

CENNIK OPŁAT ZA CZYNNOŚCI METROLOGICZNE

Obowiązuje od dnia 11.03.2019 r.

Uwagi:

- Do podanych w poniższym cenniku cen należy doliczyć należny podatek VAT, obowiązujący w dniu wystawienia faktury.
- Wystawienie duplikatu świadectwa wzorcowania, świadectwa sprawdzenia lub ekspertyzy, jak też dodatkowego świadectwa wzorcowania w języku angielskim kosztuje **50,00 zł +VAT**.
- Wzorcowanie i wydanie świadectwa wzorcowania ze stwierdzeniem zgodności z określonymi parametrami (przepisy, ustalone przez klienta itp.) podwyższa cenę przedstawioną w cenniku o 20 % (nie dotyczy Laboratorium Elektryczności).
- W przypadku wykonania usługi poza siedzibą laboratoriów do kwoty cennikowej doliczane są koszty:
 - podróży służbowej pracowników zgodnie z zasadami ustalania oraz wysokości należności przysługującym pracownikom z tytułu podróży służbowej,
 - transportu przyrządów pomiarowych oraz innych przedmiotów wymaganych do wykonania usługi,
 - inne uzasadnione koszty określone w Potwierdzeniu przyjęcia zlecenia lub Umowie Cywilno-Prawnej.

Laboratorium Masy i Długości (L1)**Wzorcowanie przyrządów pomiarowych**

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
1.	Wzorce masy, odważniki od 500 g do 1g Wzorce masy, odważniki – komplet od 1 g ÷ 200 g (nie mniej niż 9 szt. do max 11 szt. w komplecie)	klasa dokładności E ₂	szt.	80,00 700,00
	Wzorce masy, odważniki od 1 mg ÷ 10 kg, obciążniki masy: - do 3 sztuk, - 4 ÷ 10 sztuk, - powyżej 10 sztuk Wzorce masy, odważniki od 20 kg ÷ 50 kg (z wyłączeniem wzorców 25 kg)	klasa dokładności F ₁ , F ₂ , M ₁	szt.	50,00 45,00 35,00 50,00
	Wzorce masy, odważniki : 25 kg - do 3 sztuk, - 4 ÷ 10 sztuk, - powyżej 10 sztuk,	klasa dokładności M ₁ , M ₂	szt.	50,00 45,00 25,00
	Wzorce 25 kg powyżej 10 szt. bez adiustacji (wnioskodawca zapewnia pomoc podczas wzorcowania)	klasa dokładności M ₁ , M ₂	szt.	15,00
	Wzorce masy 1 Mg	klasa dokładności M ₁ M ₂	szt.	50,00
	2.	Uwaga: adiustacja wzorca/odważnika (w razie możliwości i przy wyrażeniu zgody przez Klienta)	klasa dokładności F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₂	szt.
3.	Gęstościomierz zbożowy	¼ L i 1 L	szt.	350,00

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
4.	Wagi nieautomatyczne mechaniczne i elektroniczne:	klasa dokładności I, wagi pozaklasowe do 200 g	do 3 sztuk powyżej 3 szt.	230,00 190,00
5.	Wagi nieautomatyczne mechaniczne i elektroniczne: <ul style="list-style-type: none"> do 60 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń powyżej 60 kg do 300 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń, powyżej 300 kg do 1500 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń,* powyżej 1500 kg do 10 000 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń,* powyżej 10 000 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń,* 	klasa dokładności II, III, IIII, wagi pozaklasowe powyżej 200 g	do 3 sztuk	210,00 260,00 310,00 410,00 510,00
	Wagi nieautomatyczne mechaniczne i elektroniczne: <ul style="list-style-type: none"> do 60 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń, powyżej 60 kg do 300 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń, powyżej 300 kg do 1500 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń,* powyżej 1500 kg, do 10 000 kg wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń,* powyżej 10 000 kg, wyznaczenie błędu wskazań dla 5 obciążeń,* 	klasa dokładności II, III, IIII, wagi pozaklasowe Powyżej 200 g	powyżej 3 szt.	190,00 240,00 290,00 390,00 490,00
	• wzorcowanie każdego dodatkowego punktu pomiarowego	klasa dokładności I, II, III, IIII, wagi pozaklasowe		20,00
<p>Uwaga: W przypadku jednoczesnego zgłoszenia wagi do wzorcowania i legalizacji pobiera się opłatę za wzorcowanie o 20% niższą od opłaty ustalonej w cenniku – (w tym przypadku nie uwzględnia się rabatu związanego z ilością sztuk). *Dla wag w zakresie powyżej 300 kg obsługę podczas wzorcowania oraz transport i wypożyczenie wzorców zapewnia Zlecający Wzorcowanie</p>				
6.	Maszyna wytrzymałościowa /urządzenie technologiczne do pomiaru siły (jeden kierunek siły - ściskanie/rozciąganie dla 5 punktów pomiarowych): <ul style="list-style-type: none"> jednozakresowa, dwuzakresowa lub trzyczakresowa trzechzakresowa, każdy dodatkowy zakres pomiarowy. 	od 0,01 N do 2 MN	szt.	300,00 450,00 600,00 150,00
	Uwaga: <ul style="list-style-type: none"> za wzorcowanie drugiego rodzaju sił opłata wzrasta o 50 % , wzorcowanie każdego dodatkowego punktu pomiarowego 	od 0,01 N do 2 MN		50,00
7.	Twardościomierz Brinella, Rockwella, Vickersa: <ul style="list-style-type: none"> jedna skala twardości, każda następną skalą twardości. 	skale twardości: HB, HR, HV	szt.	150,00 50,00
8.	Młot wahadłowy typu Charpy'ego <ul style="list-style-type: none"> każdy zakres pomiarowy. 	do 300 J	szt.	350,00
9.	Baza drogowa	do 100 m powyżej 100 m do 1000 m za każdy następny rozpoczęty km	szt.	200,00 600,00 200,00
10.	Płytki wzorcowe: <ul style="list-style-type: none"> wzorcowanie pełne (wyznaczenie płaskości, przywieralności, dł. środkowej, zmienności długości (dł. max, dł. min)) wzorcowanie długości środkowej 	(0,5 ÷ 100) mm (0,5 ÷ 100) mm	szt.	25,00 17,00
11.	Płytki wzorcowe długie: <ul style="list-style-type: none"> wzorcowanie z określeniem kl. dokładności wzorcowanie długości środkowej 	(125 ÷ 500) mm (125 ÷ 500) mm	szt.	70,00 45,00
12.	Wzorce nastawcze do mikrometru	(25 ÷ 100) mm	szt.	40,00

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
13.	Szczelinomierze listkowe - listek	od 0,03 do 1,00 mm	szt.	10,00
14.	Wzorce grubości (folie)	(9 ÷ 350) μm	szt.	90,00
15.	Płaskie płytki interferencyjne	φ (45, 60, 80,100) mm	szt.	60,00
16.	Płaskorównoległe płytki interferencyjne	L (12, 15, 27, 40, 52, 65, 77) mm	kpl.	180,00
17.	Kątowniki 90° stalowe – powierzchniowe, krawędziowe	(100 ÷ 300) mm	szt.	90,00
18.	Przymiary sztywne Przymiary sztywne do pomiaru wysokości napętnienia zbiorników	od 0,5 do 5 m	szt.	80,00 120,00
19.	Przymiary kreślarskie	do 1 m	szt.	80,00
20.	Przymiary półsztywne: • z jedną podziałką • z dwiema podziałkami 0,5 i 1 [mm]	do 5 m	szt.	80,00 140,00
21.	Przymiary składane	od 0,5 do 5 m	szt.	100,00
22.	Przymiary wstępowe	do 5 m	szt.	80,00
23.	Mikrometry zewnętrzne • bez czujnika • z czujnikiem	do 100 mm do 150 mm do 200 mm do 100 mm	szt.	75,00 85,00 100,00 110,00
24.	Transametry	do 100 mm	szt.	100,00
25.	Mikrometry wewnętrzne ▪ jednostronne ▪ dwustronne	do 100 mm	szt.	70,00 100,00
26.	Głębokościomierze mikrometryczne ▪ z 1 końcówką ▪ z 1 końcówką ▪ z 6 końcówkami	do 100 mm do 200 mm do 200 mm	szt. szt. kpl.	75,00 100,00 130,00
27.	Suwmiarki	do 250 mm (250 ÷ 400) mm pow. 400 do 500 mm	szt.	70,00 85,00 95,00
28.	Wysokościomierze suwmiarkowe	do 250 mm (250 ÷ 400) mm pow. 400 do 1000 mm	szt.	70,00 90,00 110,00
29.	Głębokościomierze suwmiarkowe	do 250 mm (250 ÷ 400) mm pow. 400 do 500 mm	szt.	70,00 85,00 95,00
30.	Przyrządy czujnikowe • czujniki zegarowe • czujniki zegarowe i cyfrowe • czujniki zegarowe i cyfrowe	(3 i 5)/ 0,01 mm 10/0,01 mm (10 ÷ 50)/ 0,1 lub 0,01 mm	szt.	100,00 120,00 120,00
	Czujniki zegarowe i cyfrowe (wzorcowane na płytkach wzorcowych)	1/ 0,001 mm pow. 50 do 100/ 0,1 lub 0,01 lub 0,001 mm	szt.	100,00 80,00
31.	Średnicówki	od 4,0 do 50 mm pow. 50 do 160 mm	kpl.	180,00 210,00
	Średnicówki z 3 mostkami	(18-35), (35-60) i (50-160) mm		260,00
32.	Macki czujnikowe	do 200 mm	szt.	70,00
33.	Grubościomierze czujnikowe	do 100 mm	szt.	70,00
34.	Kątomierze uniwersalne z wyposażeniem: • pełnym • niepełnym	4x90°	szt.	100,00 80,00
35.	Przyrządy do pomiaru wysokości kół pojazdów	do 1000 mm	szt.	120,00

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
36.	Spektrofotometry i spektrokolorymetry chemiczne λ (400 ÷ 800) nm i przy zastosowaniu filtrów ciekłych o dł. fali: 235 nm, 257 nm, 313 nm, 350 nm <ul style="list-style-type: none"> • - filtrowe • - siatkowe 	4 długości fali dodatkowa długość fali dla 1 długości fali	szt.	300,00
			pkt.	30,00
		4 długości fali dodatkowa długość fali dla 1 długości fali	szt.	225,00
			szt.	350,00
			pkt.	30,00
		szt.	275,00	
37.	Wydanie duplikatu świadectwa wzorcowania, dodatkowe świadectwo w języku angielskim	----	egz.	50,00

Laboratorium Przepływów (L2)

Wzorcowanie przyrządów pomiarowych

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
1.	Ciśnieniomierze sprężynowe, elektroniczne (wzorcowanie w 10 pkt.)	0,6 i lepszej	szt.	195,00
2.	Ciśnieniomierze sprężynowe, elektroniczne (wzorcowanie w 8 pkt.)	0,4 ; 0,5 ; 0,6	szt.	155,00
3.	Ciśnieniomierze sprężynowe, elektroniczne (wzorcowanie w 5 pkt.)	1 i gorszej	szt.	130,00
4.	Ciśnieniomierze zwykłe sprężynowe ze wskazówką bierną	0,6 i lepszej	szt.	190,00
		1 i gorszej	szt.	160,00
5.	Ciśnieniomierze sygnalizacyjne	1 i gorszej	szt.	150,00
6.	Barometry	(920 ÷ 1080) hPa	szt.	200,00
7.	Manometry do pomiaru ciśnienia w ogumieniu pojazdów mechanicznych	(0 ÷ 1,6) MPa	szt.	120,00
8.	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi	(0 ÷ 40) kPa	szt.	100,00
9.	Mierniki wysokości napełnienia zbiorników pomiarowych przed zainstalowaniem (stanowisko pomiarowe Orlen Centrum)	-	szt.	100,00
10.	Mierniki do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników pomiarowych	-	szt.	300,00
11.	Odmierzacze paliw ciekłych innych niż gazy ciekłe, odmierzacze biopaliw ciekłych i odmierzacze AdBlue	0,5	szt.	200,00
12.	Instalacje pomiarowe do cieczy innych niż woda (innych niż gazy ciekłe).	$q_i \leq 500 \text{ dm}^3/\text{min}$	szt.	600,00
		$q_i > 500 \text{ dm}^3/\text{min}$		800,00
13.	Kolby metalowe II rzędu	2 ; 5 ; 10 dm ³	szt.	210,00
		20 ; 50 ; 100 dm ³		310,00
		200 dm ³		410,00
		500 dm ³		710,00
		1000 dm ³		1010,00
		2000 dm ³		1810,00
14.	Kolby metalowe II rzędu z zaworem z oddolnym i odgórnym odczytem objętości	50; 100; 200 dm ³	szt.	610,00
		500 dm ³		910,00
		1000 dm ³		1210,00
		2000 dm ³		2000,00
15.	Zbiorniki pomiarowe bezciśnieniowe wchodzące w skład stanowisk pomiarowych do legalizacji wodomierzy	do 3 m ³	szt.	900,00
		powyżej 3 m ³ do 5 m ³		1400,00
		powyżej 5 m ³ do 9 m ³		1600,00
16.	Samochodowe cysterny pomiarowe	do 5 m ³ powyżej 5 m ³	szt.	1400,00 2000,00
17.	Wydanie duplikatu świadectwa wzorcowania, dodatkowe świadectwo w języku angielskim	----	egz.	50,00

Sprawdzenie przyrządów pomiarowych

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
1.	Mierniki do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników pomiarowych	Mierniki zainstalowane w zbiornikach, w których maksymalna wysokość napełnienia komory: a) nie przekracza 3 m b) zawarta jest w zakresie od 3 m do 10 m c) przekracza 10 m	szt.	310,00 620,00 950,00
2.	Termometry wchodzące w skład wyposażenia zbiorników pomiarowych	W całym zakresie pomiarowym zbiornika.	szt.	320,00
3.	Przeliczniki	Przeliczniki objętości cieczy w zbiornikach do temperatury bazowej 15°C	szt.	200,00
4.	Zbiorniki pomiarowe	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej do 10 m ³	szt.	1200,00
		Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej powyżej 10 m ³ do 30 m ³	szt.	1200,00 i 20,00 za każdy rozpoczęty m ³ powyżej 10 m ³
		Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej powyżej 30 m ³ do 50 m ³	szt.	1600,00 i 20,00 za każdy rozpoczęty m ³ powyżej 30 m ³
		Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej powyżej 50 m ³ do 100 m ³	szt.	2000,00 i 20,00 za każdy rozpoczęty m ³ powyżej 50 m ³
5.	Instalacje pomiarowe do cieczy innych niż woda (innych niż gazy ciekłe).	$Q_i \leq 500 \text{ dm}^3/\text{min}$ $q_i > 500 \text{ dm}^3/\text{min}$	szt.	250,00 350,00
6.	Naczynia pomiarowe	2 ; 5 ; 10 dm ³ 20 ; 50 ; 100 dm ³	szt.	200,00 300,00
7.	Wydanie duplikatu świadectwa sprawdzenia	----	egz.	50,00

Ekspertyzy przyrządów pomiarowych

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
1.	Ciśnieniomierze kontrolne sprężynowe, elektroniczne	0,6 i lepszej	szt.	195,00
2.	Ciśnieniomierze zwykłe sprężynowe, elektroniczne	0,4 ; 0,6	szt.	155,00
		1 i gorszej	szt.	130,00
3.	Ciśnieniomierze zwykłe sprężynowe ze wskazówką bierną	0,6 i lepszej	szt.	190,00
		1 i gorszej	szt.	160,00
4.	Ciśnieniomierze sygnalizacyjne	1 i gorszej	szt.	150,00
5.	Barometry	(920 ÷ 1080) hPa	szt.	200,00
6.	Manometry do pomiaru ciśnienia w ogumieniu pojazdów mechanicznych	(0 ÷ 1,6) MPa	szt.	120,00
7.	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi	(0 ÷ 40) kPa	szt.	100,00
8.	Odmierzacze paliw ciekłych innych niż gazy ciekłe	0,5	szt.	300,00
9.	Instalacje pomiarowe do cieczy innych niż woda (innych niż gazy ciekłe).	$q_i \leq 500 \text{ dm}^3/\text{min}$	szt.	600,00
		$q_i > 500 \text{ dm}^3/\text{min}$		800,00

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
10.	Zbiorniki pomiarowe bezciśnieniowe sprawdzane metodą objętościową	do 30 m ³	szt.	1600,00
		powyżej 30 m ³ do 50 m ³		2100,00
		powyżej 50 m ³ do 100 m ³		3300,00
11.	Zbiorniki pomiarowe bezciśnieniowe sprawdzane metodą geometryczną	powyżej 100 m ³ do 500 m ³	szt.	3900,00
		powyżej 500 m ³ do 2000 m ³		5400,00
		powyżej 2000 m ³ do 5000 m ³		6600,00
		powyżej 5000 m ³ do 20000 m ³		9200,00
12.	Samochodowe cysterny pomiarowe	do 5 m ³	szt.	1200,00
		powyżej 5 m ³		1600,00
13.	Wodomierze skrzydełkowe i śrubowe	$Q_n < 15 \text{ m}^3/\text{h}$	szt.	180,00
14.	Wodomierze skrzydełkowe i śrubowe	$Q_n \geq 15 \text{ m}^3/\text{h}$	szt.	250,00
15.	Wodomierze sprzężone	$Q_n \leq 150 \text{ m}^3/\text{h}$	szt.	300,00
16.	Wydanie duplikatu ekspertyzy	----	egz.	50,00

Laboratorium Elektryczności (L3)

Wzorcowanie przyrządów pomiarowych

Lp.	Rodzaj przyrządu		Zakres wskazań lub klasa, inne	Jm.	Cena netto (PLN)
1.	Pehametry		pH, U	szt.	230,00
2.	Konduktometry		S	szt.	260,00
3.	Wzorce C, L		F, H	szt.	140,00
4.	Dekady C lub L		za każdą dekadę / F, H	dek.	140,00
5.	Mostki i mierniki RLC		L (1 μ H ÷ 10 H)	szt.	370,00
			R (1 Ω ÷ 100 M Ω)	szt.	370,00
			C (10 pF ÷ 100 μ F)	szt.	370,00
6.	Multimetry (U, I, R)	o rozdzielczości powyżej 4 i 3/4 cyfry	pierwszy zakres pomiarowy każdej wielkości fizycznej (max. 8 punktów)	zakres/punkt	120,00
			każdy dodatkowy zakres (max. 5 punktów)		50,00
			każdy dodatkowy punkt pomiarowy		10,00
	o rozdzielczości 4 i 3/4 cyfry i niższej	pierwszy zakres pomiarowy każdej wielkości fizycznej (max. 5 punktów)	zakres/punkt	80,00	
		każdy dodatkowy zakres (max. 4 punkty)		30,00	
		każdy dodatkowy punkt pomiarowy		10,00	
7.	Kalibratory napięcia prądu i rezystancja DC		pierwszy zakres pomiarowy każdej wielkości fizycznej (max. 8 punktów)	zakres/punkt	150,00
			każdy dodatkowy zakres (max. 5 punktów)		70,00
			każdy dodatkowy punkt pomiarowy		20,00
8.	Symulatory i wskaźniki temperatury (t, U, I, R)		pierwszy zakres pomiarowy każdej wielkości fizycznej (max. 6 punktów) ***)	zakres/punkt	100,00
			każdy dodatkowy zakres (max. 6 punktów) ***)		60,00
			każdy dodatkowy punkt pomiarowy		10,00
9.	Symulatory pH przy jednej temperaturze		pH, U	szt.	600,00
10.	Częstościomierze Multimetry Generatory Kalibratory wielofunkcyjne Źródła częstotliwości	dokładność i stabilność wzorca 8-godzinna	f, T	szt.	200,00
		dokładność i stabilność wzorca 16-godzinna			400,00
		za każdy zakres pomiarowy do 8 punktów pomiarowych			150,00
		za każdy dodatkowy punkt pomiarowy			20,00

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa, inne	Jm.	Cena netto (PLN)
11.	Oscyloskopy dwukanałowe/+dodatkowy kanał	U, T	szt.	650,00/+100,00
12.	Mierniki zniekształceń nieliniowych	U, f	szt.	600,00
13.	Kalibratory akustyczne	dB	szt.	260,00
14.	Kalibratory drgań jednoczęstotliwościowe	m/s ²	szt.	260,00
15.	Kalibratory drgań dwuczęstotliwościowe	m/s ²	szt.	440,00
16.	Przetworniki drgań jednoosiowe	m/s ²	szt.	280,00
17.	Przetworniki drgań trójosiowe	m/s ²	szt.	800,00
18.	Mierniki poziomu dźwięku	dB	szt.	460,00
19.	Rezystor stały w jednej temperaturze **)	0,005; 0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5	szt.	120,00
20.	Rezystor stały wielomiarowy **)	0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5	pkt	30,00
21.	Rezystor regulowany **)	0,01; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2	dekada	100,00
22.	Mostek stałoprądowy do pomiaru rezystancji	0,01; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2	zakres dod. pkt	100,00 10,00
23.	Symulator rezystancji czujnika temperatury	0,01; 0,02; 0,05	pkt	10,00
24.	Miernik napięcia, prądu, mocy, rezystancji z odczytem analogowym	0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 5	zakres dod. pkt	100,00 10,00
25.	Miernik parametrów sieci	-	zakres dod. pkt	100,00 10,00
26.	Sekundomierz mechaniczny	-	szt.	100,00
27.	Sekundomierz elektroniczny	-	zakres dod. zakres	100,00 50,00
28.	Licznik energii elektrycznej prądu przemiennego – punktu pomiarowe wybierane ręcznie	-	pkt	20,00
29.	Licznik energii elektrycznej prądu przemiennego – punktu pomiarowe wybierane automatycznie	-	pkt	10,00
30.	Urządzenie do sprawdzania liczników energii elektrycznej prądu przemiennego (USL) – punkty pomiarowe wybierane ręcznie	-	pkt pkt separator prądowy lub napięciowy	20,00 10,00
31.	Urządzenie do sprawdzania liczników energii elektrycznej prądu przemiennego (USL) – punkty pomiarowe wybierane automatycznie	-	pkt pkt separator prądowy lub napięciowy	10,00 10,00
32.	Przekładnik prądowy na najwyższe napięcie dopuszczalne do 1 kV (asysta)	-	szt.	20,00
33.	Przekładnik prądowy lub napięciowy na najwyższe napięcie dopuszczalne do 36 kV (asysta)	-	zakres dod. zakres	35,00 10,00
34.	Przekładnik prądowy lub napięciowy na najwyższe napięcie dopuszczalne od 36 kV do 123 kV**) (asysta)	-	zakres dod. zakres	110,00
35.	Przekładnik prądowy lub napięciowy na najwyższe napięcie dopuszczalne powyżej 123 kV**) (asysta)	-	zakres dod. zakres	160,00
36.	Wydanie duplikatu świadectwa, dodatkowe świadectwo w języku angielskim	-	egz.	50,00

**) Dotyczy napięcia DC.

***) Dotyczy temperatury.

Ekspertyzy przyrządów pomiarowych

Lp.	Rodzaj przyrządu	Zakres wskazań lub klasa	Jm.	Cena netto (PLN)
1.	Urządzenie do sprawdzania liczników energii elektrycznej prądu przemiennego 1-fazowe (USL)	-	szt.	50,00
2.	Urządzenie do sprawdzania liczników energii elektrycznej prądu przemiennego 3-fazowe (USL)	-	szt.	100,00
3.	Licznik energii elektrycznej prądu przemiennego 1-fazowy	0,2; 0,5; 1; 2 A, B, C	szt.	100,00 ÷ 300,00
4.	Licznik energii elektrycznej prądu przemiennego 3-fazowy	0,2; 0,5; 1; 2 A, B, C	szt.	100,00 ÷ 400,00
5.	Przekładnik prądowy na najwyższe napięcie dopuszczalne do 1 kV (asysta)	-	szt.	20,00
6.	Przekładnik prądowy lub napięciowy na najwyższe napięcie dopuszczalne do 36 kV (asysta)	-	zakres	35,00
			dod. zakres	10,00
7.	Przekładnik prądowy lub napięciowy na najwyższe napięcie dopuszczalne od 36 kV do 123 kV***) (asysta)	-	zakres	110,00
			dod. zakres	50,00
8.	Przekładnik prądowy lub napięciowy na najwyższe napięcie dopuszczalne powyżej 123 kV***) (asysta)	-	zakres	160,00
			dod. zakres	50,00
9.	Wydanie duplikatu świadectwa	-	egz.	50,00

**) Opłata za ekspertyzę przekładnika kombinowanego jest ustalana jako suma za ekspertyzę przekładnika prądowego i napięciowego.