11	Za sprawdzenie: pirometru optycznego monochromatycznego kontrolnego metodą bezpośrednią — za punkt pomiarowy	180		
12	pirometru optycznego monochromatycznego użytkowego — za punkt pomiarowy	160		

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejsu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
13	lampy z taśmą wolframową (wzorca temperatury czarnej) — za punkt pomiarowy Za wyznaczenie charakterystyki termoelementu kontrolnego Pt Rh10-Pt i termoelementu Pt Rh30-PtRh6 — za jeden punkt pomiarowy:	200		
14	— metodą porównawczą	270		
15	— metodą tyglową	850		
16	— metodą drutową	630		
17	Za sprawdzenie stabilności termoelementu	600		
18	Za sprawdzenie termoelementu użytkowego — za punkt pomiarowy	100		
19	Za sprawdzenie każdego punktu podziałki w termometrze termoelektrycznym (czujnik, miernik, przewody kompensacyjne)	300		
20	Za sprawdzenie jednego zakresu pomiarowego miernika STE Za wyznaczenie charakterystyki termometrycznej czujnika termometru oporowego kontrolnego — za jeden cykl pomiarowy:	400		
21	— w zakresie temp. od 0°C do 630°C	1800		
22	— w zakresie temp. od -200°C do 0°C	2100		
23	— w zakresie temp. od -200°C do 630°C Za sprawdzenie stałości oporu czujnika termometru oporowego kontrolnego w punkcie potrójnym wody:	2700		
24	— bez starzenia	600		
25	— ze starzeniem	1000		
26	Za sprawdzenie czujnika termometru oporowego użytkowego — za punkt pomiarowy	520		
	<b>Uwaga:</b> <i>W przypadku okresowej kontroli czujnika oporowego użytkowego pobiera się opłatę za punkt pomiarowy o 30% niższą.</i>			
27	Za sprawdzenie każdego punktu podziałki w termometrze oporowym (czujnik, miernik)	300		
28	Za sprawdzenie jednego zakresu pomiarowego w logometrze	400		
<b>H. NARZĘDZIA DO POMIARU WIELKOŚCI ELEKTRYCZNYCH I MAGNETYCZNYCH</b>				
<b>Narzędzia pomiarowe sprawdzane prądem stałym albo przemiennym o częstotliwości do 100 kHz</b>				
	Za sprawdzenie prądem stałym:			
1	opornika wzorcowego w jednej temperaturze	200		120
2	ogniwa kontrolnego w temperaturze 20°C lub termostatyzowanego w znamionowej temperaturze	230		
3	każdego elementu dzielnika napięcia kompensatora:	50		20
4	— na każdą dekadę	250		120
5	— za każdy dodatkowy element pomiarowy	50		30
	mostka, dzielnika dekadowego lub opornika dekadowego:			
6	— za każdą dekadę	150		90
7	— za każdy dodatkowy element pomiarowy	50		20
8	amperomierza kl. 0,5 i większej dokładności o jednym zakresie pomiarowym do 100 A włącznie	200		130
9	woltomierza kl. 0,5 i większej dokładności o jednym zakresie pomiarowym do 1000 V włącznie	200		130
10	watomierza kl. 0,5 i większej dokładności o jednym zakresie pomiarowym	250		200
11	każdego dodatkowego zakresu pomiarowego amperomierza, woltomierza lub watomierza	25		15
12	każdej dodatkowej podziałki amperomierza, woltomierza lub watomierza	70		40
	<b>Uwaga:</b> 1. <i>Za sprawdzenie prądem stałym wolt-amperomierza pobiera się opłatę jak za sprawdzenie amperomierza i woltomierza.</i> 2. <i>Za sprawdzenie prądem przemiennym o jednej częstotliwości do 100 kHz:</i> a) <i>przełączników pomiarowych wymienionych w pozycjach od 8 do 10 pobiera się opłaty o 50% wyższe,</i> b) <i>fazomierza pobiera się opłatę jak za sprawdzenie watomierza</i> c) <i>watomierza lub fazomierza prądu trójfazowego pobiera się opłaty o 50% wyższe.</i>			

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
	Za sprawdzenie prądem stałym lub przemiennym o zakresie częstotliwości do 100 kHz miernika z odczytem cyfrowym o większej niż 4 liczbie cyfr wyświetlanych:			
13	— za charakterystykę częstotliwościową	130		65
14	— za pierwszy zakres pomiarowy napięcia lub prądu	200		130
15	— za każdy następny zakres pomiarowy napięcia lub prądu	70		65
16	— za pierwszy zakres pomiarowy oporu	70		65
17	— za każdy następny zakres pomiarowy oporu	35		30
	Za sprawdzenie:			
18	sterowanego źródła odniesienia (kalibratora) prądu stałego — za każdy podzakres napięcia lub prądu	260		200
	sterowanego źródła odniesienia (kalibratora) prądu przemiennego:			
19	— za każdy podzakres napięcia lub prądu	260		200
20	— za charakterystykę częstotliwościową	130		100
	<b>Uwaga:</b> <i>Za sprawdzenie kalibratora o dokładności 0,05% i mniejszej dokładności pobiera się opłatę o 50% niższą.</i>			
	przetwornika napięcia i prądu przemiennego:			
21	— za pierwszy punkt pomiarowy	300		
22	— za każdy następny punkt pomiarowy	30		
	komparatora prądu przemiennego ze stałym:			
23	— za każdy podzakres napięcia i prądu	250		
24	— za charakterystykę częstotliwościową	250		
	Za sprawdzenie prądem przemiennym o jednej częstotliwości:			
25	licznika energii elektrycznej prądu jednofazowego o mocy nominalnej do 10 kW kl. 2 i mniejszej dokładności	80		14
26	licznika energii elektrycznej prądu trójfazowego kl. 1 i mniejszej dokładności	200		40
27	urządzenia dodatkowego taryfowego	25		14
28	licznika energii elektrycznej prądu trójfazowego kl. 0,5 i 0,2	500		120
29	urządzenia dodatkowego maksymalnego, rejestrującego, sumującego lub różnicowego licznika kontrolnego energii elektrycznej kl. 0,5 i dokładniejszych:	25		14
30	— za wyznaczenie charakterystyki błędów zakresu podstawowego dla współczynnika mocy $\cos \varphi = 1, 0,5$ oraz $0,8$	1200		350
31	— za każdą dodatkową charakterystykę	200		125
	przekładnika prądowego o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 30 kV i na prąd nominalny:			
32	— do 100 A	280		80
33	— do 1000 A	400		110
34	— powyżej 1000 A	700		150
	<b>Uwaga:</b> <i>Za sprawdzenie przekładnika prądowego o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 1 kV pobiera się opłaty o 50% niższe.</i>			
35	przekładnika napięciowego o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 30 kV	400		160
36	przekładnika prądowego lub napięciowego o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne powyżej 30 kV do 110 kV	1200		400
37	przekładnika prądowego lub napięciowego na napięcie nominalne powyżej 110 kV	2000		1200
38	Za sprawdzenie każdego dodatkowego zakresu pomiarowego przekładnika	140		55
	<b>Uwaga:</b> <i>W razie zbrakowania przekładnika w wyniku próby wytrzymałości izolacji pobiera się 30% opłaty należnej za sprawdzenie jednego zakresu pomiarowego.</i>			
	Za sprawdzenie:			
	mostka do pomiaru błędów przekładników:			
39	— za pierwszy zakres pomiarowy prądu lub napięcia	1000		
40	— za każdy następny zakres	500		
	skrzynki obciążeń przekładników:			
41	— za pierwszy zakres pomiarowy	100		
42	— za każdy następny zakres	50		
	kilowoltomierza:			
43	— za pierwszy zakres pomiarowy do 5 kV	600		300
44	— za pierwszy zakres pomiarowy powyżej 5 kV	800		400
45	— za każdy następny zakres pomiarowy	150		100

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urządzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
	<b>Uwaga:</b> <i>W razie zbrakowania kilowoltomierza w wyniku próby wytrzymałości izolacji pobiera się 30% opłaty należnej za sprawdzenie pierwszego zakresu pomiarowego.</i>			
	<b>Za sprawdzenie:</b>			
46	przyrządu do pomiaru indukcji magnetycznej wzorcowanego polem magnetycznym stałym — za każdy zakres pomiarowy indukcji lub natężenia pola magnetycznego	700		
47	przyrządu do pomiaru indukcji magnetycznej i natężenia pola magnetycznego stosowanego do pomiaru pola magnetycznego stałego działającego na zasadzie magnetycznego rezonansu jądrowego — za każdy punkt pomiarowy	320		
48	wzorca strumienia magnetycznego o wartości nominalnej od 1 $\mu$ Wb/A do 100 mWb/A za każdy punkt pomiarowy	400		
49	przyrządu do pomiaru strumienia magnetycznego w polu stałym (strumieniomierza lub weberomierza) za każdy zakres pomiarowy	700		
	<b>Narzędzia do pomiaru wielkości elektrycznych w elektronice</b>			
	<b>Za sprawdzenie:</b>			
	wzorca stałego indukcyjności własnej w zakresie częstotliwości:			
50	— akustycznej	95		
51	— powyżej 20 kHz	140		
52	wzorca indukcyjności własnej regulowanego skokowo			
	— za każdy punkt pomiarowy	28		
53	wzorca indukcyjności własnej regulowanego w sposób ciągły			
	— za każdy punkt pomiarowy	35		
54	wzorca pojemności stałej	100		
55	wzorca pojemności zmiennej regulowanego skokowo			
	— za każdy punkt pomiarowy	25		
56	wzorca pojemności zmiennej regulowanego w sposób ciągły			
	— za każdy punkt pomiarowy	35		
57	wzorca dobroci	250		
	mostka RLC i przewodności:			
58	— za każdą dekadę	150		
59	— za każdy następny punkt pomiarowy	25		
	generatora o częstotliwości pracy do 1 MHz:			
60	— napięcia wyjściowego — za każdy punkt pomiarowy	20		
61	— tłumika wyjściowego — za każdy punkt pomiarowy	20		
62	— częstotliwości — za każdy punkt pomiarowy	4		
63	— współczynnika zniekształceń nieliniowych — za każdy punkt pomiarowy	4		
64	— parametrów przebiegów niesinusoidalnych — za każdy punkt pomiarowy	14		
	generatora o częstotliwości pracy powyżej 1 MHz:			
65	— napięcia wyjściowego — za każdy punkt pomiarowy	40		
66	— tłumika wyjściowego — za każdy punkt pomiarowy	40		
67	— częstotliwości — za każdy punkt pomiarowy	4		
68	— współczynnika zniekształceń nieliniowych — za każdy punkt pomiarowy	4		
69	— parametrów modulacji — za każdy punkt pomiarowy	25		
70	— parametrów przebiegów niesinusoidalnych — za każdy punkt pomiarowy	25		
	mikrowoltomierza selektywnego i miernika poziomu:			
71	— wskazań napięcia — za pierwszy punkt pomiarowy	200		
72	— wskazań napięcia — za każdy następny punkt pomiarowy	40		
73	— tłumika wejściowego — za każdy punkt pomiarowy	40		
74	— skali częstotliwości — za każdy punkt pomiarowy	4		
75	— selektywności — za każdy punkt pomiarowy	25		
76	— szerokości pasma przenoszenia — za każdy punkt pomiarowy	25		
77	miernika zniekształceń nieliniowych	950		
78	miernika mocy wyjściowej	800		
79	megomierza elektronicznego	400		
80	współosiowej linii pomiarowej 50 $\Omega$ lub 75 $\Omega$			
	— za punkt pomiarowy	80		
81	tłumika stałego	200		
82	tłumika dekadowego — za każdy punkt pomiaru	40		
83	przyrządów i elementów pomocniczych do pomiarów impedancji			
	— za każdy punkt pomiarowy	60		
	narzędzia do pomiaru napięcia przemiennego o częstotliwości ponad 100 kHz:			
84	— za pierwszy punkt pomiarowy	210		
85	— za każdy następny punkt pomiarowy	40		

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejsu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
86	narzędzia do pomiaru mocy o częstotliwości ponad 100 kHz: — za pierwszy punkt pomiarowy	230		
87	— za każdy następny punkt pomiarowy	45		
88	mikropotencjometru, przetwornika mocy, napięcia lub prądu wielkich częstotliwości: — za pierwszy punkt pomiarowy	450		
89	— za każdy następny punkt pomiarowy	70		
<b>Narzędzia do pomiaru wielkości elektromagnetycznych</b>				
Za sprawdzenie:				
90	przyrządu do pomiaru natężeń pól elektrycznych od 1 V/m i powyżej	600		
91	przyrządu do pomiaru natężeń pól elektrycznych poniżej 1 V/m	500		
92	przyrządu do pomiaru gęstości strumienia mocy mikrofalowej — za każdy punkt pomiarowy	20		
93	wzorca kontrolnego pola elektromagnetycznego	700		
<b>J. NARZĘDZIA DO POMIARU WIELKOŚCI AKUSTYCZNYCH I DRGAŃ MECHANICZNYCH</b>				
Za sprawdzenie:				
1	wzorca ciśnienia akustycznego (pistonfonu, wzocowego źródła dźwięku)	260		
2	mikrofonu pomiarowego elektrostatycznego	260		
3	przedwzmacniacza do przetworników dźwięku	350		
miernika poziomu dźwięku:				
4	— precyzyjnego	900		
5	— technicznego	700		
6	— wskaźnika hałasu	350		
analizatora pasmowego:				
7	— oktawowego	550		
8	— tercjowo oktawowego	820		
analizatora pasmowego stanowiącego wyposażenie miernika poziomu dźwięku:				
9	— oktawowego	200		
10	— tercjowo-oktawowego	340		
11	sztucznego ucha wraz z przedwzmacniaczem	600		
12	sztucznego mastoidu	700		
słuchawki pomiarowej:				
13	— powietrznej	380		
14	— kostnej	260		
audiometru:				
15	— przeglądowego	800		
16	— klinicznego	1450		
17	przyrządu do pomiaru drgań mechanicznych oddziałujących na organizm człowieka	900		
18	przyrządu ogólnego przeznaczenia do pomiaru drgań mechanicznych	400		
19	przetwornika drgań mechanicznych	370		
20	wzorca przemieszczenia, prędkości lub przyspieszenia	150		
<b>K. NARZĘDZIA DO POMIARU PROMIENIOWANIA OPTYCZNEGO</b>				
Za sprawdzenie luksomierza użytkowego:				
1	— pierwszego zakresu	120		
2	— każdego następnego zakresu	40		
3	Za wyznaczenie przepuszczalności filtra osłabiającego — za każdy filtr	25		
4	Za wyznaczenie błędu korekcji cosinusowej	125		
5	Za wyznaczenie współczynnika korekcji — za każdy współczynnik	25		
<b>Uwaga:</b>				
1. Za sprawdzenie luksomierza kontrolnego pobiera się opłatę o 50% wyższą.				
2. Za wywzorcowanie luksomierza użytkowego pobiera się opłatę o 100% wyższą od podanej w pozycji 1 i 2.				

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
6	Za sprawdzenie wzorca bieli przy użyciu leukometru	350		
7	Za sprawdzenie: wzorca bieli albo barwy przy użyciu kolorymetru trójchromatycznego dla jednego źródła światła	280		
8	wzorca współczynnika odbicia lub luminancji	200		
9	monochromatora pryzmatycznego (siatkowego) w obszarze długości fal od 300 nm do 1000 nm	700	800	
	Za wyznaczenie dla jednej lampy wzorca II rzędu:			
10	— temperatury barwowej	220		
11	— światłości	250		
12	— strumienia świetlnego	200		
	<b>Uwaga:</b> <i>Za wyznaczenie temperatury barwowej światłości i strumienia świetlnego dla lamp wzorca I rzędu pobiera się opłatę wyższą o 120%.</i>			
13	Za stabilizowanie żarówki przez wyświecenie	180		
	Za sprawdzenie spektrokolorymetru chemicznego:			
14	— kontrolnego	800		
15	— użytkowego	600		
16	Za wyznaczenie względnego rozkładu widmowego natężenia napromienienia lampy w obszarze widzialnym	600		
	Za sprawdzenie: kolorymetru trójchromatycznego:			
17	— kontrolnego	800		
18	— użytkowego	600		
19	wzorca widmowego współczynnika przepuszczania w obszarze widzialnym (380 ÷ 780 nm, co 20 nm)	500		
20	zestawu wzorcowych filtrów optycznych, do sprawdzania spektrokolorymetrów chemicznych	2000		
21	wzorca widmowego współczynnika odbicia lub luminancji w obszarze widzialnym	500		
22	wzorca barwy metodą spekirofotometryczną dla jednego źródła światła miernika luminancji:	600		
23	— kontrolnego	800		
24	— użytkowego	600		
25	Za wyznaczenie: — względnej czułości widmowej fotoelektrycznego odbiornika promieniowania w obszarze widzialnym	600		
26	— bezwzględnej czułości widmowej fotoelektrycznego odbiornika promieniowania dla jednej długości fali	180		
<b>N. NARZĘDZIA DO POMIARU WIELKOŚCI FIZYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH</b>				
	Za sprawdzenie każdego punktu pomiarowego podziałki:			
1	— areometrycznej w areometrze użytkowym szklanym do pomiaru gęstości cieczy	1,4		1,15
2	— areometrycznej w areometrze użytkowym szklanym do pomiaru wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości (np. stężenia, temperatury krzepnięcia itp.)	3,5		2,8
3	— termometrycznej w termoareometrze użytkowym szklanym do pomiaru gęstości cieczy lub innej wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości	1,3		1
4	— areometrycznej w areometrze szklanym kontrolnym klasy 3 do pomiaru gęstości cieczy	12		
5	— areometrycznej w areometrze szklanym kontrolnym klasy 3 do pomiaru wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości (np. stężenia, temperatury krzepnięcia itp.)	17		
6	— termometrycznej w termoareometrze szklanym kontrolnym klasy 3 do pomiaru gęstości cieczy lub innej wielkości fizycznej będącej funkcją gęstości	8		
	Za sprawdzenie:			
7	wiskozymetru użytkowego Ubbelohdego	210		
8	wiskozymetru użytkowego Pinkiewicza	210		
	wiskozymetru użytkowego Vogel-Ossaga:			
9	— za kapilarę	210		
10	— za zbiornik	25		



Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
11	wiskozymetru Englera	250		
12	wiskozymetru Forda	600		
13	wiskozymetru użytkowego Hoefflera z kompletem 6 kulek	4000		
	<b>Uwaga:</b>			
	1. Jeżeli sprawdzenie wiskozymetru Hoefflera obejmuje mniej niż 6 kulek, wówczas za sprawdzenie wiskozymetru z każdą kulką pobiera się opłatę: 610 tys. zł w zakresie lepkości od 1 do 2000 mPa · s, 850 tys. zł w zakresie lepkości powyżej 2000 mPa · s.			
	2. Za sprawdzenie wiskozymetrów kontrolnych Ubbelohdego, Pinkiewicza i Hoefflera pobiera się opłatę o 50% wyższą od opłat przewidzianych za sprawdzenie wiskozymetrów użytkowych.			
14	psychrometru Assmanna (bez sprawdzenia termometrów)	230		
15	higrometru włosowego, higrografu lub termohigrografu wilgotnościomierza elektrycznego rezystancyjnego:	210		
16	— do zboża	160		
17	— do drewna	210		
18	— do zboża o nieznannej charakterystyce w 3 punktach	500		
19	— do zboża o nieznannej charakterystyce za każdy następny punkt charakterystyki	160		
20	— do drewna o nieznannej charakterystyce w 3 punktach	600		
21	— do drewna o nieznannej charakterystyce za każdy następny punkt charakterystyki	210		
22	pehametru lub konduktometru	360		
23	pehatetera elektrody pehametrycznej:	600		
24	— szklanej	150		
25	— odniesienia	100		
26	refraktometru ręcznego	280		
27	refraktometru użytkowego typu Abbego	600		
28	refraktometru użytkowego typu Pulfricha	1200	1440	
29	refraktometru użytkowego zanurzeniowego z jednym pryzmatem	335		
	<b>Uwaga:</b>			
	1. Za sprawdzenie każdego następnego pryzmatu refraktometru zanurzeniowego pobiera się opłatę w wysokości 100 tys. zł.			
	2. Za sprawdzenie kontrolnych refraktometrów Abbego, Pulfricha i zanurzeniowego z 1 pryzmatem pobiera się opłatę o 25% wyższą od opłat dla refraktometrów użytkowych.			
30	Za wyznaczenie stałej naczynka konduktometrycznego	300		
	Za sprawdzenie użytkowego polarymetru albo sacharymetru:			
31	— wizualnego	450		
32	— fotoelektrycznego	1500	1800	
	<b>Uwaga:</b>			
	Za sprawdzenie kontrolnych polarymetrów albo sacharymetrów wizualnych i fotoelektrycznych pobiera się opłatę o 25% wyższą.			
	Za sprawdzenie:			
33	urki polarymetrycznej	400		
34	kwarcowej płytki kontrolnej do polarymetru lub sacharymetru	850		
	Za wykonanie i atestację: jednej sztuki (30 cm <sup>3</sup> ) ciekłego wzorca densymetrycznego odtwarzającego poświadczoną gęstość w 7 temperaturach od 20°C do 50°C:			
35	— wzorzec 1 klasy (pierwotny) atestowany metodą piknometryczną i flotacyjną	780		
36	— wzorzec klasy 2 (wtórny) atestowany metodą Paara	260		
	<b>Uwaga:</b>			
	Przy zamawianiu powyżej 25 sztuk jednego rodzaju wzorca pobiera się opłatę ze zniżką 25% (poz. 35 i 36).			
	jednej sztuki (250 cm <sup>3</sup> ) wzorca wiskozymetrycznego o lepkości kinematycznej od 1 do 2000 mm <sup>2</sup> /s:			
37	— w temperaturze 20°C	150		
38	— w temperaturze 20 i 50°C	300		
39	— w temperaturze 20, 50 i 80°C	450		

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejscu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
	<p><b>Uwaga:</b> W temperaturze żądanej przez nabywcę w zakresie od 20 do 80°C za każdy punkt temperatury pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</p> <p>jednej sztuki (100 cm<sup>3</sup>) wzorca wiskozymetrycznego o lepkości kinematycznej od 2000 do 60000 mm<sup>2</sup>/s:</p>			
40	— w temperaturze 20°C	250		
41	— w temperaturze 20 i 50°C	500		
42	— w temperaturze 20, 50 i 80°C	750		
	<p><b>Uwaga:</b> W temperaturze żądanej przez nabywcę w zakresie od 0 do 200°C, za każdy punkt temperatury pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</p>			
43	jednej sztuki (100 cm <sup>3</sup> ) wzorca wiskozymetrycznego o lepkości dynamicznej powyżej 60000 mPa · s w jednej żądanej przez nabywcę temperaturze od 0 do 300°C	670		
	<p><b>Uwaga:</b> Za każdy dodatkowy żądany przez nabywcę punkt temperatury pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</p>			
	jednej sztuki wzorca higrometrycznego odtwarzającego wilgotność względną powietrza w temperaturze 20, 25 i 30°C:			
44	— w zakresie wilgotności względnej 60% i powyżej	270		
45	— w zakresie wilgotności względnej poniżej 60%	540		
46	jednej sztuki (500 cm <sup>3</sup> ) klinicznego wzorca pehametrycznego w roztworze wodnym	90		
	jednej sztuki (100 cm <sup>3</sup> ) wzorca pehametrycznego w roztworze wodnym:			
47	— klasy 3	50		
48	— klasy 2	60		
49	— klasy 1	70		
	jednej sztuki (100 cm <sup>3</sup> ):			
50	— wzorca konduktometrycznego	70		
51	— wzorca jonometrycznego	70		
	<p><b>Uwaga:</b></p> <p>1. Przy zamawianiu powyżej 50 sztuk identycznych wzorców pobiera się opłatę w wysokości 75% (poz. 47-51).</p> <p>2. Przy zamawianiu opakowania zawierającego 250 cm<sup>3</sup> wzorca pobiera się opłatę w wysokości 200% opłat z poz. 47-51.</p>			
52	jednej sztuki (10 cm <sup>3</sup> ) ciekłego wzorca refraktometrycznego klasy 1 atestowanego metodą goniometryczną przy 3 długościach fal i w 3 temperaturach	600		
53	jednej sztuki (10 cm <sup>3</sup> ) ciekłego wzorca refraktometrycznego do sprawdzania refraktometrów ręcznych przy 1 długości fali i w 3 temperaturach	260		
54	jednej sztuki (10 cm <sup>3</sup> ) ciekłego wzorca refraktometrycznego klasy 2 do sprawdzania refraktometrów użytkowych przy 1 długości fali i w 3 temperaturach	260		
	<p><b>Uwaga:</b> Przy zamawianiu powyżej 50 sztuk identycznych wzorców pobiera się opłatę ze zniżką 50% (poz. 53 i 54).</p>			
	jednej sztuki (10 cm <sup>3</sup> ) uniwersalnego ciekłego wzorca refraktometrycznego klasy 2 do sprawdzania refraktometrów kontrolnych w 36 punktach (przy 6 długościach fal i w 6 temperaturach) wykonanego z:			
55	— substancji organicznej	440		
56	— wody	20		
	<p><b>Uwaga:</b></p> <p>1. Wzorzec uniwersalny wykonany z substancji organicznej dostarcza się także w razie niesprecyzowania przeznaczenia wzorca.</p> <p>2. Za wzorzec wody przeznaczony do refraktometrów ręcznych z atestem przy 1 długości fali i w 3 temperaturach pobiera się opłatę ze zniżką 50%.</p>			
	Za wykonanie i atestację: jednej sztuki stałego wzorca refraktometrycznego — płytki płaskorównoległej 20×8×4,5 mm:			

Po- zy- cja	Rodzaj czynności	Wysokość opłaty w tys. złotych w:		
		urzędzie	miejsu ustawienia	punkcie legalizacyjnym
1	2	3	4	5
57	— klasy 1	900		
58	— klasy 2	650		
59	jednej sztuki ciekłego (50 cm <sup>3</sup> ) lub stałego (100 g) wzorca polarymetrycznego lub sacharymetrycznego	730		
	Za wykonanie i atestację ciekłego wzorca spektrofotometrycznego:			
60	— liczb falowych na zakres IR w ampułce jednorazowego użycia	100		
61	— długości fal na zakres VIS w ampułce wielokrotnego użycia	350		
62	— długości fal na zakres UV-VIS w ampułce wielokrotnego użycia	530		
63	— długości fal na zakres VIS-NIR w ampułce wielokrotnego użycia	520		
64	— długości fal na zakres UV-VIS-NIR w ampułce wielokrotnego użycia	650		
65	— absorbancji przy jednej długości fali w zakresie UV lub VIS w ampułce jednorazowego użycia	90		
	<b>Uwaga:</b> <i>Za każdą następną długość fali pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</i>			
	kompletu stałych wzorców spektrofotometrycznych w oprawkach do bezpośredniego użycia:			
66	— liczb falowych na zakres IR za komplet 2 wzorców o różnej grubości folii	600		
67	— transmitancji na zakres VIS za komplet 6 wzorców szklanych o stopniowanej transmitancji	3500		
	Za sprawdzenie stałego wzorca spektrofotometrycznego:			
68	— długości fal na zakres UV-VIS lub VIS	550		
69	— liczb falowych na zakres IR	500		
70	— transmitancji na zakres UV-VIS lub VIS przy 7 długościach fal	360		
	<b>Uwaga:</b> <i>Za każdą następną długość fali pobiera się opłatę wg stawki godzinowej.</i>			
71	Za wykonanie i atestację jednej sztuki (15 cm <sup>3</sup> ) jednoskładnikowego wzorca o stężeniu 1 mg/cm <sup>3</sup> do absorbcyjnej spektrometrii atomowej (ASA) w roztworach wodnych	50		
72	Za wykonanie i atestację jednej sztuki (10 cm <sup>3</sup> ) jednoskładnikowego wzorca o stężeniu 1 mg/cm <sup>3</sup> w roztworze wodnym do analizy instrumentalnej	57		
	<b>Uwaga</b> <i>Przy zamawianiu powyżej 5 sztuk identycznego wzorca, za każdą następną sztukę pobiera się opłatę w wysokości 75% (poz. 71 i 72).</i>			
	Za wykonanie i atestację:			
	jednej sztuki zestawu wzorcowego do wyznaczania w wodzie zawartości:			
73	— jednego jonu	650		
74	— wolnego chloru	360		
	jednej sztuki wzorca (zestawu) do wyznaczania fizykochemicznych właściwości wody:			
75	— wzorca twardości ogólnej wody (100 cm <sup>3</sup> )	130		
76	— wzorca barwy wody (200 cm <sup>3</sup> )	100		
77	— wzorca ciekłego mętności wody (200 cm <sup>3</sup> )	65		
78	— wzorca stałego mętności wody	83		
79	— zestawu do określania twardości ogólnej wody	260		
	jednej sztuki wzorca do chromatografii:			
80	— gazowej (5 cm <sup>3</sup> )	200		
81	— ciekłowej (1 cm <sup>3</sup> )	260		
	jednej sztuki wzorca termofizycznego:			
82	— ciekłego (10 cm <sup>3</sup> ) — izooktan, benzen, n-heptan, p-ksylen	210		
83	— stałego (30 g) — kwas bursztynowy, kwas benzoesowy, naftalen	120		
84	jednej sztuki (100 cm <sup>3</sup> ) wzorca do analiz klinicznych stężenia d-glukozy, d-mannitu, mocznika oraz jonów sodu i potasu	80		
	jednej sztuki wzorca termoanalitycznego:			
85	— do analizy termogravimetrycznej — TG, (20 g)	350		
86	— do różnicowej analizy termicznej DTA (3 g ÷ 10 g)	370		
87	jednej sztuki wzorca napięcia powierzchniowego na granicy faz „ciecz-gaz” w 4 temperaturach od 20 do 50°C (30 cm <sup>3</sup> )	250		
88	jednej sztuki wzorca pH w roztworach wodno-organicznych (100 cm <sup>3</sup> )	80		
	<b>Uwaga:</b> 1. <i>W wykonaniu eksportowym cena za wszystkie wzorce fizykochemiczne wzrasta o 50%.</i> 2. <i>Wzorce z metali szlachetnych i ziem rzadkich wykonywane są z powierzonego materiału.</i>			