



D Z I E N N I K N O R M A L I Z A C J I I M I A R

Warszawa, dnia 1 marca 1982 r.

Nr 2

Treść:
poz.

ZARZĄDZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

3 — nr 19 z dnia 11 lutego 1982 r. w sprawie opłat za legalizację i inne czynności związane z legalizacją narzędzi pomiarowych 9

OBWIESZCZENIE POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

4 — z dnia 10 lutego 1982 r. w sprawie ogłoszenia o ustanowieniu i zmianach Polskich Norm oraz o unieważnieniu norm branżowych 24

3

ZARZĄDZENIE NR 19 PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

z dnia 11 lutego 1982 r.

zmieniające zarządzenie 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 1979 r. nr 2, poz. 7) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu nr 165 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji i Miar z dnia 22 grudnia 1976 r. w sprawie opłat za legalizację i inne czynności związane z legalizacją narzędzi pomiarowych (Dz. Normal. i Miar nr 28, poz. 123) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 1 ust. 2 liczbę „150“ zastępuje się liczbą „200“,
- 2) w § 3 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Za czynności związane ze sprawdzeniem przenośnych narzędzi pomiarowych, których przeniesienie z jednego miejsca w drugie nie ma wpływu na ich właściwości metrologiczne, wykonywane poza lokalem organów administracji miar stawki opłat określone w tabeli (§ 1 ust. 1) podwyższa się o 20 %“.

- 3) w § 3 ust. 4 i 6 wyrazy „opłaty zasadniczej“ zastępuje się wyrazami „opłaty określonej w tabeli“,

- 4) w § 3 po ust. 4 dodaje się nowy ustęp 4a w brzmieniu:

„4a. 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 ten zostanie osiągnięty, pobiera się opłatę w wysokości 25 % opłaty określonej w tabeli.“

- 5) w § 7 ust. 1 liczbę „500“ zastępuje się liczbą „1000“, a liczbę „1000“ zastępuje się liczbą „2000“,

- 6) załącznik do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

W porozumieniu:
Minister Finansów
wz. *J. Gabjan*

Prezes
Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości
Fr. Szlachcic

Załącznik do zarządzenia Prezesa
Polskiego Komitetu Normalizacji,
Miar i Jakości z dnia 11 lutego 1982 r.

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

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
NARZĘDZIA DO POMIARÓW DŁUGOŚCI I KĄTA		
Wzorce		
	Za sprawdzenie:	
	plytki wzorcowej za pomocą czujnika optycznego z działką elementarną 0,05, 0,1 lub 0,2 μm :	
A — 1	— do 100 mm włącznie	100
A — 2	— ponad 100 do 500 mm włącznie	400
	plytki wzorcowej bezwzględną metodą interferencyjną:	
A — 3	— do 100 mm włącznie	200
A — 4	— ponad 100 do 200 mm włącznie	500
	plytki kątovej:	
A — 5	— typu Kuszniowa (przywieralnej)	120
A — 6	— typu Johansona	140
	kątownika 90° stalowego:	
A — 7	— krawędziowego lub powierzchniowego o długości dłuższego ramienia do 400 mm	250
A — 8	— walcowego o długości do 315 mm	1100
A — 9	kompletu płasko-równoległych płytek interferencyjnych	330
A — 10	płaskiej jednostronnej płytki interferencyjnej	100
	użytkowego wzorca chropowatości powierzchni	
A — 11	— według parametru Rz	250
A — 12	— według parametru Ra	80
	kontrolnego wzorca kreskowego szklanego lub metalowego:	
A — 13	— do 100 mm	1100
A — 14	— do 200 mm	2000
	liniału:	
A — 15	— jednokrawędziowego	50
A — 16	— trzykrawędziowego	150
Uniwersalne przyrządy pomiarowe		
	Za sprawdzenie:	
	przyrządu suwmiarkowego o górnej granicy zakresu pomiarowego:	
A — 20	— do 250 mm włącznie	150
A — 21	— ponad 250 do 500 mm włącznie	250
	przyrządu mikrometrycznego o górnej granicy zakresu pomiarowego:	
A — 22	— do 100 mm włącznie	200
A — 23	— ponad 100 do 500 mm włącznie	300
A — 24	przedłużacza średnicówki lub końcówki wrzeciona głębokościomierza mikrometrycznego	60
A — 25	czujnika zegarowego zębatego	300
	czujnika dźwigniowego, dźwigniowo-zębatego lub sprężynowego:	
A — 26	— bez podstawy	440
A — 27	— z podstawą	550
	czujnika optycznego:	
A — 28	— z działką 1 μm	850
A — 29	— z działką 0,2 μm	1200

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
	mikroskopu:	
A — 30	— warsztatowego 75 × 25 mm	2200
A — 31	— warsztatowego 150 × 50 mm	3900
A — 32	— uniwersalnego	5500
	projektora pomiarowego z ekranem:	
A — 33	— Ø 320 bez wyposażenia	830
A — 34	— Ø 320 z wyposażeniem	2200
A — 35	— Ø 400	3300
A — 36	— Ø 600	4400
	długościomierza poziomego:	
A — 37	— bez wyposażenia	1700
A — 38	— z wyposażeniem	2800
A — 39	długościomierza pionowego	1700
	maszyny pomiarowej o górnej granicy zakresu pomiarowego:	
A — 40	— do 1 m	3300
A — 41	— do 3 m	6000
A — 42	głowicy podziałowej optycznej	3300
A — 43	goniometru	2000
A — 44	lunety autokolimacyjnej	1500
A — 45	kątownika uniwersalnego, optycznego lub zegarowego	500
A — 46	egzaminatora ze śrubą mikrometryczną	1000
	poziomnicy:	
A — 47	— stałej ramowej, optycznej kątowej lub koincydencyjnej	1200
A — 48	— liniałowej	500
Narzędzia do pomiarów liniowych i powierzchniowych		
	Za sprawdzenie przymiaru:	
	wstęgowego metalowego o górnej granicy zakresu pomiarowego:	
A — 50	— do 20 m włącznie	50
A — 51	— ponad 20 do 50 m włącznie	100
A — 52	— ponad 50 m	200
A — 53	sztynnego liniowego	50
A — 54	sztynnego liniowego kontrolnego	150
	do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników o górnej granicy zakresu pomiarowego:	
A — 55	— do 20 m włącznie	50
A — 56	— ponad 20 m	100
A — 57	bławatnego	15
	Uwaga:	
	<i>za podanie wartości liczbowej działek częściowych przymiarów wymienionych w pozycjach A — 50 do A — 57 pobiera się opłatę w wysokości 10 zł za każdą działkę.</i>	
	Za sprawdzenie:	
	przymiaru wstęgowego metalowego kontrolnego o górnej granicy zakresu pomiarowego:	
A — 58	— do 20 m włącznie	550
A — 59	— ponad 20 do 50 m włącznie	1100
A — 60	— ponad 50 m	1700
A — 61	średnicomierza do drewna	40
A — 62	ramy mierniczej do drewna	60
A — 63	planimetru do mierzenia powierzchni skór	200
A — 64	maszyny do mierzenia powierzchni skór	800
A — 65	sit do klasyfikacji ziarna jęczmienia browarnego (1 kpl)	150
A — 66	pipety Westergreena do badania opadu krwi	7

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
I	2	3
	NARZĘDZIA DO POMIARU MASY	
	Odważniki wysokiej dokładności	
	Za sprawdzenie wzorca masy:	
B — 1	I rzędu	120
B — 2	II rzędu	60
B — 3	III rzędu	30
	IV rzędu:	
B — 4	— do 10 kg włącznie	20
B — 5	— powyżej 10 do 25 kg	25
B — 6	— powyżej 25 do 100 kg	35
B — 7	— powyżej 100 do 2500 kg włącznie	200
B — 8	— wagonu tarowego	1000
	Za sprawdzenie odważnika:	
B — 9	analitycznego I klasy	35
B — 10	analitycznego II klasy	20
B — 11	technicznego	15
	Odważniki handlowe	
	Za sprawdzenie odważnika:	
	dokładniejszego i karatowego zwyczajnego:	
B — 12		10
B — 13	— do 5 kg włącznie	7
B — 14	— ponad 5 kg	10
B — 15	— porcelanowego	5
	Uwaga:	
	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	
	Wagi wysokiej dokładności	
	Za sprawdzenie wagi analitycznej:	
B — 20	— o nieautomatycznym równoważeniu masy	400
B — 21	— o półautomatycznym równoważeniu masy	450
B — 22	— o półautomatycznym i automatycznym równoważeniu masy (WU, WUSt, elektrycznej z odczytem cyfrowym)	600
B — 23	— specjalnego przeznaczenia (np. rejestrującej, sedymentacyjnej, termowagi itp.)	700
	Za sprawdzenie wagi:	
B — 25	— technicznej, dokładniejszej lub hydrostatycznej	170
B — 26	— wagi torsyjnej	150
	Wagi handlowe i przemysłowe	
	Za sprawdzenie:	
	wagi o działaniu nieautomatycznym, w tym wagi bez podziałek (równoramiennej, nierównoramiennej)	
B — 30	— do 20 kg	30
B — 31	— ponad 20 kg do 500 kg	50
B — 32	— ponad 500 kg	150
	wagi z podziałkami (przesuwnikowej, włącznikowej uchylniej, sprężynowej, elektronicznej):	
B — 33	— do 20 kg	70
B — 34	— ponad 20 kg do 500 kg	100
B — 35	— ponad 500 kg do 3 t	300
B — 36	— ponad 3 t do 15 t	500

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
B — 37	— ponad 15 t do 150 t	1000
B — 38	— ponad 150 t	2000
	<p>Uwaga: <i>Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego wagi pobiera się opłatę określoną procentowo od opłaty określonej za sprawdzenie danej wagi — w następującej wysokości:</i> 20 % — za sprawdzenie urządzenia wskazującego masę 50 % — za sprawdzenie urządzenia drukującego lub liczącego sztuki 100 % — za sprawdzenie urządzenia wskazującego należność za ważony towar</p> <p>Za sprawdzenie: wagi o działaniu automatycznym, w tym automatycznie odważającej (równoramiennej, przesuwnikowej, uchyłnej i innej) oraz dozownika objętościowego:</p>	
B — 39	— do 5 kg	400
B — 40	— ponad 5 kg do 100 kg	600
B — 41	— ponad 100 kg	800
	przenośnikowej o wydajności maksymalnej:	
B — 42	— do 200 t/h	1000
B — 43	— ponad 200 t/h do 1000 t/h	1500
B — 44	— ponad 1000 t/h	2000
	<p>Uwaga: 1. <i>Za sprawdzenie wagi specjalnego przeznaczenia (do określania zawartości wody w maśle, skrobi w ziemniakach, zanieczyszczeń w okopowiznach) pobiera się taką samą opłatę jak za sprawdzenie wagi z podziałkami o tym samym obciążeniu maksymalnym.</i> 2. <i>Za sprawdzenie wagi wywzorcowanej w jednostkach miar systemu angielskiego pobiera się opłatę o 50 % wyższą od opłat za sprawdzenie wagi odpowiedniego rodzaju i wielkości.</i> 3. <i>Za sprawdzenie zespołu pomiarowego wagi (podzielni przesuwnikowej, głowicy uchyłnej lub sprężynowej oraz urządzenia włącznikowego) pobiera się 50 % opłaty określonej za sprawdzenie danej wagi.</i></p> <p>Za sprawdzenie: gęstościomierza zbożowego do pomiaru gęstości zboża w stanie zsypanym w kg/hl:</p>	
B — 45	— kontrolnego III rzędu	500
B — 46	— użytkowego ¼ l	200
B — 47	— użytkowego 1 l	250
NARZĘDZIA DO POMIARU WIELKOŚCI KINEMATYCZNYCH		
Narzędzia do pomiaru czasu		
	Za sprawdzenie:	
C — 1	stopera mechanicznego	100
C — 2	stopera elektrycznego	200
C — 3	chronokomparatora	600
C — 4	chronometru okrętowego — w temp. laboratoryjnej	500
C — 5	zegara kwarcowego	2000
C — 6	generatora kontrolnego	1500
C — 7	częstościomierza kontrolnego	2600
	częstościomierza wskazówkowego i wibracyjnego:	
C — 8	— przy jednym napięciu i nie więcej niż w pięciu punktach podziałki	200
C — 9	— za każdy dodatkowy punkt podziałki	20
Narzędzia do pomiaru parametrów ruchu		
	Za sprawdzenie:	
C — 10	bazy drogowej do sprawdzania: — prędkościomierzy i drogomierzy pojazdów — taksometrów	500 1000
C — 11	drogomierza stacyjnego do sprawdzania taksometrów prędkościomierzy i drogomierzy pojazdów	500

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
C — 12	wstępnie przed zainstalowaniem w pojeździe: — prędkościomierza z drogomierzem lub prędkościomierza	60
C — 13	— drogomierza	30
C — 14	— tachografu	150
C — 15	— taksometru	100
C — 16	ostatecznie po zainstalowaniu w pojeździe: — prędkościomierza z drogomierzem, prędkościomierza, drogomierza, tachografu lub taksometru	60
C — 17	tachometru: — jednozakresowego	100
C — 18	— wielozakresowego	200
C — 19	radarowego przyrządu do pomiaru prędkości pojazdów	300
C — 20	przyrządu do pomiaru długości: — drutu	600
C — 21	— tkanin	700
C — 22	— materiałów papierowych	600
C — 23	długościomierza (licznik obrotów z kołami)	60
C — 24	przyrządu do pomiaru drgań mechanicznych	1000
C — 25	przetwornika drgań mechanicznych	350
NARZĘDZIA DO POMIARU OBJĘTOŚCI, CIŚNIENIA, PRZEPŁYWU CIECZY I GAZÓW		
Narzędzia do pomiaru objętości		
Za sprawdzenie:		
D — 1	pojemnika zwyczajnego (bez względu na kształt)	20
D — 2	naczynia wyszynkowe (na którym jest ograniczenie pojemności)	10
D — 3	pojemnika dokładniejszego	100
D — 4	miernika objętości mleka ze skalą pływakową lub miernika zużycia paliw	40
D — 5	bębna pomiarowego przepływomierza spirytusu	150
Bezki transportowej o pojemności:		
D — 6	— do 55 dm ³	20
D — 7	— ponad 55 do 210 dm ³	30
D — 8	— ponad 210 do 520 dm ³	50
D — 9	— ponad 520 dm ³	100
kolby:		
D — 10	szklanej z ograniczeniem pojemności klasy dokładności „B”	15
kontrolnej bez zaworu wielkości:		
D — 11	→ do 2 dm ³	40
D — 12	— ponad 2 dm ³	60
metalowej kontrolnej wielkości:		
D — 13	— do 20 dm ³	100
D — 14	— ponad 20 do 100 dm ³	150
D — 15	— ponad 100 dm ³	250
pipety:		
D — 16	— jednomiarowej klasy dokł. „B”	7
D — 17	— wielomiarowej klasy dokł. „B”	10
D — 18	— do butyrometrycznego i bakteriologicznego badania mleka	7
biurety:		
D — 19	— klasy dokładności „B”	30
D — 20	— do kwasomierzy	25
menzury klasy dokł. „B”:		
D — 21	— do 250 cm ³	7
D — 22	— ponad 250 cm ³	10

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
D — 23	menzury wirówkowej do ropy naftowej	15
D — 24	butyrometru	5
	Uwaga: <i>Za sprawdzenie kolb, menzur, pipet i biuret klasy dokładności „A” pobiera się opłatę o 30 % wyższą</i>	
	Za sprawdzenie zbiornika pomiarowego stałego:	
	a) metodą objętościową wzorcowanego na całej jego wysokości użytecznej:	
D — 25	— do 5,5 m ³	1400
D — 26	— ponad 5,5 do 33 m ³	2600
D — 27	— ponad 33 do 55 m ³	4000
D — 28	— ponad 55 do 110 m ³	6500
D — 29	— ponad 110 m ³	9000
	b) metodą geometryczną na całej wysokości użytecznej zbiornika:	
D — 30	— do 100 m ³	4500
D — 31	— ponad 100 do 500 m ³	6000
D — 32	— ponad 500 do 2000 m ³	7500
D — 33	— ponad 2000 do 20000 m ³	12500
D — 34	— ponad 20000 m ³	15000
	Uwaga: <i>1. Za sprawdzenie całkowitej pojemności lub jednego ograniczenia pojemności zbiornika pomiarowego pobiera się opłatę mniejszą o 30 %</i> <i>2. Za sprawdzenie zbiornika kontrolnego pobiera się opłaty 3 razy wyższe</i>	
	Za sprawdzenie: cysterny o pojemności:	
D — 35	— do 1,5 m ³	500
D — 36	— ponad 1,5 do 5 m ³	1000
D — 37	— ponad 5 m ³	1500
	odmierzacza:	
D — 38	— prostego jednomiarowego	50
D — 39	— prostego wielomiarowego	70
D — 40	— złożonego pojemnikowego	100
	przyrządu sześciannującego:	
D — 41	— do wody	1000
D — 42	— do gazu	1500
	Narzędzia do pomiaru przepływu płynów	
	Narzędzia do pomiaru przepływu cieczy	
	Za sprawdzenie:	
	wodomierza:	
D — 50	— skrzydełkowego lub komorowego	30
D — 51	— śrubowego	120
D — 52	— sprężonego	300
	przepływomierza paliw ciekłych o nominalnym natężeniu przepływu do 500 dm ³ /min lub zwykłego odmierzacza paliw ciekłych z przepływomierzem:	
D — 53	— wstępnie	80
D — 54	— ostatecznie	300
D — 55	przepływomierza paliw ciekłych o nominalnym natężeniu przepływu ponad 500 dm ³ /min mieszanikowego odmierzacza paliw ciekłych z przepływomierzem:	500
D — 56	— wstępnie	150
D — 57	— ostatecznie	400
	przepływomierza oleju lub cieczy spożywczych:	
D — 58	— wstępnie	200
D — 59	— ostatecznie	750

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
	Narzędzia do pomiaru objętości przepływu gazów	
	Za sprawdzenie gazomierza:	
D — 70	— mieszkaniowego	20
D — 71	— przemysłowego miechowego	150
D — 72	— przemysłowego bębnowego	2000
D — 73	— przemysłowego rotorowego	1000
D — 74	— laboratoryjnego	600
	Narzędzia do pomiaru natężenia przepływu płynów	
	Za sprawdzenie:	
D — 80	przepływomierza zwężkowego	1500
D — 81	zwężki metodą geometryczną	600
D — 82	zwężki łącznie z przyrządem wskazującym natężenie przepływu, stosowanej do sprawdzania wodomierzy	200
	rotametry:	
D — 83	— do cieczy	200
D — 84	— do gazów	450
D — 85	— kontrolnego do cieczy	350
D — 86	— kontrolnego do gazów	1100
	Narzędzia do pomiaru ciśnienia	
	Za sprawdzenie:	
	ciśnieniomierza użytkowego sprężynowego pojedynczego o górnej granicy zakresu wskazań nie większej niż 60 MPa (lub 600 kG/cm ²):	
D — 90	— klasy 4 lub mniejszej dokładności	30
D — 91	— klasy 2,5 lub większej dokładności	40
	ciśnieniomierza użytkowego sprężynowego pojedynczego o górnej granicy zakresu wskazań większej od 60 MPa (lub 600 kG/cm ²) i nie większej od 600 MPa (lub 6000 kG/cm ²):	
D — 92	— klasy 4 lub mniejszej dokładności	60
D — 93	— klasy 2,5 lub większej dokładności	80
	manometru do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi:	
D — 94	— hydrostatycznego	35
D — 95	— sprężynowego	40
	ciśnieniomierza kontrolnego sprężynowego pojedynczego o górnej granicy zakresu wskazań:	
D — 96	— nie większej od 60 MPa (lub 600 kG/cm ²)	300
D — 97	— większej od 60 MPa (lub 600 kG/cm ²) i nie większej od 600 MPa (lub 6000 kG/cm ²)	500
	Uwaga:	
	1. Za sprawdzenie ciśnieniomierza sprężynowego podwójnego użytkowego i kontrolnego, z nastawnymi włącznikami elektrycznymi, z dodatkową podziałką (np. temperatury, siły) pobiera się opłatę o 50 % wyższą.	
	2. Za wyznaczenie punktów służących do naniesienia podziałki ciśnieniomierzy pobiera się opłatę o 50 % wyższą od opłaty za sprawdzenie takiego samego ciśnieniomierza, niezależnie od opłaty za późniejsze sprawdzenie.	
	3. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z dodatkową podziałką w czasie legalizacji pierwotnej pobiera się opłatę wyższą o 10 %.	
	4. Za sprawdzenie ciśnieniomierza z zastosowaniem komory rozdzielającej (np. do tlenu, amoniaku) pobiera się opłatę wyższą o 20 %.	
	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 mniejszej od 0,05 górnej granicy wskazań:	
D — 101	— nie większej od 60 MPa (lub 600 kG/cm ²)	1400
D — 102	— większej od 60 MPa (lub 600 kG/cm ²) i nie większej od 250 MPa (lub 2500 kG/cm ²)	1600
	Za wyznaczenie przekroju czynnego zespołu pomiarowego manometru obciążnikowo-tłokowego wymienionego:	
D — 103	— w pozycji D — 101	800
D — 104	— w pozycji D — 102	1100

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
D — 105	Za sprawdzenie: kompletu obciążników składającego się z nie więcej niż 18 obciążników	200
D — 106	każdego dodatkowego obciążnika	20
D — 107	Za wywzorcowanie obciążnika	30
D — 108	Za sprawdzenie mikromanometru hydrostatycznego kompensacyjnego ze śrubą mikrometryczną	600
D — 109	Za sprawdzenie lub wywzorcowanie manometru kontrolnego hydrostatycznego lub ciśnieniomierza różnicowego w nie więcej niż 16 punktach: — metodą pośrednią	1000
D — 110	— metodą bezpośrednią	500
	Uwaga: <i>Za sprawdzenie każdego następnego punktu ponad 16 pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 5 % opłaty dla danej metody.</i>	
NARZĘDZIA DO POMIARU SIŁY I WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW		
E — 1	Za sprawdzenie: siłomierza kontrolnego do sił statycznych	750
E — 2	siłomierza użytkowego do sił statycznych	300
E — 3	maszyny wytrzymałościowej do prób statycznych: — o pionowej osi korpusu do 50 kG	900
E — 4	— o pionowej osi korpusu ponad 50 kG	1300
E — 5	— o poziomej osi korpusu do 60 kG	3500
E — 6	— o poziomej osi korpusu ponad 60 kG	8000
E — 7	— z siłomierzem elektronicznym za każdą głowicę pomiarową	2000
E — 8	twardościomierza: — Rockwella lub Brinella	500
E — 9	— Vickersa	700
E — 10	— uniwersalnego (metodami właściwymi dla Brinella, Rockwella i Vickersa)	suma opłat zastosowanych metod
E — 11	przyrządu: — do prób udarności (młoty wahadłowe typu Charpy)	1700
E — 12	— do prób blach metodą Erichsena	500
E — 13	wzorca twardości: — Brinella, Rockwella lub Vickersa	70
E — 14	— Poldi	30
E — 15	wgłębnika Rockwella lub Vickersa	250
E — 16	stanu powierzchni wgłębnika	20
	Uwaga: 1. <i>Za sprawdzenie siłomierzy, maszyn wytrzymałościowych, twardościomierzy i młotów przy legalizacji głównej pobiera się opłaty o 30 % wyższe.</i> 2. <i>Za sprawdzenie każdego dodatkowego punktu w zakresie pomiarowym w/w narzędzi pomiarowych ponad wymagania instrukcji legalizacyjnej pobiera się opłatę w wysokości 10 % opłaty określonej.</i> 3. <i>Za sprawdzenie siłomierzy kontrolnych lub użytkowych oraz maszyn wytrzymałościowych w zakresie sił ściskających i rozciągających pobiera się opłatę o 80 % wyższą.</i>	
PRZYRZĄDY DO POMIARU WIELKOŚCI ELEKTRYCZNYCH		
Przyrządy pomiarowe sprawdzane prądem stałym lub przemiennym o częstotliwości do 100 kHz		
F — 1	Za sprawdzenie prądem stałym: opornika wzorcowego w jednej temperaturze	300
F — 2	ogniwa kontrolnego w temperaturze 20 °C lub termostatyzowanego w znamionowej temperaturze	400

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
F — 3	opornika precyzyjnego	300
F — 4	każdej dekady opornika precyzyjnego	400
F — 5	Kompensatora:	
F — 6	— za każdą dekadę	500
F — 6	— za każdy dodatkowy element pomiarowy	200
F — 7	mostka:	
F — 7	— za każdą dekadę	400
F — 8	— za każdy dodatkowy element pomiarowy	200
F — 9	amperomierza kl. 0,5 i większej dokładności o jednym zakresie pomiarowym do 100 A włącznie	600
F — 10	woltomierza kl. 0,5 i większej dokładności o jednym zakresie pomiarowym do 1000 V włącznie	600
F — 11	watomierza kl. 0,5 i większej dokładności o jednym zakresie pomiarowym	700
F — 12	każdego dodatkowego zakresu pomiarowego amperomierza, woltomierza lub watomierza	50
F — 13	każdej dodatkowej podziałki amperomierza, woltomierza lub watomierza	350
	Uwaga:	
	1. Za sprawdzenie prądem stałym amperomierza, woltomierza lub watomierza kl. 1 lub mniejszej dokładności pobiera się opłaty o 50 % niższe.	
	2. Za sprawdzenie prądem stałym woltamperomierza pobiera się opłatę jak za sprawdzenie amperomierza i woltomierza.	
	3. Za sprawdzenie prądem przemiennym o jednej częstotliwości do 100 kHz:	
	a) przyrządów pomiarowych wymienionych w pozycjach od F — 9 do F — 13 pobiera się opłaty o 50 % wyższe.	
	b) fazomierza pobiera się opłatę jak za sprawdzenie watomierza.	
	c) watomierza lub fazomierza prądu trójfazowego pobiera się opłaty o 50 % wyższe.	
F — 14	omomierza:	
F — 14	— za pierwszy zakres pomiarowy	350
F — 14	— za każdy dodatkowy zakres pomiarowy	40
F — 16	Za sprawdzenie prądem stałym lub przemiennym w zakresie częstotliwości do 100 kHz miernika z odczytem cyfrowym o większej niż 3 liczbie cyfr wyświetlanych:	
F — 16	— za charakterystykę częstotliwościową	1500
F — 17	— za pierwszy zakres pomiarowy napięcia lub prądu	1500
F — 18	— za każdy następny zakres pomiarowy napięcia lub prądu	750
F — 19	— za pierwszy zakres pomiarowy oporu	750
F — 20	— za każdy następny zakres pomiarowy oporu	150
	Uwaga:	
	za sprawdzenie miernika z odczytem cyfrowym o mniejszej niż 4 liczbie cyfr wyświetlanych pobiera się opłaty o 20 % niższe od zasadniczych	
F — 21	Za sprawdzenie prądem przemiennym o jednej częstotliwości (małej):	
F — 21	licznika energii elektrycznej bezpośredniego, prądu jednofazowego o mocy nominalnej do 10 kW	20
F — 22	licznika energii elektrycznej bezpośredniego lub pośredniego prądu trójfazowego	60
F — 23	urządzenia dodatkowego taryfowego	20
F — 24	urządzenia dodatkowego maksymalnego, rejestrującego, sumującego lub różnicowego	50
F — 25	licznika o specjalnym przeznaczeniu (licznika strat, godzin pracy itp.)	30
F — 26	precyzyjnego licznika kontrolnego:	
F — 26	— za pierwszy zakres pomiarowy przy $\cos \varphi = 1$ i 0,5	1000
F — 27	— za każdy dodatkowy zakres	100
F — 28	przekładnika prądowego kl. 0,2 o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 30 kV i na prąd nominalny:	
F — 28	— do 1000 A	150
F — 29	— ponad 1000 A	300

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
F — 30	przekładnika napięciowego kl. 0,2 o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne do 30 kV	300
F — 31	przekładnika prądowego lub napięciowego kl. 0,2 o jednym zakresie pomiarowym na napięcie nominalne ponad 30 kV do 220 kV	1500
	Uwaga:	
	1. Za sprawdzenie przekładnika kl. 0,1 i wyższej dokładności pobiera się opłaty o 50 % wyższe.	
	2. Za sprawdzenie przekładnika kl. 0,5 i niższej dokładności pobiera się opłaty o 50 % niższe.	
	Za sprawdzenie:	
F — 32	przekładnika prądowego lub napięciowego na napięcie nominalne 400 kV	1500
F — 33	każdego dodatkowego zakresu przekładnika	60
	Uwaga:	
	W razie zbrakowania przekładnika w wyniku próby wytrzymałości izolacji pobiera się 30 % opłaty należnej za sprawdzenie jednej (największej) przekładni.	
	mostka do pomiaru błędów przekładników:	
F — 34	— prądowego lub napięciowego	1500
F — 35	— prądowo-napięciowego	2200
	skrzynki obciążeń przekładników:	
F — 36	— za pierwszy zakres pomiarowy	100
F — 37	— za każdy następny zakres	50
	kilowoltomierza kl. 0,5 i większej dokładności:	
F — 38	— za pierwszy zakres pomiarowy do 5 kV	350
F — 39	— za pierwszy zakres pomiarowy ponad 5 kV	500
F — 40	— za każdy następny zakres pomiarowy	100
	Uwaga:	
	1. Za sprawdzenie kilowoltomierza kl. I i mniejszej dokładności pobiera się opłaty o 25 % niższe.	
	2. W razie zbrakowania kilowoltomierza w wyniku próby wytrzymałości izolacji pobiera się 30 % opłaty należnej za sprawdzenie jednego (największego) zakresu pomiarowego.	
Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych w elektronice i elektroakustyce		
W z o r c e R L C		
	Za sprawdzenie:	
	wzorca stałego indukcyjności własnej w zakresie częstotliwości:	
F — 50	— akustycznych	300
F — 51	— powyżej 20 kHz	450
	wzorca indukcyjności własnej regulowanego skokowo:	
F — 52	— za każdy punkt pomiarowy	200
	wzorca indukcyjności własnej regulowanego w sposób ciągły:	
F — 53	— za każdy punkt pomiarowy	250
F — 54	wzorca pojemności stałej	250
	wzorca pojemności zmiennej regulowanego skokowo:	
F — 55	— za każdy punkt pomiarowy	150
	wzorca pojemności zmiennej regulowanego w sposób ciągły:	
F — 56	— za każdy punkt pomiarowy	200
Przyrządy do pomiaru tłumienia, impedancji i napięcia w zakresie wielkich i bardzo wielkich częstotliwości		
	Za sprawdzenie:	
	współosiowej linii pomiarowej 50 Ω i 75 Ω:	
F — 57	— za każdy punkt pomiarowy	450

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
F — 58	przyrządów i elementów pomocniczych do pomiarów impedancji (mostki oraz współosiowe wzorce, przejścia i elementy dopasowujące) i tłumienia: — za każdy punkt pomiarowy	100
F — 59	narzędzia do pomiaru napięcia przemiennego o częstotliwości ponad 100 kHz: — za pierwszy punkt pomiarowy	1000
F — 60	— za każdy następny punkt pomiarowy	120
F — 61	mikropotencjometru, przetwornika mocy, napięcia lub prądu wielkiej częstotliwości: — za pierwszy punkt pomiarowy	2000
F — 62	— za każdy następny punkt pomiarowy	120
Narzędzia do pomiaru wielkości akustycznych		
Za sprawdzenie:		
F — 70	wzorca ciśnienia akustycznego (pisto fonu, wzorcowego źródła dźwięku)	800
F — 71	mikrofonu pomiarowego elektrostatycznego	1000
F — 72	mikrofonu pomiarowego magnetoelektrycznego lub piezoelektrycznego	1200
F — 73	przedwzmacniacza do przetworników dźwięku	1000
miernika poziomu dźwięku:		
F — 74	— precyzyjnego	2500
F — 75	— technicznego	2000
F — 76	— wskaźnika hałasu	800
analizatora pasmowego:		
F — 77	— oktawowego	1000
F — 78	— tercjoowo-oktawowego	2500
analizatora pasmowego stanowiącego wyposażenie miernika poziomu dźwięku:		
F — 79	— oktawowego	400
F — 80	— tercjoowo-oktawowego	800
F — 81	— sztucznego ucha wraz z przedwzmacniaczem	1200
F — 82	sztucznego mastoidu	1200
słuchawek pomiarowych:		
F — 83	— powietrznych	800
F — 84	— kostnej	500
audiometru:		
F — 85	— przeglądowego	2000
F — 86	— klinicznego	3000
Uwaga: <i>Za sprawdzenie wzorców I rzędu wielkości elektrycznych pobiera się opłaty o 50 % wyższe.</i>		
NARZĘDZIA DO POMIARU ŚWIATŁA I BARWY		
Za sprawdzenie:		
G — 1	luksomierza wskazówkowego 3-zakresowego łącznie z wyznaczeniem osłabienia filtra i wyznaczeniem 5 współczynników korekcji	1600
G — 2	każdego następnego zakresu luksomierza	200
Za wyznaczenie dla jednej lampy wzorca II rzędu:		
G — 3	temperatury barwnej	550
G — 4	światłości	550
G — 5	strumienia świetlnego	550
Uwaga: <i>Za wyznaczenie temperatury barwowej, światłości i strumienia świetlnego dla lamp wzorca I rzędu pobiera się opłatę o 50 % wyższą.</i>		
G — 6	Za stabilizowanie żarówki przez wyświecanie	1500

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
NARZĘDZIA DO POMIARU TEMPERATURY I INNYCH WIELKOŚCI CIEPLNYCH		
Za sprawdzenie:		
H — 1	termometru lekarskiego maksymalnego — za punkt pomiarowy	2
H — 2	termometru szklanego metodą porównawczą — za punkt pomiarowy w zakresie temperatur: — powyżej 0 ÷ 100 °C	10
H — 3	— poniżej 0 °C oraz powyżej 100 °C	15
H — 4	termometru szklanego w punkcie topnienia lodu	30
Uwaga: <i>Za sprawdzenie urządzenia dodatkowego (maksymalnego lub minimalnego) w termometrze szklanym pobiera się opłatę w wysokości 15 zł</i>		
H — 5	pirometru optycznego monochromatycznego metodą bezpośrednią: — za punkt pomiarowy	120
H — 6	termoelementu w zakresie temp. od 300 ÷ 1200 °C — w punkcie stałym	450
H — 7	— metodą porównawczą	150
H — 8	czujnika termometru oporowego w punkcie stałym lub metodą porównawczą z termometrem szklanym: — za punkt pomiarowy	700
Za wyznaczenie poprawki wskazań termometru szklanego:		
H — 9	— metodą porównawczą z termometrem szklanym — za punkt pomiarowy	50
H — 10	— w punkcie topnienia lodu	50
H — 11	— w punkcie potrójnym wody	300
H — 12	— metodą porównawczą z termometrem oporowym — za punkt pomiarowy	1200
Za wyznaczenie charakterystyki termometrycznej:		
H — 13	czujnika termometru oporowego w zakresie temperatur: — od 0 ÷ 630 °C	4500
H — 14	— od -200 ÷ 0 °C	5000
H — 15	— od -200 ÷ 630 °C	6000
H — 16	termoelementu PtRh10 — Pt: — metodą punktów stałych	4500
H — 17	— metodą porównawczą	1500
H — 18	termoelementu PtRh30 — PtRh6 w zakresie temperatury: — od 600 ÷ 1600 °C — metodą punktów stałych	6000
H — 19	lampy z taśmą wolframową (wzorca temperatury czarnej): — za punkt pomiarowy	300
H — 20	pirometru optycznego monochromatycznego metodą bezpośrednią: — za punkt pomiarowy	200
NARZĘDZIA DO POMIARU WIELKOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH		
Za sprawdzenie każdego punktu pomiarowego podziałki:		
K — 1	areometrycznej lub termometrycznej w areometrze lub termoareometrze użytkowym	3
K — 2	areometrycznej lub termometrycznej w areometrze lub termoareometrze kontrolnym III klasy	14
K — 3	areometrycznej w areometrze kontrolnym II klasy: — metodą porównawczą	150
K — 4	— metodą hydrostatycznego ważenia	200
Uwaga: <i>Za czynności dodatkowe, polegające na uwzględnieniu poprawek na napięcie powierzchniowe (kapilarność), temperaturę odniesienia lub przeliczenie wskazań na inną skalę (np. gęstość i na stężenie) pobiera się opłatę dodatkową w wysokości 4 zł za każdy sprawdzony punkt podziałki areometrycznej w areometrze użytkowym albo 10 zł za każdy sprawdzony punkt w areometrze kontrolnym III klasy.</i>		

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
	Za sprawdzenie lub wywzorcowanie każdego punktu temperatury w piknometrze:	
	o napełnieniu całkowitym:	
K — 5	— z błędem od $\pm 0,1$ do $\pm 0,01$ %	1500
K — 6	— z błędem mniejszym niż $\pm 0,01$ %	3000
	o napełnieniu częściowym:	
K — 7	— z błędem od $\pm 0,1$ do $\pm 0,01$ %	2000
K — 8	— z błędem mniejszym niż $\pm 0,01$ %	4000
	Za sprawdzenie wiskozymetru:	
K — 9	— Ubbelohdego użytkowego	900
K — 10	— Pinkiewiczza użytkowego	900
	Vogel-Ossaga użytkowego:	
K — 11	— za kapilarę	900
K — 12	— za zbiornik	150
K — 13	— Englera	1200
K — 14	— Forda z jedną kapilarą	2700
K — 15	— Hopplera z kompletem 6 kulek	6600
	Uwaga:	
	1. Jeżeli sprawdzenie wiskozymetru Hopplera obejmuje mniej niż 6 kulek, wówczas za sprawdzenie każdej kulki pobiera się opłatę w wysokości 1100 zł.	
	2. Za sprawdzenie wiskozymetru kontrolnego pobiera się opłatę o 100 % wyższą od opłat przewidzianych za sprawdzenie wiskozymetru użytkowego.	
	Za sprawdzenie:	
K — 16	psychrometru Assmanna	800
K — 17	higrometru włosowego	400
K — 18	higrografu lub termohigrografu	500
	wilgotnościomierza elektrycznego:	
K — 19	— do zboża	300
K — 20	— do drewna	400
K — 21	— do zboża i drewna, o nieznanej zależności zmian parametru elektrycznego od wilgotności (z importu), oraz ciał stałych innych niż zboże i drewno	3000
	pehametru lub konduktometru:	
K — 22	— użytkowego (laboratoryjnego lub przemysłowego)	1500
K — 23	— kontrolnego	2000
	elektrody pehametrycznej:	
K — 24	— szklanej,	600
K — 25	— odniesienia (kalomelowej, chlorosrebrawej i in)	450
	refraktometru:	
K — 26	— ręcznego	900
K — 27	— typu Abbego	2000
K — 28	— typu Pulfricha	3000
K — 29	— zanurzeniowego z jednym pryzmatem.	1200
K — 30	Za sprawdzenie każdego następnego pryzmatu refraktometru zanurzeniowego	450
K — 31	Za wyznaczenie stałej naczynka konduktometrycznego	900
	Za sprawdzenie:	
	polarymetru lub sacharymetru:	
K — 32	— wizualnego	2500
K — 33	— fotoelektrycznego (automatycznego lub nieautomatycznego)	6000
K — 34	rurki polarymetrycznej nietermostatowanej	600
K — 35	kwarcowej płytki kontrolnej do polarymetru lub sacharymetru	2000
	kolorymetru chemicznego fotoelektrycznego:	
K — 36	— kontrolnego	4500
K — 37	— użytkowego	3000
	spektrokolorymetru:	
K — 38	— kontrolnego	9000
K — 39	— użytkowego	7000

Pozycja	Rodzaje czynności	Wysokość opłaty w zł
1	2	3
FIZYKOCHEMICZNE WZORCE MIAR I WZORCE SKŁADU CHEMICZNEGO		
Za wykonanie ciekłego wzorca:		
L — 1	densymetrycznego, dla zakresu 0,6 — 1,5 g/cm ³ , z maksymalnym błędem od ±0,0001 do ±0,00005 g/cm ³ , w zakresie temperatur od 20 do 50 °C (w ampułce do jednorazowego użycia)	3000
L — 2	wiskozymetrycznego, w zakresie lepkości kinematycznej 1—2000 cSt (za 1 dm ³):	1500
L — 3	— w temperaturze do 20 °C	3000
L — 4	— w temperaturze 20 i 50 °C	4500
L — 5	— w temperaturze 20, 50 i 80 °C	
L — 5	wiskozymetrycznego w zakresie lepkości kinematycznej 2000 — 6000 cSt (za 100 cm ³):	800
L — 6	— w temperaturze 20 °C	1600
L — 7	— w temperaturze 20 i 50 °C	2400
L — 7	— w temperaturze 20, 50 i 80 °C	
L — 8	higrometrycznego (wilgotności względnej powietrza)	800
L — 9	pehametrycznego lub konduktometrycznego (za 100 cm ³)	350
L — 10	refraktometrycznego (dla jednej temperatury i jednej długości fali):	1000
L — 11	— I klasy	400
	— II klasy	
Uwaga:		
<i>Za każdą dodatkową temperaturę lub długość fali pobiera się kwotę 150 zł.</i>		
L — 12	spektrofotometrycznego (w ampułce jednorazowego użycia):	300
L — 13	— liczb falowych (długość fali) na określony przedział UV, VIS lub IR	500
	— transmitacji (absorbancji) na zakres UV i VIS	
Uwaga:		
<i>Przy zamawianiu większej ilości wzorców ciekłych wymienionych w pozycji L 1, L 4, L 6 oraz L 7 pobiera się opłaty obniżone:</i>		
<i>a) powyżej 3 opakowań (ampulek), za każde następne opakowanie — o 30 %.</i>		
<i>b) powyżej 10 opakowań (ampulek), za każde następne opakowanie — o 50 %.</i>		
Za wykonanie wzorca:		
L — 14	refraktometrycznego stałego (płytki):	2000
L — 15	— I klasy	1000
L — 16	— II klasy	2000
L — 16	sacharymetrycznego II klasy	
L — 17	spektrofotometrycznego stałego (1 szt.):	1000
L — 18	— liczb falowych (długości fali) na określony przedział UV, VIS lub IR	1200
	— transmitacji (absorbancji) na UV, VIS lub IR	
Za sprawdzenie wzorców spektrograficznych:		
L — 19	— za 1 komplet (do 4 szt. wzorców, do 5 składników atestowanych)	6000
L — 20	— za każdy następny składnik atestowany w komplecie	300
L — 21	— za każdą następną sztukę wzorca	150