

Wykaz usług metrologicznych dotyczących wzorcowania przyrządów pomiarowych, wytwarzania certyfikowanych materiałów odniesienia oraz wykonywania ekspertyz wraz z cennikiem

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ⁽¹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁽²⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ⁽³⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁽⁴⁾
1	L4	41	Długość	Laser stabilizowany misse en pratique - zdudnianie optyczne częstotliwości (laser He-Ne stabilizowany jodem)		W	długość fali w próżni, częstotliwość	L 1.1.1.1, L 1.1.1.2	633 nm 474 THz	0,04 fm; 24 kHz			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 1,0 0,5		1924,00 26,00 65,00 130,00 65,00	2210,00	
2	L4	41	Długość	Laser stabilizowany misse en pratique - zdudnianie optyczne częstotliwości (syntezator częstotliwości optycznych)		W	długość fali w próżni, częstotliwość	L 1.1.1.1, L 1.1.1.2	633 nm 474 THz	0,02 fm; 11 kHz			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 3,0 0,5		1924,00 26,00 65,00 380,00 65,00	2470,00	
3	L4	41	Długość	Inny laser stabilizowany - zdudnianie optyczne częstotliwości		W	długość fali w próżni, częstotliwość	L 1.1.2.1, L 1.1.2.2	(625 ± 1070) nm (280 ± 571) THz	1E-09			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 1,0 0,5		1924,00 26,00 65,00 130,00 65,00	2210,00	
4	L4	41	Długość	[Laserowy, do pomiaru długości] interferometr (system) - wzorcowym interferometrem laserowym		W	błąd wskazanego przemieszczenia	L 2.1.1.1	(0 ± 30) m	Q[0,08; 0,06L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 2,0 0,5		689,00 26,00 65,00 260,00 65,00	1105,00	
5	L4	41	Długość	[Laserowy, do pomiaru długości] interferometr (refraktometr) - wzorcowym barometrem, higrometrem i miernikiem temperatury		W	kompensacja długości fali	L 2.1.1.3	1,00000209 - 1,00027601	1,5E-07n			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5		494,00 26,00 65,00 65,00 130,00	780,00	
6	L4	41	Długość	Przyrząd EDM (dalmierz laserowy) - z interferometrem laserowym		W	błąd wskazanego odległości	L 2.1.2.1	(0 ± 50) m	0,7 mm			P4 - obliczenia	1,0		91,00	195,00	Cena za 1 odcinek pomiarowy; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,5 × stawka za 1 rbg
7	L4	43	Długość	Maszyna pomiarowa 1-D do pomiaru długości - z interferometrem laserowym		W	błąd wskazanego [wymiaru; przemieszczenia]	L 2.1.3.1	(0 ± 6) m	Q[0,3; 1L] µm; L w m						2119,00	2600,00	Do podanej ceny należy doliczyć koszty delegacji.
8	L4	41	Długość	Komparator do wzorcowania płytek wzorcowych - z kontrolnymi płytkami wzorcowymi		W	błąd wskazanego przemieszczenia	L 2.1.6	± 15 µm	21 nm						1118,00	1300,00	Do podanej ceny należy doliczyć koszty delegacji.
9	L4	41	Długość	Komplet płytek wzorcowych - interferencyjnie (reszty siamkowe, lampe C2)		W	długość środkowa	L 2.2.1.1	(0,5 ± 100) mm	Q[34; 0,44L] nm; L w mm						39,00	130,00	Cena za 1 szt. płytki wzorcowej
10	L4	41	Długość	Komplet płytek wzorcowych - interferencyjnie (reszty siamkowe, lasery)		W	długość środkowa	L 2.2.1.1	(0,5 ± 305) mm	Q[21; 0,2L] nm; L w mm						39,00	130,00	Cena za 1 szt. płytki wzorcowej
11	L4	41	Długość	Komplet płytek wzorcowych (parametry do określenia klasy dokładności)		W	zmienność długości, odchylenie od płaskości	L 2.2.1.6, L 2.2.1.4	(0 ± 350) nm, (0 ± 5,7) µm	19 nm; 17 nm		dla płytek wzorcowych o długości (0,5 ± 100) mm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko	0,0 0,1 0,0		104,00 2,60 15,60 3,90	130,00	Cena za 1 szt. płytki wzorcowej
12	L4	41	Długość	Komplet płytek wzorcowych - z komparatorem dwuczynnikowym		W	długość środkowa	L 2.2.1.5	(0,5 ± 100) mm	Q[49; 0,6L] nm; L w mm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,0 0,0 0,0		11,70 10,40 1,30 1,30 1,30	26,00	Cena za 1 szt. płytki wzorcowej
13	L4	41	Długość	Komplet długich płytek wzorcowych - interferencyjnie, bezdotykowo		W	długość środkowa	L 2.2.2.1	(125 ± 1000) mm	Q[45; 0,28L] nm; L w mm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd	0,2 0,5		429,00 26,00 65,00	650,00	Cena za 1 szt. długiej płytki wzorcowej

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 0,5		65,00 65,00		
14	L4	41	Długość	Komplet długich płytek wzorcowych - interferencyjnie, dotykowo w pozycji poziomej (z płytką 10 mm)		W	długość środkowa	L 2.2.2.2	(125 ± 3000) mm	Q[112; 0,59L] nm; L w mm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	429,00	650,00	Cena za 1 szt. długiej płytki wzorcowej	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	26,00 65,00 65,00 65,00			
15	L4	41	Długość	Komplet długich płytek wzorcowych - porównawczo, dotykowo w pozycji poziomej		W	długość środkowa	L 2.2.2.3	(125 ± 1000) mm	Q[119; 0,39L] nm; L w mm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	429,00	650,00	Cena za 1 szt. długiej płytki wzorcowej	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	26,00 65,00 65,00 65,00			
16	L4	41	Długość	Komplet długich płytek wzorcowych (parametry do określenia klasy dokładności)		W	zmiennosc długości, odchylenie od płaskości	L 2.2.2.5, L 2.2.2.7	(0 ± 600) nm, (0 ± 5,7) µm	19 nm; 17 nm	dla płytek wzorcowych o długości (125 ± 500) mm					104,00	130,00	Cena za 1 szt. długiej płytki wzorcowej
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,0 0,1 0,0 0,0	2,60 15,60 3,90 3,90			
17	L4	41	Długość	Wzorzec nastawczy do mikrometrów - interferencyjnie, dotykowo w pozycji poziomej (z płytką 10 mm)		W	długość środkowa	L 2.2.2.6	(125 ± 3000) mm	Q[112; 0,59L] nm; L w mm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	234,00	455,00		
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	26,00 65,00 65,00 65,00			
18	L4	43	Długość	Wzorzec schodkowy - za pomocą maszyny WMP		W	odległość powierzchni	L 2.2.4.1	(0 ± 300) mm	Q[0,5; 0,9L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	260,00	650,00	Cena za wzorzec schodkowy do 300 mm	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	26,00 39,00 65,00 260,00			
19	L4	43	Długość	Wzorzec schodkowy - za pomocą maszyny WMP		W	odległość powierzchni	L 2.2.4.1	(301 ± 400) mm	Q[0,5; 0,9L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	487,50	877,50		
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	26,00 39,00 65,00 260,00			
20	L4	43	Długość	Wzorzec schodkowy - za pomocą maszyny WMP		W	odległość powierzchni	L 2.2.4.1	(401 ± 500) mm	Q[0,5; 0,9L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	715,00	1105,00		
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	26,00 39,00 65,00 260,00			
21	L4	43	Długość	Wzorzec schodkowy - za pomocą maszyny WMP		W	odległość powierzchni	L 2.2.4.1	(501 ± 600) mm	Q[0,5; 0,9L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	942,50	1332,50		
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	26,00 39,00 65,00 260,00			
22	L4	43	Długość	Wzorzec schodkowy - za pomocą maszyny WMP		W	odległość powierzchni	L 2.2.4.1	(601 ± 700) mm	Q[0,5; 0,9L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	1170,00	1560,00		
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,5 2,0	26,00 39,00 65,00 260,00			
23	L4	43	Długość	Wzorzec kreskowy dokładny - z interferometrem laserowym		W	odległość kresek	L 2.3.1	(1 ± 500) mm	Q[198; 0,41L] nm; L w mm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	429,00	650,00	Cena za 10 odcinków pomiarowych; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,1 × stawka za 1 rbg	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	26,00 65,00 65,00 65,00			
24	L4	43	Długość	Wzorzec kreskowy mikroskopowy - z interferometrem laserowym		W	odległość kresek	L 2.3.2	(0,01 ± 10) mm	268 nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	169,00	390,00	Cena za 10 odcinków pomiarowych; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,1 × stawka za 1 rbg	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,5 0,5	26,00 65,00 65,00 65,00			
25	L4	43	Długość	Przymiar wątegowy - z interferometrem laserowym		W	odległość kresek	L 2.3.7.1	(0 ± 50) m	Q[20; 5,6L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,3 0,2	156,00	273,00	Cena za 1 odcinek pomiarowy; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,1 × stawka za 1 rbg	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,3 0,2	26,00 26,00 39,00 26,00			
26	L4	43	Długość	Przymiar sztywny - z interferometrem laserowym		W	odległość kresek	L 2.3.9.1	(0,5 ± 5000) mm	Q[20; 5,0L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3	52,00	143,00	Cena za 1 odcinek pomiarowy; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,1 × stawka za 1 rbg	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3	26,00 19,50 13,00 32,50			
27	L4	43	Długość	Przymiar półsztywny - z interferometrem laserowym		W	odległość kresek	L 2.3.9.3	(0,5 ± 5000) mm	Q[20; 5,0L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3	52,00	143,00	Cena za 1 odcinek pomiarowy; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,1 × stawka za 1 rbg	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3	26,00 19,50 13,00 32,50			
28	L4	43	Długość	Przymiar półsztywny do pomiaru średnicy i obwodu - z interferometrem laserowym		W	odległość kresek	L 2.3.9.8	(0,5 ± 5000) mm	Q[20; 5,0L] µm; L w m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3	52,00	143,00	Cena za 1 odcinek pomiarowy; za każdy kolejny odcinek pomiarowy 0,1 × stawka za 1 rbg	
													P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3	26,00 19,50 13,00 32,50			
29	L4	41	Długość	Walec zewnętrzny (łoczek, trzpień, waleczek, drut) - za pomocą maszyny 1-D		W	średnica	L 2.4.1.1	(10 ± 100) mm	Q[0,4; 4,0L] µm; L w m			P1 - zlecenie	0,2	156,00	260,00		
													P1 - zlecenie	0,2	26,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
30	L4	43	Długość	Walec zewnętrzny (łoczek, trzpień, wałeczek, drut) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.1.2	(0 + 100) mm	0,7 µm		wysokość wałka do 700 mm				65,00	169,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
31	L4	43	Długość	Walec zewnętrzny (łoczek, trzpień, wałeczek, drut) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.1.2	(101 + 200) mm	0,7 µm		wysokość wałka do 700 mm				130,00	234,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
32	L4	43	Długość	Walec zewnętrzny (łoczek, trzpień, wałeczek, drut) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.1.2	(201 + 300) mm	0,7 µm		wysokość wałka do 700 mm				195,00	299,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
33	L4	43	Długość	Walec zewnętrzny (łoczek, trzpień, wałeczek, drut) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.1.2	(301 + 400) mm	0,7 µm		wysokość wałka do 700 mm				260,00	364,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
34	L4	43	Długość	Walec zewnętrzny (łoczek, trzpień, wałeczek, drut) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.1.2	(401 + 500) mm	0,7 µm		wysokość wałka do 700 mm				325,00	429,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
35	L4	41	Długość	Walec wewnętrzny (pierścień) - za pomocą maszyny 1-D		W	średnica	L 2.4.2.1	(10 + 200) mm	Q[0,4; 3,2L] µm; L w m						169,00	273,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
36	L4	43	Długość	Walec wewnętrzny (pierścień) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.2.2	(0 + 100) mm	0,5 µm						78,00	182,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
37	L4	43	Długość	Walec wewnętrzny (pierścień) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.2.2	(101 + 200) mm	0,5 µm						130,00	234,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
38	L4	43	Długość	Walec wewnętrzny (pierścień) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.2.2	(201 + 300) mm	0,5 µm						182,00	286,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
39	L4	43	Długość	Walec wewnętrzny (pierścień) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.2.2	(301 + 400) mm	0,5 µm						234,00	338,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
40	L4	43	Długość	Walec wewnętrzny (pierścień) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.2.2	(401 + 500) mm	0,5 µm						286,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
41	L4	43	Długość	Sfera (kula) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.3.1	(0 + 100) mm	0,5 µm						78,00	182,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
42	L4	43	Długość	Sfera (kula) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.3.1	(101 + 200) mm	0,5 µm						130,00	234,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
43	L4	43	Długość	Sfera (kula) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.3.1	(201 + 300) mm	0,5 µm						182,00	286,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
44	L4	43	Długość	Sfera (kula) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.3.1	(301 + 400) mm	0,5 µm						234,00	338,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
45	L4	43	Długość	Sfera (kula) - za pomocą maszyny WMP		W	średnica	L 2.4.3.1	(401 + 500) mm	0,5 µm						286,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
46	L4	42	Długość	Przyrząd wielkościana - porównawcza - za pomocą goniometru		W	kąt między powierzchniami pomiarowymi	L 3.1.1.2	360°, co 30°	1,4'						416,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
47	L4	42	Długość	Pryzma wielościenna - za pomocą autokolimatora (precyzyjnego stołu)		W	kąt między powierzchniami pomiarowymi	L 3.1.1.3	360°, co 45°	≥ 0,07°						650,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
48	L4	42	Długość	Pryzma wielościenna - za pomocą autokolimatora (precyzyjnego stołu)		W	kąt między powierzchniami pomiarowymi	L 3.1.1.3	360°, co 30°	≥ 0,07°						910,00	1040,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
49	L4	42	Długość	Pryzma wielościenna - za pomocą autokolimatora (precyzyjnego stołu)		W	kąt między powierzchniami pomiarowymi	L 3.1.1.3	360°, co 15°	≥ 0,07°						1690,00	1820,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
50	L4	42	Długość	Pryzma wielościenna - za pomocą autokolimatora (precyzyjnego stołu)		W	kąt między powierzchniami pomiarowymi	L 3.1.1.3	360°, co 10°	≥ 0,07°						2470,00	2600,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
51	L4	42	Długość	Pryzma wielościenna - za pomocą autokolimatora (precyzyjnego stołu)		W	kąt między powierzchniami pomiarowymi	L 3.1.1.3	360°, co 5°	≥ 0,07°						3510,00	3640,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
52	L4	42	Długość	Pryzma wielościenna - za pomocą autokolimatora (precyzyjnego stołu)		W	błąd piramidalności	L 3.1.1.4	dla pryzm o max liczbie ścian 72	0,82°						104,00	156,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
53	L4	42	Długość	Stół podziałowy - z pryzmą wielościenną		W	kąt podziału (błąd wskazywanego kąta podziału)	L 3.1.2.1	360°, co 15°	1,1'						416,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
54	L4	42	Długość	Głowica podziałowa - z pryzmą wielościenną		W	kąt podziału (błąd wskazywanego kąta podziału)	L 3.1.2.5	360°, co 15°	1,1'						416,00	520,00	Przy wzorcowaniu poza siedzibą GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
55	L4	42	Długość	Goniometr - z pryzmą wielościenną		W	kąt podziału (błąd wskazywanego kąta podziału)	L 3.1.2.7	360°, co 15°	0,5'						416,00	520,00	Przy wzorcowaniu poza siedzibą GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
56	L4	42	Długość	Stół obrotowy, obrotowa kodowana podziałka kątowna - z pryzmą wielościenną		W	kąt ustawienia	L 3.1.3	co 360°	1,1'		Poza siedzibą GUM wzorcowane są przetworniki wbudowane w stałopiętny układ pomiarowy.				221,00	325,00	Wzorcowanie w zakresie 1, 5 i 10 obrotów, za każdą kolejną wielokrotność 5 obrotów dolicza się 0,1 rbg pomnożone przez stawkę godzinową; przy wzorcowaniu poza siedzibą GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
57	L4	42	Długość	Stół obrotowy, obrotowa kodowana podziałka kątowna - z pryzmą wielościenną		W	kąt ustawienia	L 3.1.3	360°, co 15°	1,1'		Poza siedzibą GUM wzorcowane są przetworniki wbudowane w stałopiętny układ pomiarowy.				416,00	520,00	Przy wzorcowaniu poza siedzibą GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
58	L4	42	Długość	Stół obrotowy, obrotowa kodowana podziałka kątowna - z pryzmą wielościenną		W	kąt ustawienia	L 3.1.3	360°, co 10°	1,1'		Poza siedzibą GUM wzorcowane są przetworniki wbudowane w stałopiętny układ pomiarowy.				611,00	715,00	Przy wzorcowaniu poza siedzibą GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
59	L4	42	Długość	Autokolimator - za pomocą generatora małych kątów		W	błąd wskazywanego kąta	L 3.3.1.1	(0 ± 40)	0,3'						312,00	520,00	Wzorcowanie w 1 osi
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
60	L4	42	Długość	Autokolimator - za pomocą generatora małych kątów		W	błąd wskazywanego kąta	L.3.3.1.1	(0 ÷ 40)	0,3°			P1 - zlecenie	0,2		26,00	624,00	871,00	Wzorcowanie w 2 osiach
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,6		78,00			
61	L4	42	Długość	Poziomnica elektroniczna - za pomocą generatora małych kątów		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.2.1	(0 ÷ 40)	zależna od rozdzielczości poziomicy (≥ 0,3°)			P1 - zlecenie	0,2		26,00	182,00	380,00	Wzorcowanie w jednym zakresie pomiarowym jednej głowicy
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
62	L4	42	Długość	Poziomnica elektroniczna - za pomocą generatora małych kątów		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.2.1	(0 ÷ 40)	zależna od rozdzielczości poziomicy (≥ 0,3°)			P1 - zlecenie	0,2		26,00	364,00	611,00	Wzorcowanie w dwóch zakresach pomiarowych lub wzorcowanie poziomicy dwugłowicowej
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,6		78,00			
63	L4	42	Długość	Poziomnica elektroniczna - za pomocą optycznej głowicy podziałowej		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.2.2	± 45°	zależna od rozdzielczości poziomicy		wzorcowanie poziomicy w trzech punktach pomiarowych, dla obu kierunków pochyleń przy jednej rozdzielczości (sześć punktów pomiarowych)					234,00	325,00	Za każdy dodatkowy punkt pomiarowy dolicza się 0,1 rbg pomnożone przez stawkę godzinową za każdą dodatkową rozdzielczość dolicza się 1,8 rbg pomnożone przez stawkę godzinową.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
64	L4	42	Długość	Poziomnica elektroniczna - za pomocą optycznej głowicy podziałowej		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.2.2	360° (4 x 90°)	zależna od rozdzielczości poziomicy		wzorcowanie poziomicy w sześciu punktach pomiarowych, dla każdej "chwiatki" (24 punkty pomiarowe)					325,00	429,00	Za każdy dodatkowy punkt pomiarowy dolicza się 0,1 rbg pomnożone przez stawkę godzinową.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,4		52,00			
65	L4	42	Długość	Pochyłomierz - za pomocą optycznej głowicy podziałowej		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.3.1	360°	zależny od rozdzielczości pochylomierza			P1 - zlecenie	0,2		26,00	182,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
66	L4	42	Długość	Pochyłomierz - za pomocą wzorcowej powierzchni poziomej		W	błąd wskazania zerowego kąta nachylenia	L.3.3.3.2	± 10 mm/m	0,5 x a (a - rozdzielczość pochylomierza)			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	65,00	
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
67	L4	42	Długość	Optyczna poziomnica kątowa - za pomocą optycznej głowicy podziałowej		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.4.7	360°	10,6"			P1 - zlecenie	0,2		26,00	208,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		6,50			
													P4 - obliczenia	0,1		6,50			
68	L4	42	Długość	Optyczna poziomnica kątowa - za pomocą wzorcowej powierzchni poziomej		W	błąd wskazania zerowego kąta nachylenia	L.3.3.4.8	± 10 mm/m	0,2 dz. et.			P1 - zlecenie	0,0		0,00	13,00	26,00	
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,1		6,50			
													P4 - obliczenia	0,1		6,50			
69	L4	42	Długość	Optyczna poziomnica kątowa - za pomocą płytek wzorcowych		W	odchylenie od płaskości powierzchni pomiarowych	L.3.3.4.9	± 10 µm	1,5 µm			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	52,00	
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,1		6,50			
													P4 - obliczenia	0,1		6,50			
70	L4	42	Długość	Poziomnica koincydencyjna - za pomocą optycznej głowicy podziałowej		W	błąd wskazywanego kąta nachylenia	L.3.3.4.10	360°	0,025 mm/m			P1 - zlecenie	0,2		26,00	130,00	182,00	
													P2 - przyrząd	0,1		6,50			
													P3 - stanowisko	0,1		6,50			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
71	L4	42	Długość	Poziomnica koincydencyjna - za pomocą wzorcowej powierzchni poziomej		W	błąd wskazania zerowego kąta nachylenia	L.3.3.4.11	± 10 mm/m	0,2 dz. et.			P1 - zlecenie	0,0		0,00	13,00	26,00	
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,1		6,50			
													P4 - obliczenia	0,1		6,50			
72	L4	42	Długość	Poziomnica koincydencyjna - za pomocą płytek wzorcowych		W	odchylenie od płaskości powierzchni pomiarowych	L.3.3.4.12	± 10 µm	1,5 µm			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	52,00	
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,1		6,50			
													P4 - obliczenia	0,1		6,50			
73	L4	42	Długość	Płytką kątową - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L.3.4.1.1	180°	2,2"		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach	P1 - zlecenie	0,0		1,30	7,80	13,00	Płytką jednokątową Johanssona lub Kuznickowa
													P2 - przyrząd	0,0		1,30			
													P3 - stanowisko	0,0		1,30			
													P4 - obliczenia	0,0		1,30			
74	L4	42	Długość	Płytką kątową - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L.3.4.1.1	180°	2,2"		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach	P1 - zlecenie	0,0		1,30	15,60	26,00	Płytką dwukątową Johanssona lub Kuznickowa

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P1 - zlecenie	0,0		2,60		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,0		2,60		
75	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				31,20	52,00	Płytką czterokątową Johansona lub Kuszniakowa
													P1 - zlecenie	0,0		5,20		
													P2 - przyrząd	0,0		5,20		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,0		5,20		
76	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				1300,00	1510,60	Komplet 49 sztuk, typu Johanssona
													P1 - zlecenie	0,3		39,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
77	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				2145,00	2446,60	Komplet 85 sztuk, typu Johanssona
													P1 - zlecenie	0,4		52,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
78	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				442,40	562,00	Komplet 36 sztuk, typu Kuszniakowa
													P1 - zlecenie	0,3		39,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
79	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				1248,40	1420,00	Komplet 93 sztuk, typu Kuszniakowa
													P1 - zlecenie	0,4		52,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
80	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				15,60	32,50	Płytką jednokątową przywierała
													P1 - zlecenie	0,0		1,30		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,0		1,30		
													P4 - obliczenia	0,0		1,30		
81	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				74,10	97,50	Płytką trzykątową przywierała
													P1 - zlecenie	0,0		3,90		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,0		3,90		
82	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą goniometru		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.1	180°	2,2'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				88,40	130,00	Płytką czterokątową przywierała
													P1 - zlecenie	0,0		5,20		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,0		5,20		
83	L4	42	Długość	Płytką kątowa - za pomocą autokolimatora i precyzyjnego stołu obrotowego		W	kąt [wewnętrzny, zewnętrzny]	L 3.4.1.2	360°	0,08'		dla płytek o zwierciadlanych powierzchniach				169,00	260,00	Cena dotyczy wyznaczenia wartości jednego kąta pomiarowego.
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,1		6,50		
84	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiar ramienia kątownika 100 mm				130,00	234,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
85	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiary kątownika od 100 do 200 mm				234,00	338,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
86	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiary kątownika od 200 do 300 mm				338,00	442,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
87	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiary kątownika od 300 do 400 mm				442,00	546,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
88	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiary kątownika od 400 do 500 mm				546,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
89	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiary kątownika od 500 do 600 mm				650,00	754,00	Jedno z ramion kątownika nie może przekraczać 500 mm.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
90	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.2.1	(0 ± 180)°	0,5'		max. wymiary kątownika od 600 do 700 mm				754,00	858,00	Jedno z ramion kątownika nie może przekraczać 500 mm.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
91	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	prostoliniowość	L 3.4.2.2	(0 ± 500) μm	0,5 μm		max. wymiary kątownika (700 x 500) mm				130,00	234,00	W przypadku pomiaru prostokątności opłata za prostoliniowość nie jest pobierana.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
92	L4	43	Długość	Kątownik 90° (stalowy, granitowy, z ramieniem) - za pomocą maszyny WMP		W	płaskość	L 3.4.2.3	(0 ± 500) μm	0,5 μm		max. wymiary kątownika (700 x 500) mm				65,00	169,00	W przypadku pomiaru prostokątności opłata za płaskość nie jest pobierana.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
93	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (0 ± 100) mm				260,00	364,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
94	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (101 ± 200) mm				312,00	416,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
95	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (201 ± 300) mm				364,00	468,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
96	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (301 ± 400) mm				416,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
97	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (401 ± 500) mm				468,00	572,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
98	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (501 ± 600) mm				520,00	624,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
99	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostokątność	L 3.4.3.1	(0 ± 180)°	0,5'		wysokość kątownika (601 ± 700) mm				572,00	676,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
100	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	prostoliniowość	L 3.4.3.2	(0 ± 500) μm	0,5 μm		wysokość kątownika do 700 mm				195,00	299,00	W przypadku pomiaru prostokątności opłata za prostoliniowość nie jest pobierana.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
101	L4	43	Długość	Kątownik 90° wałcowy - za pomocą maszyny WMP		W	płaskość	L 3.4.3.3	(0 ± 500) μm	0,5 μm		wysokość kątownika do 700 mm				130,00	234,00	W przypadku pomiaru prostokątności opłata za płaskość nie jest pobierana.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
102	L4	43	Długość	Wzorzec stożka - za pomocą maszyny WMP		W	kąt stożka	L 3.4.4.1	(0 ± 180)°	2,2'		wysokość stożka (0 ± 50) mm				130,00	234,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
103	L4	43	Długość	Wzorzec stożka - za pomocą maszyny WMP		W	kąt stożka	L 3.4.4.1	(0 ± 180)°	2,2'		wysokość stożka (51 ± 100) mm				208,00	312,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁸⁾	
119	L4	43	Długość	Walec zewnętrzny - za pomocą przyrządu do pomiaru okrągłości		W	okrągłość	L 4.2.1	+200 µm	0,1 µm		średnica do 150 mm; wysokość do 300 µm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,2 0,1		130,00	221,00		
120	L4	43	Długość	Walec wewnętrzny - za pomocą przyrządu do pomiaru okrągłości		W	okrągłość	L 4.2.2	+200 µm	0,1 µm		średnica (5 - 150) mm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,2 0,1		130,00	221,00		
121	L4	43	Długość	Sfera (połkula) - za pomocą przyrządu do pomiaru okrągłości		W	okrągłość	L 4.2.3	do 0,1 µm	0,04 µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,3		494,00	650,00		
122	L4	43	Długość	Wzorzec powiększenia (np. walek ze ścięciem) - za pomocą profilometru		W	okrągłość	L 4.2.4.1	do 300 µm	0,25 µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,6		390,00	585,00		
123	L4	43	Długość	Liniał powierzchniowy - za pomocą autokolimatora		W	płaskość lub prostoliniowość	L 4.3.1.1	do 40 µm	0,5 µm		Proza GUM wzorcuje się liniały o długości większych niż 1500 mm.	długość liniału L do 1000 mm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,5 0,5		260,00	403,00	Cena za liniał powierzchniowy o długości do 200 mm; za każde kolejne 100 mm 0,2 × stawka za 1 rbg.
124	L4	43	Długość	Wzorzec prostoliniowości walcowy		W	prostoliniowość	L 4.3.2	(0 x 500) µm	0,6 µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,3 0,2 0,1		195,00	299,00	Cena za kątownik o wysokości do 200 mm; za każde kolejne 100 mm 0,6 × stawka za 1 rbg.	
125	L4	43	Długość	Liniał krawędziowy - za pomocą profilometru		W	prostoliniowość	L 4.3.2.2	do 3 µm	0,3 µm dla L = 50 mm i 0,5 µm dla L = 200 mm		długość L od 50 do 200 mm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,3		260,00	416,00		
126	L4	43	Długość	Wzorzec głębokości (nierówności) lub wysokości schodka (np. ISO 5436-1 typ A) - za pomocą mikroiinterferometru		W	wysokość schodka lub głębokość nierówności	L 5.1.1.1	od 0,03 do 1 µm	Q[10; 2d] nm; d w µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 1,6		325,00	650,00		
127	L4	43	Długość	Wzorzec głębokości (nierówności) lub wysokości schodka (np. ISO 5436-1 typ A) - za pomocą profilometru		W	wysokość schodka lub głębokość nierówności	L 5.1.1.2	od 0,1 do 100 µm	Q[30; 0,5d] nm; d w µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 1,6		325,00	650,00		
128	L4	43	Długość	Wzorzec: do sprawdzania stanu ostrza (np. ISO 5436-1 typ B) - za pomocą profilometru		W	stosunek wartości parametru Ra (dla dwóch powierzchni)	L 5.1.2.3	od 0,5 do 1,5 µm	0,08 µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,6		130,00	325,00		
129	L4	43	Długość	Wzorzec: do sprawdzania stanu ostrza (np. ISO 5436-1 typ B) - za pomocą mikroiinterferometru		W	głębokość lub szerokość (nierówności)	L 5.1.2.4	wysokość nierówności h do 1 µm, szerokość nierówności S od 5 µm do 20 µm	30 nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,6		195,00	390,00		
130	L4	43	Długość	Wzorzec: geometryczny (odstępów) (np. ISO 5436-1 typ C) - za pomocą profilometru		W	parametry amplitudy	L 5.1.3.1	Ra, Rq od 0,05 do 30 µm; Rp, Rv, Rz, Rt (wg PN-EN ISO 4287)	Q[15; 25R] nm; Ra w µm; Q[40; 50R] nm; Rp w µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 1,1		390,00	650,00		
131	L4	43	Długość	Wzorzec: geometryczny (odstępów) (np. ISO 5436-1 typ C) - za pomocą mikroiinterferometru		W	parametry amplitudy	L 5.1.3.2	Ra do 0,1 µm	4 nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,6		260,00	455,00		
132	L4	43	Długość	Wzorzec: geometryczny (odstępów) (np. ISO 5436-1 typ C) - za pomocą profilometru		W	parametr długości fali	L 5.1.3.3	RSm do 500 µm	0,3 µm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,5		78,00	260,00		
133	L4	43	Długość	Wzorzec: geometryczny (odstępów) (np. ISO 5436-1 typ C) - za pomocą mikroiinterferometru		W	parametr długości fali	L 5.1.3.4	RSm do 80 µm	4 nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,2 0,5		78,00	260,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
134	L4	43	Długość	Wzorzec chropowatości (np. ISO 5436-1 typ D)		W	parametry chropowatości ISO	L 5.1.4	Ra, Rq od 0,05 do 30 µm; Rp, Rv, Rz, Rt (wg PN-EN ISO 4287)	Q[15; 30Ra] nm; Ra w µm; Q[40; 80 Rp] nm; Rp w µm						273,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
135	L4	43	Długość	Wzorzec współrzędnościowy (np. ISO 5436-1 typ E) - za pomocą przyrządu do pomiaru okrągłości		W	okrągłość	L 5.1.5.3	(0 ÷ 200) µm	0,04 µm						273,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
136	L4	43	Długość	Wzorzec współrzędnościowy (np. ISO 5436-1 typ E) - za pomocą profilometru		W	parametr chropowatości Pt	L 5.1.5.4	(0 ÷ 400) µm	3 %						78,00	260,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
137	L4	43	Długość	Płyta z kulami/otworami - za pomocą maszyny WMP		W	współrzędne środków kul	L 5.4.1.1	max (500 x 500) mm	Q[0,8; 1,5] µm; L w m						1144,00	1690,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
138	L4	43	Długość	Płyta z kulami/otworami - za pomocą maszyny WMP		W	współrzędne środków otworów	L 5.4.1.2	max (500 x 500) mm	Q[0,8; 1,5] µm; L w m						1144,00	1690,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
139	L4	43	Długość	Pręt z kulami - za pomocą maszyny WMP		W	odległości kul	L 5.4.2	do 700 mm	Q[0,54; 0,99L] µm; L w m						260,00	455,00	Cena za odcinek pręta z 2 kulami; za każdą kolejną kulę 1 x stawka za 1 rbg
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,6		78,00		
140	L4	43	Długość	Współrzędnościowa maszyna pomiarowa WMP - za pomocą płytek wzorcowych		W	błąd wymiaru	L 5.5.3.1	do 1000 mm	Q[0,5; 1L] µm; L w m						1365,00	1950,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,6		104,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
141	L4	43	Długość	Współrzędnościowa maszyna pomiarowa WMP - za pomocą wzorca płytkowego z kulami		W	błąd wymiaru	L 5.5.3.4	do 1000 mm	Q[0,5; 1L] µm; L w m						1235,00	1950,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,8		104,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	4,0		520,00		
142	L4	43	Długość	Profilometr stykowy		W	błąd wskazywanego wymiaru (składowa pionowa)	L 5.5.6.1	Pt do 100 µm, Ra do 30 µm (wg PN-ISO 3274:1997)	w zależności od zastosowanego wzorca, np. 25 nm dla Ra = 0,8 µm	poza GUM - w przypadku przyrządów stacjonarnych					143,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
143	L4	43	Długość	Profilometr stykowy		W	błąd wskazywanego wymiaru (składowa pozioma)	L 5.5.6.2	Pt do 100 µm, Ra do 30 µm (wg PN-ISO 3274:1997)	w zależności od zastosowanego wzorca, np. 25 nm dla Ra = 0,8 µm	poza GUM - w przypadku przyrządów stacjonarnych					143,00	325,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
144	L4	43	Długość	Profilometr stykowy		W	błąd wskazywanego kształtu (prostoliniowości)	L 5.5.6.3	Pt do 100 µm, Ra do 30 µm (wg PN-ISO 3274:1997)	w zależności od zastosowanego wzorca, np. 25 nm dla Ra = 0,8 µm	poza GUM - w przypadku przyrządów stacjonarnych					143,00	325,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
145	L4	43	Długość	Profilometr stykowy		W	błąd wskazywanego kształtu (układu współrzędnych)	L 5.5.6.4	Pt do 100 µm, Ra do 30 µm (wg PN-ISO 3274:1997)	w zależności od zastosowanego wzorca, np. 25 nm dla Ra = 0,8 µm	poza GUM - w przypadku przyrządów stacjonarnych					143,00	325,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
146	L4	43	Długość	Profilometr stykowy		W	błąd wskazywanych parametrów chropowatości	L 5.5.6.5	Pt do 100 µm, Ra do 30 µm (wg PN-ISO 3274:1997)	w zależności od zastosowanego wzorca, np. 25 nm dla Ra = 0,8 µm	poza GUM - w przypadku przyrządów stacjonarnych					182,00	325,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁶⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁵⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za czynność w zł	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁶⁾
147	L4	43	Długość	Profilometr stykowy		W	błąd przeniesienia	L 5.5.6.6	P1 do 100 µm, Ra do 30 µm (wg PN-ISO 3274:1997)	w zależności od zastosowanego wzorca, np. 25 mm dia Ra = 0,8 µm	poza GUM - w przypadku przyrządów stacjonarnych					182,00	325,00	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
148	L7	73	Długość	Wgłębnik Vickersa		W	wymiar - kąt	L 5.6.1.7	(135 ± 150)°	5'						45,50	78,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
149	L7	73	Długość	Wgłębnik Vickersa		W	wymiar - średnica trzpienia	L 5.6.1.8	(6,0 - 6,5) mm	0,001 mm						6,50	19,50	
													P1 - zlecenie	0,0		1,30		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		6,50		
150	L7	73	Długość	Wgłębnik Vickersa		W	niewspółosiowość	L 5.6.1.9	(0 ± 0,1) mm	0,002 mm						6,50	19,50	
													P1 - zlecenie	0,0		1,30		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		6,50		
151	L7	73	Długość	Wgłębnik Vickersa		W	wysokość części roboczej	L 5.6.1.10	(0 ± 0,40) mm	0,002 mm						10,40	13,00	
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,0		2,60		
152	L7	73	Długość	Wgłębnik Knoopa		W	wymiar - kąty	L 5.6.1.11	(130 ± 180)°	5'						91,00	143,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
153	L7	73	Długość	Wgłębnik Knoopa		W	wymiar - średnica trzpienia	L 5.6.1.12	(6,0 - 6,5) mm	0,001 mm						6,50	19,50	
													P1 - zlecenie	0,0		1,30		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		6,50		
154	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - średnica wewnętrzna tulejki	L 5.6.1.13	(3 ± 0,5) mm	0,002 mm						45,50	78,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
155	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - średnica zewnętrzna trzpienia	L 5.6.1.14	(2 - 4) mm	0,01 mm						45,50	78,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
156	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - wysokość trzpienia	L 5.6.1.15	(1,5 ± 2,5) mm	0,01 mm						45,50	78,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
157	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - promień trzpienia Shore D	L 5.6.1.16	(0,08 ± 0,12) mm	0,005 mm						58,50	91,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
158	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - średnica ścięcia trzpienia Shore A	L 5.6.1.17	(0,75 ± 0,85) mm	0,01 mm						45,50	78,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
159	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - średnica zewnętrzna tulejki	L 5.6.1.18	(15 ± 20) mm	0,02 mm						13,00	39,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		6,50		
160	L7	73	Długość	Twardościomierz Shore'a		W	wymiar - kąt stożka	L 5.6.1.19	(30 ± 1)°, (35 ± 2)°	5'						45,50	78,00	
													P1 - zlecenie	0,1		6,50		
													P2 - przyrząd	0,1		6,50		
													P3 - stanowisko	0,1		6,50		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
161	L4	42	Długość	Wzorec refraktometryczny stały - za pomocą gonimietru (wzorcowanie)		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.1	$n = (1,2 ± 2,2)$	$3 × E-06$						273,00	390,00	
																26,00		
																6,50		
																19,50		
																65,00		
162	L4	42	Długość	Wzorec refraktometryczny stały - za pomocą refraktometru (wzorcowanie)		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.2	$n = (1,4 ± 1,7)$	$2 × E-05$						260,00	390,00	
																26,00		
																13,00		
																52,00		
																39,00		
163	L4	42	Długość	Wzorec refraktometryczny ciekły - za pomocą refraktometru (wzorcowanie)		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.5	$n = (1,3 ± 1,7)$	$2 × E-05$						260,00	390,00	Podana cena obejmuje wykonanie wzorcowania w jednej długości fali w trzech temperaturach. Za każdą dodatkową długość fali (też trzy temperatury) należy doliczyć 2 rbg pomiarowe przez sławkę godzinową.
																26,00		
																0,00		
																52,00		
																52,00		
																52,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁸⁾
164	L4	42	Długość	Wzorzec refraktometryczny ciekły – za pomocą refraktometru (materiał odniesienia)		M	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.6	n = (1,3 + 1,7)	2 × E-05			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,3 0,3		91,00	260,00	Dla 10 ml, temp. 20 °C, 25 °C, 30 °C
165	L4	42	Długość	Wzorzec refraktometryczny ciekły – za pomocą refraktometru (materiał odniesienia)		M	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.6	n = (1,3 + 1,7)	2 × E-05			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,3 0,7 0,4 0,6		130,00	390,00	Dla 10 ml, przy jednej temp. spoza zakresu: 20 °C, 25 °C, 30 °C
166	L4	42	Długość	Refraktometr typu Pulfricha		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.7	n = (1,3 + 1,8)	2 × E-05			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,1 0,1 0,3		299,00	390,00	
167	L4	42	Długość	Refraktometr fotoelektryczny		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.8	n = (1,3 + 1,7)	2 × E-05			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,3		286,00	390,00	Wzorcowanie w 4 punktach pomiarowych, jednej skali; za każdy dodatkowy punkt pomiarowy dolicza się 0,5 rbg pomnożone przez stawkę godzinową; przy wzorcowaniu w 4 punktach, dwóch skali, dolicza się 1 rbg pomnożone przez stawkę godzinową; przy wzorcowaniu poza sieć GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
168	L4	42	Długość	Refraktometr wizualny		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.9	n = (1,3 + 1,7)	1 × E-04			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,2		182,00	260,00	Wzorcowanie w 4 punktach pomiarowych; za każdy dodatkowy punkt pomiarowy dolicza się 0,5 rbg pomnożone przez stawkę godzinową.
169	L4	42	Długość	Refraktometr wizualny		W	współczynnik załamania światła	L 6.7.1.9	n = (1,33 + 1,37)	2 × E-05			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,2 0,1 0,1		130,00	195,00	Refraktometr wizualny zanurzeniowy
170	L4	42	Długość	Wzorzec polarymetryczny (kwarowa płytka kontrolna)		W	skrzepalność optyczna	L 6.7.1.11	(10 + 40)°	0,004°			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,1 0,2 0,3		104,00	195,00	
171	L4	42	Długość	Wzorzec polarymetryczny (materiał odniesienia)		M	skrzepalność optyczna	L 6.7.1.12	78,34° ± 78,36°	0,01°			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,6 0,3		65,00	260,00	dla 100 ml
172	L4	42	Długość	Polarymetr fotoelektryczny		W	skrzepalność optyczna	L 6.7.1.13	-90° ± 90°	0,001°			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,5 0,1 0,3		247,00	390,00	Wzorcowanie dla jednej skali, przy wzorcowaniu dla dwóch skali dolicza się 1 rbg pomnożone przez stawkę godzinową; przy wzorcowaniu poza sieć GUM do ceny dolicza się koszt delegacji.
173	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorzec twardości Rockwella I rzędu - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Rockwella I rzędu		W	twardość Rockwella	H 7.1.1.4	(20 ± 8) HRA; (20 ± 10) HRB; (20 ± 7) HRC	0,3 HRA; 0,3 HRB; 0,4 HRB			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,1 0,2		65,00	130,00	
174	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorzec twardości Brinella - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Brinella		W	twardość Brinella	H 7.1.1.14	(32 ± 216)HB1/10; (96 ± 650)HB1/30; (16 ± 09)HB2,5/31,25; (32 ± 216)HB2,5/62,5; (96 ± 50)HB2,5/127,5	1 %; 1 %; 1 %; 0,8 %; 0,8 %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,1 0,2 0,3		104,00	208,00	
175	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorzec twardości Brinella - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Brinella		W	twardość Brinella	H 7.1.1.14	(32 ± 216)HB5/250; (96 ± 650)HB5/750; (16 ± 09)HB10/500; (32 ± 216)HB10/1000; (96 ± 650)HB10/3000	1 %; 1 %; 0,8 %; 0,7 %; 0,7 %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,1 0,2 0,3		52,00	156,00	
176	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorzec twardości Rockwella - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Rockwella II rzędu		W	twardość Rockwella	H 7.1.1.15	(20 ± 8) HRA, (20 ± 10) HRB, (20 ± 7) HRC	0,5 HRA; 0,6 HRB; 0,6 HRC			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,1 0,2 0,2		32,50	117,00	
177	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorzec twardości Vickersa - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Vickersa		W	twardość Vickersa	H 7.1.1.16	(100 ± 1000) HV dla skal: HV0,05; HV0,1; HV0,2; HV0,3; HV0,5;	(1,2+0,07/d(mm))% dla HV0,05 + HV0,1, (1,9+0,05/d(mm))% dla HV0,2 + HV0,5			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,2 0,1 0,2 0,2		123,50	208,00	
178	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorzec twardości Vickersa - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Vickersa		W	twardość Vickersa	H 7.1.1.16	(100 ± 1000) HV dla skal: HV1; HV2; HV3; HV5; HV10; HV30; HV50; HV100	(1,2+0,02/d(mm))% dla HV1 + HV10; 2 % dla HV30 + HV100			P1 - zlecenie	0,2		84,50	169,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za pozostałą część czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.2		19,50			
													P4 - obliczenia	0.2		26,00			
179	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Wzorce twardości Knoopa - za pomocą stanowiska wzorcowego twardości Vickersa z wlewnikiem Knoopa		W	twardość Knoopa	H 7.1.1.17	(80 ± 1500) HK dla skal: HK0,1, HK0,5, HK1	2,8 %			P1 - zlecenie	0.2		26,00			
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.2		19,50			
													P4 - obliczenia	0.2		26,00			
180	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Brinella		W	siła	H 7.1.1.18	(9,807 ± 29420) N	0,12 %			P1 - zlecenie	0.1		13,00	65,00	Dotyczy jednego obciążenia	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.1		13,00			
181	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Brinella		W	dlugość	H 7.1.1.19	(0 ± 1,0) mm; (1 ± 7) mm	0,0003 mm; 0,001 mm			P1 - zlecenie	0.1		13,00	260,00	Dotyczy jednego powiększenia	
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.6		78,00			
182	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Brinella		W	twardość Brinella	H 7.1.1.20	<200 HB dla skal: HB2,5/31,25; HB2,5/62,5; HB5/250; HB10/1000; (100 ± 400) HB dla skal: HB2,5/187,5; HB5/750; HB10/3000	2 %			P1 - zlecenie	0.1		13,00	260,00	Dla jednej skali	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.5		65,00			
183	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Rockwella		W	siła	H 7.1.1.21	29,42 N ± 1471 N	0,12 %			P1 - zlecenie	0.1		13,00	65,00	Dotyczy jednego obciążenia	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.1		13,00			
184	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Rockwella		W	dlugość	H 7.1.1.22	(0 ± 0,2) mm	0,0005 mm			P1 - zlecenie	0.1		13,00	260,00		
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.6		78,00			
185	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Rockwella		W	twardość Rockwella	H 7.1.1.23	(70 ± 88) HRA; (80 ± 100) HRB; (20 ± 70) HRC	0,5 HRA; 0,6 HRB; 0,5 HRC			P1 - zlecenie	0.1		13,00	195,00	Dla jednej skali	
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.5		65,00			
186	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Vickersa		W	siła	H 7.1.1.24	(0,098 ± 980,07) N	0,12 %			P1 - zlecenie	0.1		13,00	65,00	Dotyczy jednego obciążenia	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.1		13,00			
187	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Vickersa		W	dlugość	H 7.1.1.25	(0 ± 1) mm	0,0003 mm			P1 - zlecenie	0.1		13,00	260,00	Dotyczy jednego powiększenia	
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.6		78,00			
188	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Vickersa		W	twardość Vickersa	H 7.1.1.26	(180 ± 900) HV dla skal: HV0,05; HV0,1; HV0,2; HV0,3; HV0,5; HV1; HV2; HV3; HV5; HV10; HV30; HV50; HV100	8 % dla HV0,05; 6 % dla HV0,1; 4 % dla HV0,2 ± HV0,5; 2 % dla HV1 ± HV100			P1 - zlecenie	0.1		13,00	156,00	260,00	Dla jednej skali
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.5		65,00			
189	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Knoopa		W	siła	H 7.1.1.27	(0,098 ± 19,614) N	0,12 %			P1 - zlecenie	0.1		13,00	65,00	Dotyczy jednego obciążenia	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.1		13,00			
190	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Knoopa		W	dlugość	H 7.1.1.28	(0 ± 0,2) mm	0,0003 mm			P1 - zlecenie	0.1		13,00	260,00	Dotyczy jednego powiększenia	
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.6		78,00			
191	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Knoopa		W	twardość Knoopa	H 7.1.1.29	(600 ± 900) HK0,1	3 %			P1 - zlecenie	0.1		13,00	260,00	Dla jednej skali	
													P2 - przyrząd	0.1		13,00			
													P3 - stanowisko	0.1		13,00			
													P4 - obliczenia	0.5		65,00			
192	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz dynamiczny i inny		W	twardość Brinella	H 7.1.1.30	(100 ± 400) HB dla skal: HB2,5/187,5; HB10/3000	2 %			P1 - zlecenie	0.2		26,00	104,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.6		78,00			
193	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz dynamiczny i inny		W	twardość Rockwella	H 7.1.1.31	(70 ± 88) HRA; (80 ± 100) HRB; (20 ± 70) HRC	0,6 HRA; 1,0 HRB; 0,6 HRC			P1 - zlecenie	0.2		26,00	52,00	195,00	Dla jednej skali
													P2 - przyrząd	0.2		26,00			
													P3 - stanowisko	0.2		26,00			
													P4 - obliczenia	0.5		65,00			
194	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz dynamiczny i inny		W	twardość Vickersa	H 7.1.1.32	(100 ± 900) HRV dla skal: HV30; HV10; HV5	2 %						104,00	260,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,6		78,00		
195	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Twardościomierz Shore'a		W	sila	H 7.1.1.33	(0 ± 100) SHa - odpowiada (0,55 ± 8,065) N; (20 ± 100) SHD - odpowiada (8,9 ± 44,5) N	0,2 Sh			P1 - zlecenie	0,2		26,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
196	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Próbka - za pomocą twardościomierza Brinella		W	twardość Brinella	H 7.1.1.34	HB1/10; HB1/30; HB2.5/31.25; HB2.5/62.5; HB2.5/187.5; HB5/250; HB5/750; HB10/500; HB10/100; HB10/3000	2 %			P1 - zlecenie	0,2		26,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,6		78,00		
197	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Próbka - za pomocą twardościomierza Rockwella		W	twardość Rockwella	H 7.1.1.35	(70 ± 88) HRA; (80 ± 100) HRB; (20 ± 70) HRC	0,7 HRA; 1,0 HRB; 0,7 HRC	poza GUM - w przypadku gdy próbka stanowi część integralną maszyny		P1 - zlecenie	0,2		26,00	130,00	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
198	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Próbka - za pomocą twardościomierza Vickersa		W	twardość Vickersa	H 7.1.1.36	(80 ± 1200) HV dla skal: HV0,2; HV0,3; HV0,5; HV1; HV2; HV3; HV5; HV10; HV30; HV50; HV100	2,5 %			P1 - zlecenie	0,2		26,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
199	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Próbka - za pomocą twardościomierza Knoopa		W	twardość Knoopa	H 7.1.1.37	HK0,1; HK1	2,8 %			P1 - zlecenie	0,2		26,00	260,00	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
1	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowanie w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 ± 900) nm, (900 ± 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie	0,20		26,00	71,50	
													P2 - przyrząd	0,05		6,50		
													P3 - stanowisko	0,07		9,10		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
2	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowanie w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 ± 900) nm, (900 ± 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie	0,40		52,00	143,00	
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,14		18,20		
													P4 - obliczenia	0,10		13,00		
3	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowanie w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210-900) nm (900-2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie	0,60		78,00	214,50	
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,21		27,30		
													P4 - obliczenia	0,15		19,50		
4	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowanie w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 ± 900) nm, (900 ± 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie	0,80		104,00	286,00	
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,28		36,40		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
5	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowanie w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 ± 900) nm, (900 ± 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie	1,00		130,00	357,50	
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,35		45,50		
													P4 - obliczenia	0,25		32,50		
6	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowanie w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210-900) nm (900-2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie	1,20		156,00	429,00	
													P2 - przyrząd	0,30		39,00		
													P3 - stanowisko	0,42		54,60		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za pozostałą część czynności w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
7	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P4 - obliczenia	0,30		39,00	500,50	
													P1 - zlecenie	1,40		182,00		
													P2 - przyrząd	0,35		45,50		
													P3 - stanowisko	0,49		63,70		
													P4 - obliczenia	0,35		45,50		
8	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy osmiu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						187,20	572,00	
													P1 - zlecenie	1,60		208,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,56		72,80		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
9	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						210,60	643,50	
													P1 - zlecenie	1,80		234,00		
													P2 - przyrząd	0,45		58,50		
													P3 - stanowisko	0,63		81,90		
													P4 - obliczenia	0,45		58,50		
10	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						234,00	715,00	
													P1 - zlecenie	2,00		260,00		
													P2 - przyrząd	0,50		65,00		
													P3 - stanowisko	0,70		91,00		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
11	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						23,40	71,50	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,05		6,50		
													P3 - stanowisko	0,07		9,10		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
12	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						46,80	143,00	
													P1 - zlecenie	0,40		52,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,14		18,20		
													P4 - obliczenia	0,10		13,00		
13	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						70,20	214,50	
													P1 - zlecenie	0,60		78,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,21		27,30		
													P4 - obliczenia	0,15		19,50		
14	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						93,60	286,00	
													P1 - zlecenie	0,80		104,00		
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,28		36,40		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
15	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						117,00	357,50	
													P1 - zlecenie	1,00		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,35		45,50		
													P4 - obliczenia	0,25		32,50		
16	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						140,40	429,00	
													P1 - zlecenie	1,20		156,00		
													P2 - przyrząd	0,30		39,00		
													P3 - stanowisko	0,42		54,60		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
17	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 - 900) nm, (900 - 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						163,80	500,50	
													P1 - zlecenie	1,40		182,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P2 - przyrząd	0,35		45,50		
													P3 - stanowisko	0,49		63,70		
													P4 - obliczenia	0,35		45,50		
18	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy osmiu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm, (900 + 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						187,20	572,00	
													P1 - zlecenie	1,60		208,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,56		72,80		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
19	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm, (900 + 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						210,60	643,50	
																234,00		
																58,50		
																63,70		
																45,50		
20	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm, (900 + 2500) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						234,00	715,00	
																260,00		
																65,00		
																91,00		
																65,00		
21	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						10,40	58,50	
																26,00		
																6,50		
																9,10		
																6,50		
22	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						20,80	117,00	
																52,00		
																13,00		
																18,20		
																13,00		
23	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						31,20	175,50	
	L6	61														78,00		
	L6	61														19,50		
	L6	61														27,30		
24	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						41,60	234,00	
																104,00		
																26,00		
																36,40		
																26,00		
25	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						52,00	292,50	
																130,00		
																32,50		
																45,50		
																32,50		
26	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						62,40	351,00	
																156,00		
																39,00		
																54,60		
																39,00		
27	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						72,80	409,50	
																182,00		
																45,50		
																63,70		
																45,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za pozostałą część czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
28	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,60 0,40 0,56 0,40	208,00 52,00 72,80 52,00	83,20	468,00	
29	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,80 0,45 0,63 0,45	234,00 58,50 81,90 58,50	93,60	526,50	
30	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	2,00 0,50 0,70 0,50	260,00 65,00 91,00 65,00	104,00	585,00	
31	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,05 0,07 0,05	26,00 6,50 9,10 6,50	10,40	58,50	
32	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,10 0,14 0,10	52,00 13,00 18,20 13,00	20,80	117,00	
33	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,60 0,15 0,21 0,15	78,00 19,50 27,30 19,50	31,20	175,50	
34	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,80 0,20 0,28 0,20	104,00 26,00 36,40 26,00	41,60	234,00	
35	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,00 0,25 0,35 0,25	130,00 32,50 45,50 32,50	52,00	292,50	
36	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,20 0,30 0,42 0,30	156,00 39,00 54,60 39,00	62,40	351,00	
37	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,40 0,35 0,49 0,35	182,00 45,50 63,70 45,50	72,80	409,50	
38	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd	1,60 0,40	208,00 52,00	83,20	468,00	

ID usługi	Symbol labororium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
	L6	61											P3 - stanowisko	0,56		72,80		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,40		52,00		
39	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wrotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						93,60	526,50	
	L6	61											P1 - zlecenie	1,80		234,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,45		58,50		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,63		81,90		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,45		58,50		
40	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i wzorcowane w odniesieniu do wzorca wrotnego		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.1.1.1	0,001 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						104,00	585,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	2,00		260,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,50		65,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,50		65,00		
41	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						364,00	585,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,50		65,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,40		52,00		
42	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						546,00	780,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,55		71,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,45		58,50		
43	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						728,00	975,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,60		78,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,50		65,00		
44	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						910,00	1170,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,65		84,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,55		71,50		
45	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1092,00	1365,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,70		91,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,60		78,00		
46	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1274,00	1560,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,75		97,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,65		84,50		
47	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy osiemiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1456,00	1755,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,80		104,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,70		91,00		
48	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1638,00	1950,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,85		110,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,75		97,50		
49	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego i) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności: $T(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1820,00	2145,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
	L6	61											P1 - zlecenie	0,90		117,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,80		104,00		
50	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						364,00	585,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,50		65,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,40		52,00		
51	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						546,00	780,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,55		71,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,45		58,50		
52	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						728,00	975,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,60		78,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,50		65,00		
53	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						910,00	1170,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,65		84,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,55		71,50		
54	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1092,00	1365,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,70		91,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,60		78,00		
55	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1274,00	1560,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,75		97,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,65		84,50		
56	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1456,00	1755,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,80		104,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,70		91,00		
57	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1638,00	1950,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,85		110,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,75		97,50		
58	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane w siedzibie GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (pomiar przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wiatłomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$						1820,00	2145,00	
	L6	61											P1 - zlecenie	0,90		117,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,40		52,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,40		52,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,80		104,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
59	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego t) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					364,00	780,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	0,90		117,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,90		117,00		
60	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego t) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy trzech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					546,00	975,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	0,95		123,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,95		123,50		
61	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego t) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					728,00	1170,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,00		130,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,00		130,00		
62	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego t) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy pięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					910,00	1365,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,05		136,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,05		136,50		
63	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego t) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy sześciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1092,00	1560,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,10		143,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,10		143,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
64	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy siedmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1274,00	1755,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,15		149,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,15		149,50		
65	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1456,00	1950,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,20		156,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,20		156,00		
66	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1638,00	2145,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,25		162,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,25		162,50		
67	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy czterech długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1820,00	2340,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,30		169,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,30		169,00		
68	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego 1) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy dwóch długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności $\tau(\lambda) = 10 \cdot D(\lambda)$	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					364,00	780,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	0,90		117,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,90		117,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
69	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fal (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy trzech długościach fal)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					546,00	975,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	0,95		123,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	0,95		123,50		
70	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fal (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy czterech długościach fal)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					728,00	1170,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,00		130,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,00		130,00		
71	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fal (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy pięciu długościach fal)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					910,00	1365,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,05		136,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,05		136,50		
72	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fal (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy siedmiu długościach fal)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1092,00	1560,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,10		143,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,10		143,00		
73	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fal (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy siedmiu długościach fal)	PR 4.1.1.2	0,1 + 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1274,00	1755,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,15		149,50		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,15		149,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³	
74	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,20 0,70 0,70 1,20	156,00 91,00 91,00 156,00	1456,00	1950,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej	
	L6	61																	
	L6	61																	
	L6	61																	
75	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,25 0,70 0,70 1,25	162,50 91,00 91,00 162,50	1638,00	2145,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej	
	L6	61																	
	L6	61																	
	L6	61																	
76	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego τ) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	widmowy współczynnik przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (pomiar przy ośmiu długościach fali)	PR 4.1.1.2	0,1 ± 1,000 Zakresy widmowe (210 + 900) nm	Niepewność widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego wyliczana jest z wielomianu dla gestości optycznej z uwzględnieniem zależności τ(A) = 10-D(A)	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,30 0,70 0,70 1,30	169,00 91,00 91,00 169,00	1820,00	2340,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej	
	L6	61																	
	L6	61																	
	L6	61																	
77	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.3.1	0 ± 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 ± 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^5 + 0,0079 \cdot D^4 - 0,0043 \cdot D^3 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 ± 2500) nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,05 0,07 0,05	26,00 6,50 9,10 6,50	23,40	71,50		
	L6	61																	
	L6	61																	
	L6	61																	
78	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1	0 ± 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 ± 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^5 + 0,0079 \cdot D^4 - 0,0043 \cdot D^3 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 ± 2500) nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,10 0,14 0,10	52,00 13,00 18,20 13,00	46,80	143,00		
	L6	61																	
	L6	61																	
	L6	61																	
79	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1	0 ± 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 ± 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^5 + 0,0079 \cdot D^4 - 0,0043 \cdot D^3 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 ± 2500) nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,60 0,15 0,21 0,15	78,00 19,50 27,30 19,50	70,20	214,50		
	L6	61																	
	L6	61																	
	L6	61																	
80	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1	0 ± 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 ± 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^5 + 0,0079 \cdot D^4 - 0,0043 \cdot D^3 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 ± 2500) nm			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,10 0,14 0,10	52,00 13,00 18,20 13,00	93,80	286,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do impertu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾	
													P1 - zlecenie	0,90		104,00			
													P2 - przyrząd	0,20		26,00			
													P3 - stanowisko	0,28		36,40			
													P4 - obliczenia	0,20		26,00			
81	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fal)	PR 4.3.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							117,00	357,50	
													P1 - zlecenie	1,00		130,00			
													P2 - przyrząd	0,25		32,50			
													P3 - stanowisko	0,35		45,50			
													P4 - obliczenia	0,25		32,50			
82	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fal)	PR 4.3.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							140,40	429,00	
													P1 - zlecenie	1,20		156,00			
													P2 - przyrząd	0,30		39,00			
													P3 - stanowisko	0,42		54,60			
													P4 - obliczenia	0,30		39,00			
83	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fal)	PR 4.3.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							163,80	500,50	
													P1 - zlecenie	1,40		182,00			
													P2 - przyrząd	0,35		45,50			
													P3 - stanowisko	0,49		63,70			
													P4 - obliczenia	0,35		45,50			
84	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (dla jednego wzorca przy osmiu długościach fal)	PR 4.3.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							187,20	572,00	
													P1 - zlecenie	1,60		208,00			
													P2 - przyrząd	0,40		52,00			
													P3 - stanowisko	0,56		72,80			
													P4 - obliczenia	0,40		52,00			
85	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (dla jednego wzorca przy dziewięciu długościach fal)	PR 4.3.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							210,60	643,50	
													P1 - zlecenie	1,90		234,00			
													P2 - przyrząd	0,45		58,50			
													P3 - stanowisko	0,63		81,90			
													P4 - obliczenia	0,45		58,50			
86	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fal)	PR 4.3.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							234,00	715,00	
													P1 - zlecenie	2,00		260,00			
													P2 - przyrząd	0,50		65,00			
													P3 - stanowisko	0,70		91,00			
													P4 - obliczenia	0,50		65,00			
87	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowe (dla jednego wzorca przy jednej długości fal)	PR 4.3.1.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							23,40	71,50	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00			
													P2 - przyrząd	0,05		6,50			
													P3 - stanowisko	0,07		9,10			
													P4 - obliczenia	0,05		6,50			
88	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowe (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fal)	PR 4.3.1.1	0 + 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^4 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^2 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^5 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm							46,80	143,00	
													P1 - zlecenie	0,40		52,00			
													P2 - przyrząd	0,10		13,00			
													P3 - stanowisko	0,14		18,20			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
89	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm			P4 - obliczenia	0,10		13,00	214,50	
													P1 - zlecenie	0,80	78,00			
													P2 - przyrząd	0,15	19,50			
													P3 - stanowisko	0,21	27,30			
													P4 - obliczenia	0,15	19,50			
90	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						93,60	286,00	
													P1 - zlecenie	0,80	104,00			
													P2 - przyrząd	0,20	26,00			
													P3 - stanowisko	0,28	36,40			
													P4 - obliczenia	0,20	26,00			
91	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						117,00	357,50	
													P1 - zlecenie	1,00	130,00			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,35	45,50			
													P4 - obliczenia	0,25	32,50			
92	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						140,40	429,00	
													P1 - zlecenie	1,20	156,00			
													P2 - przyrząd	0,30	39,00			
													P3 - stanowisko	0,42	54,80			
													P4 - obliczenia	0,30	39,00			
93	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						163,80	500,50	
													P1 - zlecenie	1,40	182,00			
													P2 - przyrząd	0,35	45,50			
													P3 - stanowisko	0,49	63,70			
													P4 - obliczenia	0,35	45,50			
94	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy ośmiu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						187,20	572,00	
													P1 - zlecenie	1,60	208,00			
													P2 - przyrząd	0,40	52,00			
													P3 - stanowisko	0,56	72,80			
													P4 - obliczenia	0,40	52,00			
95	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						210,60	643,50	
													P1 - zlecenie	1,80	234,00			
													P2 - przyrząd	0,45	58,50			
													P3 - stanowisko	0,63	81,90			
													P4 - obliczenia	0,45	58,50			
96	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakresy widmowe (210 + 900) nm; (900 + 2500) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^5 + 0,0129 \cdot D^4 - 0,0135 \cdot D^3 + 0,0069 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D + 0,0013$ dla (210 + 900) nm; $0,0016 \cdot D^6 - 0,0054 \cdot D^4 + 0,0079 \cdot D^3 - 0,0043 \cdot D^2 + 0,0014 \cdot D + 0,0066$ dla (900 + 2500) nm						234,00	715,00	
													P1 - zlecenie	2,00	260,00			
													P2 - przyrząd	0,50	65,00			
													P3 - stanowisko	0,70	91,00			
													P4 - obliczenia	0,50	65,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeliczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
97	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,05 0,07 0,05	26,00 6,50 9,10 6,50			
98	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,10 0,14 0,10	52,00 13,00 18,20 13,00	20,80	117,00	
99	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,60 0,15 0,21 0,15	78,00 19,50 27,30 19,50	31,20	175,50	
100	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,80 0,20 0,28 0,20	104,00 26,00 36,40 26,00	41,60	234,00	
101	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,00 0,25 0,35 0,25	130,00 32,50 45,50 32,50	52,00	292,50	
102	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,20 0,30 0,42 0,30	156,00 39,00 54,60 39,00	62,40	351,00	
103	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,40 0,35 0,49 0,35	182,00 45,50 63,70 45,50	72,80	409,50	
104	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy osmiu długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,60 0,40 0,56 0,40	208,00 52,00 72,80 52,00	83,20	468,00	
105	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,80 0,45 0,63 0,45	234,00 58,50 81,90 58,50	93,60	526,50	
106	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.3.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	2,00 0,50 0,70 0,50	260,00 65,00 91,00 65,00	104,00	585,00	
107	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy jednej długości fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$			P1 - zlecenie P2 - przyrząd	0,20 0,05	26,00 6,50	10,40	58,50	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,07		9,10		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
108	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						20,80	117,00	
													P1 - zlecenie	0,40		52,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,14		18,20		
													P4 - obliczenia	0,10		13,00		
109	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						31,20	175,50	
													P1 - zlecenie	0,60		78,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,21		27,30		
													P4 - obliczenia	0,15		19,50		
110	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						41,60	234,00	
													P1 - zlecenie	0,80		104,00		
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,28		36,40		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
111	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						52,00	292,50	
													P1 - zlecenie	1,00		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,35		45,50		
													P4 - obliczenia	0,25		32,50		
112	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						62,40	351,00	
													P1 - zlecenie	1,20		156,00		
													P2 - przyrząd	0,30		38,00		
													P3 - stanowisko	0,42		54,60		
													P4 - obliczenia	0,30		38,00		
113	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						72,80	409,50	
													P1 - zlecenie	1,40		182,00		
													P2 - przyrząd	0,35		45,50		
													P3 - stanowisko	0,49		63,70		
													P4 - obliczenia	0,35		45,50		
114	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy ośmiu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						83,20	468,00	
													P1 - zlecenie	1,60		208,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,56		72,80		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
115	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						93,60	526,50	
													P1 - zlecenie	1,80		234,00		
													P2 - przyrząd	0,45		58,50		
													P3 - stanowisko	0,63		81,90		
													P4 - obliczenia	0,45		58,50		
116	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D wzorcowane w odniesieniu do wzorca wórnego		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów selektywnych widmowo (dla jednego wzorca przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.3.1.1	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,0011 \cdot D^6 - 0,0057 \cdot D^7 + 0,0129 \cdot D^8 - 0,0135 \cdot D^9 + 0,0069 \cdot D^9 + 0,0011 \cdot D + 0,0023$						104,00	585,00	
													P1 - zlecenie	2,00		260,00		
													P2 - przyrząd	0,50		65,00		
													P3 - stanowisko	0,70		91,00		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
117	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometri z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,00083 \cdot D^9 + 0,0013 \cdot D + 0,0031$						364,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
118	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometri z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 - 3 Abs Zakres widmowy (210 - 900) nm	$0,00083 \cdot D^9 + 0,0013 \cdot D + 0,0031$						546,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,55		71,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,45		58,50		
119	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						728,00	975,00	
													P1 - zlecenie	0,60		78,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
120	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						910,00	1170,00	
													P1 - zlecenie	0,65		84,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,55		71,50		
121	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1092,00	1365,00	
													P1 - zlecenie	0,70		91,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,60		78,00		
122	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1274,00	1560,00	
													P1 - zlecenie	0,75		97,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,65		84,50		
123	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy osmiu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1456,00	1755,00	
													P1 - zlecenie	0,80		104,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,70		91,00		
124	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1638,00	1950,00	
													P1 - zlecenie	0,85		110,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,75		97,50		
125	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1820,00	2145,00	
													P1 - zlecenie	0,90		117,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,80		104,00		
126	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						364,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
127	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						546,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,55		71,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,45		58,50		
128	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						728,00	975,00	
													P1 - zlecenie	0,60		78,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
129	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						910,00	1170,00	
													P1 - zlecenie	0,65		84,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,55		71,50		
130	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestosci optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1092,00	1365,00	
													P1 - zlecenie	0,70		91,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,50		78,00		
131	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1274,00	1560,00	
													P1 - zlecenie	0,75		97,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,65		84,50		
132	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy ośmiu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1456,00	1755,00	
													P1 - zlecenie	0,80		104,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,70		91,00		
133	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziewięciu długościami fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1638,00	1950,00	
													P1 - zlecenie	0,85		110,50		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,75		97,50		
134	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane w siedzibie GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziesięciu długościami fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031						1820,00	2145,00	
													P1 - zlecenie	0,90		117,00		
													P2 - przyrząd	0,40		52,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,80		104,00		
135	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031		W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.				364,00	780,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
													P1 - zlecenie	0,80		117,00		
													P2 - przyrząd	0,70		91,00		
													P3 - stanowisko	0,70		91,00		
													P4 - obliczenia	0,90		117,00		
136	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031		W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.				546,00	975,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
													P1 - zlecenie	0,85		123,50		
													P2 - przyrząd	0,70		91,00		
													P3 - stanowisko	0,70		91,00		
													P4 - obliczenia	0,95		123,50		
137	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gestości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gestość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031		W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.				728,00	1170,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,00		130,00		
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70		91,00		
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70		91,00		
	L6	61											P4 - obliczenia	1,00		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
138	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 ± 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					910,00	1365,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
													P1 - zlecenie	1,05		136,50		
													P2 - przyrząd	0,70		91,00		
													P3 - stanowisko	0,70		91,00		
													P4 - obliczenia	1,05		136,50		
139	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 ± 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1092,00	1560,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																143,00		
																91,00		
																91,00		
																143,00		
140	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 ± 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1274,00	1755,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61														149,50		
	L6	61														91,00		
	L6	61														91,00		
	L6	61														149,50		
141	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (przy ośmiu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 ± 1 Abs 900) nm	Zakres widmowy (210 ÷ 0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1456,00	1950,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																156,00		
																91,00		
																91,00		
																156,00		
142	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowe (przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 ± 1 Abs Zakres widmowy (210 ÷ 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1638,00	2145,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																162,50		
																91,00		
																91,00		
																162,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
143	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.3.1.2	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1820,00	2340,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
													P1 - zlecenie	1,30		169,00		
													P2 - przyrząd	0,70		91,00		
													P3 - stanowisko	0,70		91,00		
													P4 - obliczenia	1,30		169,00		
144	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dwóch długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					364,00	780,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																117,00		
																91,00		
																91,00		
																117,00		
145	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy trzech długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					546,00	975,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61														123,50		
	L6	61														91,00		
	L6	61														91,00		
	L6	61														123,50		
146	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy czterech długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					728,00	1170,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																130,00		
																91,00		
																91,00		
																130,00		
147	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy pięciu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					910,00	1365,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																136,50		
																91,00		
																91,00		
																136,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰⁾
148	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy sześciu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1092,00	1560,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
	L6	61											P1 - zlecenie	1,10	143,00			
	L6	61											P2 - przyrząd	0,70	91,00			
	L6	61											P3 - stanowisko	0,70	91,00			
	L6	61											P4 - obliczenia	1,10	143,00			
149	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy siedmiu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1274,00	1755,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																149,50		
																91,00		
																91,00		
																149,50		
150	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy ośmiu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1456,00	1950,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																156,00		
																91,00		
																91,00		
																156,00		
151	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziewięciu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1638,00	2145,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																162,50		
																91,00		
																91,00		
																162,50		
152	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z dyskretną skalą długości fali (dla gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego D) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	gęstość optyczna widmowego współczynnika przepuszczania kierunkowego materiałów neutralnych widmowo (przy dziesięciu długościach fali)	PR 4.3.1.3	0 = 1 Abs Zakres widmowy (210 + 900) nm	0,00083·D² + 0,0013·D + 0,0031	W przypadku przyrządów o bardzo dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego, lub zgłoszenia wielu przyrządów naraz.					1820,00	2340,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej
																169,00		
																91,00		
																91,00		
																169,00		
153	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy jednej połobkowej szerokości widmowej szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,14 nm						234,00	338,00	
																26,00		
																13,00		
																13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
154	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy dwóch połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,14 nm			P4 - obliczenia	0,40		52,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,30		39,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	0,80		104,00		
155	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy trzech połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,14 nm						702,00	962,00	
													P1 - zlecenie	0,40		52,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,30		39,00		
													P4 - obliczenia	1,20		156,00		
156	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy czterech połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,14 nm						936,00	1274,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	1,60		208,00		
157	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy pięciu połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,14 nm						1170,00	1586,00	
													P1 - zlecenie	0,60		78,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,50		65,00		
													P4 - obliczenia	2,00		260,00		
158	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy jednej połowkowej szerokości widmowej szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakresy widmowe (200 + 900) nm, (900 + 3000) nm	0,14 nm, 0,50 nm						273,00	377,00	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
159	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy dwóch połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakresy widmowe (200 + 900) nm, (900 + 3000) nm	0,14 nm, 0,50 nm						533,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,30		39,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	0,80		104,00		
160	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy trzech połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakresy widmowe (200 + 900) nm, (900 + 3000) nm	0,14 nm, 0,50 nm						793,00	1053,00	
													P1 - zlecenie	0,40		52,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,30		39,00		
													P4 - obliczenia	1,20		156,00		
161	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy czterech połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakresy widmowe (200 + 900) nm, (900 + 3000) nm	0,14 nm, 0,50 nm						1053,00	1391,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	1,60		208,00		
162	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca pierwotnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy pięciu połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakresy widmowe (200 + 900) nm, (900 + 3000) nm	0,14 nm; 0,50 nm						1313,00	1729,00	
													P1 - zlecenie	0,60		78,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,50		65,00		
													P4 - obliczenia	2,00		260,00		
163	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca wiórnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy jednej połowkowej szerokości widmowej szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,25 nm						143,00	221,00	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
164	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca wiórnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy dwóch połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 + 900) nm	0,25 nm						273,00	396,50	
													P1 - zlecenie	0,30		39,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰⁾
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
165	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy trzech połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 - 900) nm	0,25 nm			P1 - zlecenie	0,40		52,00	403,00	572,00
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	0,60		78,00		
166	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy czterech połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 - 900) nm	0,25 nm			P1 - zlecenie	0,50		65,00	533,00	747,50
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,80		104,00		
167	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce długości fali wzorcowane w odniesieniu do wzorca wtórnego		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla jednego wzorca przy pięciu połowkowych szerokościach widmowych szczeliny wyjściowej)	PR 4.15.0	Zakres widmowy (200 - 900) nm	0,25 nm			P1 - zlecenie	0,60		78,00	663,00	923,00
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,30		39,00		
													P4 - obliczenia	1,00		130,00		
168	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane w siedzibie GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla dwóch punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,10		13,00	104,00	130,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		usługa realiz. z usł. wykonywaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali w GUM dla widm. wspólc. przepuszczania kierunkowego i lub dla gęstości optycznej widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,10		13,00		
169	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane w siedzibie GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla trzech punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,15		19,50	156,00	195,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		usługa realiz. z usł. wykonywaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali w GUM dla widm. wspólc. przepuszczania kierunkowego i lub dla gęstości optycznej widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,15		19,50		
170	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane w siedzibie GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla czterech punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,20		26,00	208,00	260,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		usługa realiz. z usł. wykonywaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali w GUM dla widm. wspólc. przepuszczania kierunkowego i lub dla gęstości optycznej widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
171	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane w siedzibie GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla pięciu punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,25		32,50	260,00	325,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		usługa realiz. z usł. wykonywaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali w GUM dla widm. wspólc. przepuszczania kierunkowego i lub dla gęstości optycznej widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,25		32,50		
172	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla dwóch punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,10		13,00	104,00	130,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		Do ceny należy dod. rzeczk. koszty zakw., podr. i diety del.; usł. realiz. z usługą wykonaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali poza GUM dla widm. wspólc. przep. kier. 1 lub dla gęst. opt. widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,10		13,00		
173	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla trzech punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,15		19,50	156,00	195,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		Do ceny należy dod. rzeczk. koszty zakw., podr. i diety del.; usł. realiz. z usługą wykonaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali poza GUM dla widm. wspólc. przep. kier. 1 lub dla gęst. opt. widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,15		19,50		
174	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla czterech punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,20		26,00	208,00	260,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		Do ceny należy dod. rzeczk. koszty zakw., podr. i diety del.; usł. realiz. z usługą wykonaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali poza GUM dla widm. wspólc. przep. kier. 1 lub dla gęst. opt. widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
175	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry z ciągłą skalą długości fali (dla długości fali) wzorcowane poza siedzibą GUM		W	długość fali dla materiału selektywnie przepuszczającego promieniowanie (dla pięciu punktów skali długości fali)	PR 4.15.0.1	Zakresy widmowe (200 - 900) nm, (900 - 2100) nm	0,17 nm, 0,51 nm			P1 - zlecenie	0,25		32,50	260,00	325,00
													P2 - przyrząd	0,00		0,00		Do ceny należy dod. rzeczk. koszty zakw., podr. i diety del.; usł. realiz. z usługą wykonaną dla spektrofot. z ciągłą skalą dl. fali poza GUM dla widm. wspólc. przep. kier. 1 lub dla gęst. opt. widm. wspólc. przep. kier. D
													P3 - stanowisko	0,00		0,00		
													P4 - obliczenia	0,25		32,50		
176	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce achromatyczne i barwne widmowego współczynnika przepuszczania		W	widmowy współczynnik przepuszczania w celu wyznaczenia składowych trójchromatycznych (X, Y, Z) i współrzędnych chromatycznych (x,y) (dla jednego wzorca i jednego luminantu)	PR 6.3.0	9,001 ± 1,000 zakres widmowy (380 - 780) nm	Illuminant A Observer CIE 1931 normalny (2ø) filtr czerwony zakres widmowy X 0,131 Y 0,082 Z < 0,001			P1 - zlecenie	0,50		65,00	468,00	676,00
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰⁾
177	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce achromatyczne i barwne widmowego współczynnika przepuszczania		W	widmowy współczynnik przepuszczania w celu wyznaczenia składowych trójchromatycznych (X, Y, Z) i współrzędnych chromatyczności (x, y) (dla jednego wzorca i dwóch iluminantów)	PR 6.3.0	0,001 ± 1,000 Zakres widmowy (380 + 780) nm	Iluminant A Observer CIE 1931 normalny (2θ) filtr czerwony X 0,131 Y 0,082 Z < 0,001			P4 - obliczenia	0,70		91,00	468,00	767,00
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	1,40		182,00		
178	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce achromatyczne i barwne widmowego współczynnika przepuszczania		W	widmowy współczynnik przepuszczania w celu wyznaczenia składowych trójchromatycznych (X, Y, Z) i współrzędnych chromatyczności (x, y) (dla jednego wzorca i trzech iluminantów)	PR 6.3.0	0,001 ± 1,000 Zakres widmowy (380 + 780) nm	Iluminant A Observer CIE 1931 normalny (2θ) filtr czerwony X 0,131 Y 0,082 Z < 0,001						468,00	858,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	2,10		273,00		
179	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce achromatyczne i barwne widmowego współczynnika przepuszczania		W	widmowy współczynnik przepuszczania w celu wyznaczenia składowych trójchromatycznych (X, Y, Z) i współrzędnych chromatyczności (x, y) (dla jednego wzorca i czterech iluminantów)	PR 6.3.0	0,001 ± 1,000 Zakres widmowy (380 + 780) nm	Iluminant A Observer CIE 1931 normalny (2θ) filtr czerwony X 0,131 Y 0,082 Z < 0,001						468,00	949,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	2,80		364,00		
180	L6	61	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce achromatyczne i barwne widmowego współczynnika przepuszczania		W	widmowy współczynnik przepuszczania w celu wyznaczenia składowych trójchromatycznych (X, Y, Z) i współrzędnych chromatyczności (x, y) (dla jednego wzorca i pięciu iluminantów)	PR 6.3.0	0,001 ± 1,000 Zakres widmowy (380 + 780) nm	Iluminant A Observer CIE 1931 normalny (2θ) filtr czerwony X 0,131 Y 0,082 Z < 0,001						468,00	1040,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,20		26,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	3,50		455,00		
181	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 10 nm	0,0013 + 0,0053 p							195,00	520,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
182	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(780 + 1400) nm, co 10 nm	0,0013 + 0,0053 p							325,00	650,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
183	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053 p							195,00	520,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
184	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 10 nm i (780 + 1400) nm, co 10 nm	0,0013 + 0,0053 p							520,00	845,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
185	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 10 nm i (1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053 p							390,00	715,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
186	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(780 + 1400) nm, co 10 nm i (1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053 p							520,00	845,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
187	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 10 nm i (780 + 1400) nm, co 10 nm i (1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053 p							715,00	1040,00
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
188	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 20 nm	0,0013 + 0,0053 p							130,00	455,00

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
189	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(780 + 1400) nm, co 20 nm	0,0013 + 0,0053·p						260,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
190	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 20 nm i (780 + 1400) nm, co 20 nm	0,0013 + 0,0053·p						390,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
191	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 20 nm i (1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053·p						325,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
192	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(780 + 1400) nm, co 20 nm i (1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053·p						455,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
193	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	widmowy współczynnik odbicia rozproszonego	PR 4.5.1	(380 + 780) nm, co 20 nm i (780 + 1400) nm, co 20 nm i (1400 + 2400) nm, co 100 nm	0,0013 + 0,0053·p						585,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
194	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru d:8°		W	widmowy współczynnik luminancji	PR 4.13.0	(400 + 700) nm, co 20 nm	0,0013 + 0,0070·p						130,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
195	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru d:0°		W	widmowy współczynnik luminancji	PR 4.13.0	(380 + 700) nm, co 10 nm	0,0013 + 0,0070·p						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
196	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0°		W	widmowy współczynnik luminancji	PR 4.13.0	(400 + 700) nm, co 10 nm	0,0013 + 0,0070·p						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
197	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	widmowy współczynnik luminancji	PR 4.13.0	(400 + 700) nm, co 10 nm	0,0013 + 0,0070·p						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
198	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,5%; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
199	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,5%; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
200	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,5%; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
201	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminiantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
202	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
203	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
204	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminiantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
205	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
206	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
207	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminiantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
208	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
209	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.58; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
210	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminiantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
211	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
212	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
213	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004			P4 - obliczenia	2,5		325,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
214	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
215	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
216	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
217	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
218	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
219	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
220	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
221	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.64; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
222	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.60; Y ± 0.63; Z ± 0.67						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
223	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.60; Y ± 0.63; Z ± 0.67						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
224	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.60; Y ± 0.63; Z ± 0.67						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
225	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminiantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.60; Y ± 0.53; Z ± 0.67						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
226	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.60; Y ± 0.63; Z ± 0.67						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
227	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.60; Y ± 0.63; Z ± 0.67						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
228	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminiantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.58; Z ± 0.60						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
229	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.58; Z ± 0.60						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
230	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.58; Z ± 0.60						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
231	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminiantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.58; Z ± 0.60						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
232	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.58; Z ± 0.60						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
233	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminiantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.58; Z ± 0.60						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
234	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminiantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.57; Z ± 0.63						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
235	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.57; Z ± 0.63						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
236	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminiantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0.55; Y ± 0.57; Z ± 0.63						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
237	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,55; Y ± 0,57; Z ± 0,63						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
238	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,55; Y ± 0,57; Z ± 0,63						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
239	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,55; Y ± 0,57; Z ± 0,63						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
240	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,75; Y ± 0,79; Z ± 0,87						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
241	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,75; Y ± 0,79; Z ± 0,87						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
242	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,75; Y ± 0,79; Z ± 0,87						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
243	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,75; Y ± 0,79; Z ± 0,87						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
244	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,75; Y ± 0,79; Z ± 0,87						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
245	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne X, Y, Z (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.2	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego X ± 0,75; Y ± 0,79; Z ± 0,87						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
246	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
247	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
248	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	780,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
249	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
250	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
251	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
252	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
253	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
254	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
255	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
256	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
257	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
258	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
259	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
260	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
261	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
262	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
263	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°-45°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
264	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
265	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
266	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
267	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
268	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
269	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°-0°		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
270	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d·d°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,05; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
271	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
272	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
273	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
274	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
275	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	975,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	4,0		520,00		
276	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
277	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
278	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
279	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d.8°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
280	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:δ*		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
281	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii d:δ*		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,58; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,24; a* ± 0,005; b* ± 0,007						195,00	975,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	4,0		520,00		
282	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
283	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
284	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
285	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
286	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
287	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 0°:45°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech iluminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (380 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	975,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	4,0		520,00		
288	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0°		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego iluminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 + 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
289	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0'		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 ÷ 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
290	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0'		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 ÷ 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
291	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0'		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 ÷ 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
292	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0'		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 ÷ 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
293	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 45°:0'		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0, PR 6.2.0	pomiar widmowego współczynnika luminancji w zakresie (400 ÷ 700) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,64; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,25; a* ± 0,005; b* ± 0,005						195,00	975,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	4,0		520,00		
294	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 ÷ 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,53; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
295	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 ÷ 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,53; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
296	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 ÷ 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,53; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
297	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 ÷ 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,53; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
298	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 ÷ 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,53; x ± 0,0003; y ± 0,0004						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
299	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0.53; x ± 0.0003; y ± 0.0004						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
300	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	520,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
301	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
302	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
303	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
304	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	780,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
305	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,5		455,00		
306	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.2, PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie 380 - 780 nm	niepewność przykładowego wzorca białego x ± 0.0003; y ± 0.0004; L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
307	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.2, PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie 380 - 780 nm	niepewność przykładowego wzorca białego x ± 0.0003; y ± 0.0004; L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
308	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.2, PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie 380 - 780 nm	niepewność przykładowego wzorca białego x ± 0.0003; y ± 0.0004; L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	845,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	3,0		390,00		
309	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.2, PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie 380 - 780 nm	niepewność przykładowego wzorca białego x ± 0.0003; y ± 0.0004; L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾	
310	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.2, PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie 380 - 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	845,00		
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	3,0		390,00			
311	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce (achromatyczne i barwne) w geometrii pomiaru 8°:d		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y oraz L*, a*, b* (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.2, PR 6.2.2	pomiar widmowego współczynnika odbicia w zakresie (380 ± 780) nm	niepewność przykładowego wzorca białego Y ± 0,53; x ± 0,0003; y ± 0,0004; L* ± 0,23; a* ± 0,005; b* ± 0,006						195,00	975,00		
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	4,0		520,00			
312	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey ΔY ± 0,47; Δx ± 0,0002; Δy ± 0,0002	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.						780,00	1170,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibę GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,0		130,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
313	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey ΔY ± 0,47; Δx ± 0,0002; Δy ± 0,0002	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.						1560,00	1950,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibę GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,0		130,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
314	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.1.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey ΔY ± 0,47; Δx ± 0,0002; Δy ± 0,0002	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.						2340,00	2730,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibę GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,0		130,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
315	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla jednego luminantu i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey ΔY ± 0,47; Δx ± 0,0002; Δy ± 0,0002	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.						1560,00	1950,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibę GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,0		130,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
316	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey ΔY ± 0,47; Δx ± 0,0002; Δy ± 0,0002	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.						2340,00	2730,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibę GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,0		130,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rgb przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
317	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry i kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne x, y, Y (dla trzech luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.1.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey $\Delta Y \pm 0.47$; $\Delta a \pm 0.0002$; $\Delta y \pm 0.0002$	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0.5 1.0 1.0 0.5		3120.00	3510.00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
318	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry i kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* oraz różnica barwy w systemie L*a*b* (dla jednego luminanta i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey $\Delta L^* \pm 0.6$; $\Delta a^* \pm 0.2$; $\Delta b^* \pm 0.2$; $\Delta E \pm 0.6$	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0.5 1.0 1.0 0.5		780.00	1170.00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
319	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry i kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* oraz różnica barwy w systemie L*a*b* (dla dwóch luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey $\Delta L^* \pm 0.6$; $\Delta a^* \pm 0.2$; $\Delta b^* \pm 0.2$; $\Delta E \pm 0.6$	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0.5 1.0 1.0 0.5		1560.00	1950.00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
320	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry i kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* oraz różnica barwy w systemie L*a*b* (dla trzech luminantów i jednego obserwatora kolorymetrycznego)	PR 6.2.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey $\Delta L^* \pm 0.6$; $\Delta a^* \pm 0.2$; $\Delta b^* \pm 0.2$; $\Delta E \pm 0.6$	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0.5 1.0 1.0 0.5		2340.00	2730.00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
321	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry i kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* oraz różnica barwy w systemie L*a*b* (dla jednego luminanta i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey $\Delta L^* \pm 0.6$; $\Delta a^* \pm 0.2$; $\Delta b^* \pm 0.2$; $\Delta E \pm 0.6$	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0.5 1.0 1.0 0.5		1560.00	1950.00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
322	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry i kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* oraz różnica barwy w systemie L*a*b* (dla dwóch luminantów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorców odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey $\Delta L^* \pm 0.6$; $\Delta a^* \pm 0.2$; $\Delta b^* \pm 0.2$; $\Delta E \pm 0.6$	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.		P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0.5 1.0 1.0 0.5		2340.00	2730.00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
323	L6	63	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Spektrofotometry kolorymetry odbicowe		W	Parametry kolorymetryczne L*, a*, b* oraz różnica barwy w systemie L*, a*b* (dla trzech luminianów i dwóch obserwatorów kolorymetrycznych)	PR 6.2.0.1	porównanie z parametrami kolorymetrycznymi wzorcow odniesienia	niepewność dla przykładowego wzorca Pale Grey ΔL* ± 0,6; Δa* ± 0,2; Δb* ± 0,2; ΔE ± 0,6	P - w przypadku przyrządów o dużych gabarytach lub gdy przyrząd wykorzystywany jest w pracy ciągłej laboratorium pomiarowego.					3120,00	3510,00	W przypadku wzorcowania poza siedzibą GUM do ceny całkowitej za wzorcowanie należy doliczyć rzeczywiste koszty zakwaterowania, podróży i diety delegacyjnej.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
324	L8	81	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	kema w powietrzu	RI 1.6.4, RI 1.6.5	metoda podstawienia	1%			komora typu A prom. X 10 kV = 50 kV oraz komora typu A prom. X 50 kV = 420 kV			1300,00	3185,00	Cena dla dawk. ochr. rad. dla widna Narow (N-60 do N-300), po użyciu dot. inf. od Klienta (licz. komór dawk., licz. jakości prom., licz. zakr. pom., licz. pkt.pom. dla każdego z wzorc. zakr.) cena ulega modyf. (1 rbg za dodatk. pkt.pom.).
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	2,0		260,00		
													P3 - stanowisko	6,5		1105,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
325	L8	81/82	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	kema w powietrzu	RI 1.6.5, RI 1.6.8	metoda podstawienia	1%			komora typu A prom. X + prom. gamma			1690,00	3250,00	jak wyżej
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	2,0		260,00		
													P3 - stanowisko	6,0		780,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
326	L8	82	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	moc kermy w powietrzu	RI 1.6.7	metoda podstawienia	1%			komora typu A nuklid Co-60			455,00	910,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
327	L8	82	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	moc kermy w powietrzu	RI 1.6.7, RI 1.6.8	metoda podstawienia	1%			komora typu A nuklid Co-60 oraz komora typu A nuklid Cs-137			910,00	1820,00	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	2,0		260,00		
													P3 - stanowisko	2,0		260,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
328	L8	82	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	moc kermy w powietrzu	RI 1.6.7, RI 1.6.8	metoda podstawienia	1%			komora typu A nuklid Co-60 oraz komora typu A nuklid Cs-137 oraz komora typu B nuklid Co-60 oraz komora typu B nuklid Cs-137			1820,00	3640,00	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	2,0		260,00		
													P3 - stanowisko	6,0		1040,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
329	L8	82	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	moc kermy w powietrzu	RI 1.6.7, RI 1.6.8	metoda podstawienia	1%			komora typu A nuklid Co-60 oraz komora typu A nuklid Cs-137 oraz komora typu B nuklid Co-60 oraz komora typu B nuklid Cs-137 oraz komora typu C nuklid Co-60 oraz komora typu C nuklid Cs-137			2730,00	5460,00	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	2,0		260,00		
													P3 - stanowisko	12,0		1560,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
330	L8	81	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny i ochrony radiologicznej		W	moc kermy w powietrzu	RI 1.6.8	metoda podstawienia	1%			komora typu A nuklid Cs-137			455,00	910,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
331	L8	82	Promieniowanie jonizujące	Lawa ze źródłami promieniowania y		W	moc kermy w powietrzu	RI 1.7.7	metoda podstawienia	1%			nuklid Co-60/nuklid Cs-137			3510,00	3900,00	Cena wzorc. Dla 6 pkt na lawie pomiarowej dla jednego źródła prom., do ceny wzorc. dochodzi koszt deleg. pracown. GUM, transportu i ubezpie. przrz. pom. GUM.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
332	L8	82	Promieniowanie jonizujące	Dawkomierz terapeutyczny		W	moc dawki pochłoniętej w wodzie	RI 1.2.7	metoda podstawienia	1%			komora typu A nuklid Co-60			780,00	1235,00	Cena wzorc. dla jednej komory w przypadku większej liczby komór cena ulegnie modyfikacji.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
333	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	światłość lampy wolframowej; wzorzec i rzędu (wzorzec 3- lampowy)	PR 1.1.1	(5 + 3100) od metoda z użyciem wzorca odniesienia	1,5%						1625,00	1755,00	8,5 rbg pierzeza lampa 1 rzędu (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); następną lampą (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		2,5 rbg- każda
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
334	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	światłość lampy wolframowej; wzorzec I rzędu (wzorzec 4- lampowy)	PR 1.1.1	(5 ± 3100) cd metoda z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	1950,00	2080,00	8,5 rbg-pierwsza lampa I rzędu (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	2,5 rbg- każda
335	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	światłość lampy wolframowej; wzorzec I rzędu (wzorzec 5- lampowy)	PR 1.1.1	(5 ± 3100) cd metoda z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	2275,00	2405,00	8,5 rbg-pierwsza lampa I rzędu (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	2,5 rbg- każda
336	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	światłość lampy wolframowej; wzorzec II rzędu (wzorzec 3- lampowy)	PR 1.1.1	(5 ± 3100) cd metoda z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	1365,00	1495,00	6,5 rbg-pierwsza lampa II rzędu (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	2,5 rbg- każda
337	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	światłość lampy wolframowej; wzorzec II rzędu (wzorzec 4- lampowy)	PR 1.1.1	(5 ± 3100) cd metoda z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	1690,00	1820,00	6,5 rbg-pierwsza lampa II rzędu (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	2,5 rbg- każda
338	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	światłość lampy wolframowej; wzorzec II rzędu (wzorzec 5- lampowy)	PR 1.1.1	(5 ± 3100) cd metoda z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	2015,00	2145,00	6,5 rbg-pierwsza lampa II rzędu (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	2,5 rbg- każda następna
339	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	stabilność lampy wolframowej względem światłości	PR 1.1.1.1					P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,15	13,00 13,00 19,50 19,50	325,00	390,00	Stabilizowanie jednej lampy	
340	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	strumień świetlny lampy wolframowej (wzorzec 3- lampowy); wzorcowanie przy wyznaczonej temperaturze barwowej	PR 1.3.1	(5 ± 3000) lm metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	1105,00	1235,00	5,5 rbg-pierwsza lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); 2 rbg każda następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	
341	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	strumień świetlny lampy wolframowej (wzorzec 4- lampowy); wzorcowanie przy wyznaczonej temperaturze barwowej	PR 1.3.1	(5 ± 3000) lm metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	1365,00	1495,00	5,5 rbg-pierwsza lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); 2 rbg każda następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	
342	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	strumień świetlny lampy wolframowej (wzorzec 5- lampowy); wzorcowanie przy wyznaczonej temperaturze barwowej	PR 1.3.1	(5 ± 3000) lm metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	1625,00	1755,00	5,5 rbg-pierwsza lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej); 2 rbg każda następna lampa (w tym 1 rbg na wyznaczenie temperatury barwowej)	
343	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	strumień świetlny lampy wolframowej (wzorzec 3- lampowy); wzorcowanie przy napięciu	PR 1.3.1	(5 ± 3000) lm metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	715,00	845,00	4,5 rbg-pierwsza lampa; 1 rbg- każda następna lampa	
344	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	strumień świetlny lampy wolframowej (wzorzec 4- lampowy); wzorcowanie przy napięciu	PR 1.3.1	(5 ± 3000) lm metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	845,00	975,00	4,5 rbg-pierwsza lampa; 1 rbg- każda następna lampa	
345	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	strumień świetlny lampy wolframowej (wzorzec 5- lampowy); wzorcowanie przy napięciu	PR 1.3.1	(5 ± 3000) lm metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	1,5%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30	2,00 26,00 32,50 32,50 39,00	975,00	1105,00	4,5 rbg-pierwsza lampa; 1 rbg- każda następna lampa	
346	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	stabilność lampy wolframowej względem strumienia świetlnego	PR 1.3.1.1					P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,15	13,00 13,00 19,50	325,00	390,00	Stabilizowanie jednej lampy	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
347	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-12		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P4 - obliczenia	0,15		19,50	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
348	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
349	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20A		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
350	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-50		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
351	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-51		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
352	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-52		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
353	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
354	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze RF-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
355	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze LS-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						390,00	481,00	Dla czterech punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
356	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-12		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
357	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
358	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20A		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
359	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-50		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%						468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,15		19,50		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
360	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-51		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,20	26,00 19,50 19,50 26,00	468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych	
361	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-52		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,20	26,00 19,50 19,50 26,00	468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych	
362	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,20	26,00 19,50 19,50 26,00	468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych	
363	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze RF-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,20	26,00 19,50 19,50 26,00	468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych	
364	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze LS-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,20	26,00 19,50 19,50 26,00	468,00	559,00	Dla pięciu punktów pomiarowych	
365	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-12		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
366	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
367	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20A		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
368	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-50		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
369	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-51		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
370	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-52		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
371	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
372	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze RF-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30	26,00 19,50 19,50 39,00	546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
373	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze LS-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,30			546,00	650,00	Dla sześciu punktów pomiarowych
374	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-12		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
375	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
376	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20A		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
377	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-50		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
378	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-51		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
379	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-52		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
380	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
381	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze RF-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
382	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze LS-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			637,00	754,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych
383	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-12		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
384	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
385	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-20A		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
386	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-50		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
387	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-51		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
388	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-52		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
389	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze L-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
390	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze RF-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
391	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze LS-100		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,30 P4 - obliczenia 0,35			715,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych
392	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze Minolta		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10			585,00	650,00	
393	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierze ULX firmy INS		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10			585,00	650,00	
394	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr precyzyjny typ 1105		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			585,00	715,00	
395	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr Candelamer jako luksomierz		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,30			585,00	715,00	
396	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr firmy DELTA OHM jako luksomierz		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10			572,00	637,00	Dla czterech punktów pomiarowych
397	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr firmy DELTA OHM jako luksomierz		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10			624,00	689,00	Dla pięciu punktów pomiarowych
398	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr firmy DELTA OHM jako luksomierz		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10			676,00	741,00	Dla sześciu punktów pomiarowych

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
399	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr firmy DELTA OHM jako luksonierz		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10		728,00	793,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych	
400	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Fotometr firmy DELTA OHM jako luksonierz		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10		780,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych	
401	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz TES -1330		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		390,00	474,50	Dla czterech punktów pomiarowych	
402	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Abatronic typ AB-1301		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		390,00	474,50	Dla czterech punktów pomiarowych	
403	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Sinometer typ LX-1010B		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		390,00	474,50	Dla czterech punktów pomiarowych	
404	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz TES -1330		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		507,00	591,50	Dla pięciu punktów pomiarowych	
405	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Abatronic typ AB-1301		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		507,00	591,50	Dla pięciu punktów pomiarowych	
406	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Sinometer typ LX-1010B		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		507,00	591,50	Dla pięciu punktów pomiarowych	
407	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz TES -1330		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		598,00	682,50	Dla sześciu punktów pomiarowych	
408	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Abatronic typ AB-1301		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		598,00	682,50	Dla sześciu punktów pomiarowych	
409	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Sinometer typ LX-1010B		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		598,00	682,50	Dla sześciu punktów pomiarowych	
410	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz TES -1330		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		676,00	760,50	Dla siedmiu punktów pomiarowych	
411	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksonierz Abatronic typ AB-1301		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolfranowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		676,00	760,50	Dla siedmiu punktów pomiarowych	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
412	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierz Sinometer typ LX-1010B		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,15 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		676,00	760,50	Dla siedmiu punktów pomiarowych	
413	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierz TES-1330		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		754,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych	
414	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierz Abatronik typ AB-1301		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		754,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych	
415	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Luksomierz Sinometer typ LX-1010B		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,10 P3 - stanowisko 0,10 P4 - obliczenia 0,30		754,00	845,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych	
416	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Inne luksomierze nie wymienione w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		429,00	611,00	Dla czterech punktów pomiarowych	
417	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Inne luksomierze nie wymienione w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		546,00	728,00	Dla pięciu punktów pomiarowych	
418	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Inne luksomierze nie wymienione w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		637,00	819,00	Dla sześciu punktów pomiarowych	
419	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Inne luksomierze nie wymienione w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		715,00	897,00	Dla siedmiu punktów pomiarowych	
420	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Inne luksomierze nie wymienione w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		793,00	975,00	Dla ośmiu punktów pomiarowych	
421	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Każdy luksomierz wymieniony w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		845,00	1027,00	Dla dziewięciu punktów pomiarowych	
422	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Każdy luksomierz wymieniony w cenniku		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów	2%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,50 P4 - obliczenia 0,30		910,00	1092,00	Dla dziesięciu punktów pomiarowych	
423	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Komora świetlna		W	natężenie oświetlenia przy różnych źródłach światła, współrzędne chromatyczności x, y różnych źródeł światła	PR 1.4.1.1, PR 5.4.0.2	(10 ± 1900) lx, (2100 - 6500) K metoda z użyciem luksomierza ludoymietru trójchromatycznego	4%			P1 - zlecenie 0,20 P2 - przyrząd 0,50 P3 - stanowisko 0,5 P4 - obliczenia 0,50		1469,00	1690,00		
424	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Mierniki światła białego		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej	PR 1.4.1.1	(10 ± 1999) lx metoda porównawcza z użyciem luksomierza wzorcowego	4%			P1 - zlecenie 0,10 P2 - przyrząd 0,15 P3 - stanowisko 0,15 P4 - obliczenia 0,10		390,00	455,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
425	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Źródło oparte na lampie wolframowej		W	luminancja dla źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,15 0,30		552,50	650,00	
426	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Materiał fotoluminescencyjny		W	luminancja materiału fotoluminescencyjnego	PR 1.5.1.1	(0,3 mod/m ² ± 1 cd/m ²) metoda bezpośrednia z użyciem miernika wzorcowego luminancji	0,10		wg PN-92/N-01256/02 jedna próbka				292,50	390,00	
427	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Materiał fotoluminescencyjny		W	luminancja materiału fotoluminescencyjnego	PR 1.5.1.1	(0,3 mod/m ² ± 1 cd/m ²) metoda bezpośrednia z użyciem miernika wzorcowego luminancji	0,10		wg DIN 67510 jedna próbka				292,50	390,00	
428	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Materiał fotoluminescencyjny		W	luminancja materiału fotoluminescencyjnego	PR 1.5.1.1	(0,3 mod/m ² ± 1 cd/m ²) metoda bezpośrednia z użyciem miernika wzorcowego luminancji	0,10		wg ISO 17398 jedna próbka				552,50	650,00	
429	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Materiał fotoluminescencyjny		W	luminancja materiału fotoluminescencyjnego	PR 1.5.1.1	(0,3 mod/m ² ± 1 cd/m ²) metoda bezpośrednia z użyciem miernika wzorcowego luminancji	0,10		wg ISO 15370 jedna próbka				552,50	650,00	
430	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik luminancji: LM-10		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						747,50	845,00	
431	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik luminancji Minolta LS 100		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						747,50	845,00	
432	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik luminancji Minolta LS 110		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						747,50	845,00	
433	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik luminancji - fotometr Candelamer jako miernik luminancji		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.4.1.1, PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						747,50	845,00	
434	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik luminancji firmy Hagner		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						747,50	845,00	
435	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Mierniki luminancji: L-100 + PL1.RF-100		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						487,50	585,00	
436	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Mierniki luminancji: RF-100 + PL1.RF-100		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						487,50	585,00	
437	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Mierniki luminancji: Fotometr firmy DELTA OHM jako miernik luminancji		W	luminancja źródła opartego na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%						487,50	585,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
438	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Mierniki luminancji: L-51 + PL-68		W	luminancja źródła oparte na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,15 0,30	26,00 13,00 19,50 39,00	617,50	715,00	
439	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Mierniki luminancji: CLM-200		W	luminancja źródła oparte na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,15 0,30	26,00 13,00 19,50 39,00	617,50	715,00	
440	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Inne mierniki luminancji nie wymienione w cenniku		W	luminancja źródła oparte na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,15 0,30	26,00 13,00 19,50 39,00	747,50	845,00	
441	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Zestaw: lukso mierz + miernik luminancji (przystawka luminacyjna PL1,RF-100)		W	napięcie oświetlenia przy lampie wolframowej + luminancja źródła oparte na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów; (1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	2%; 3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,25 0,45 0,65	52,00 32,50 58,50 84,50	1202,50	1430,00	
442	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Zestaw: lukso mierz + miernik luminancji (przystawka luminacyjna PL-68)		W	napięcie oświetlenia przy lampie wolframowej + luminancja źródła oparte na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów; (1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	2%; 3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,25 0,45 0,65	52,00 32,50 58,50 84,50	1332,50	1560,00	
443	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Zestaw: Fotometr Candelamet jako lukso mierz + jako miernik luminancji		W	napięcie oświetlenia przy lampie wolframowej + luminancja źródła oparte na lampie wolframowej	PR 1.5.1.2	(10 + 1900) lx metoda z użyciem wzorca światłości i prawa odwrotności kwadratów; (1,5 - 400) cd/m ² metoda z użyciem wzorca światłości i wzorca współczynnika przepuszczania	2%; 3%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,40 0,35 0,40 0,60	52,00 32,50 58,50 84,50	1332,50	1560,00	
444	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres (380 + 780) nm co 50 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	715,00	845,00	
445	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres (380 + 780) nm co 20 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	1950,00	2080,00	
446	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres (380 + 1000) nm co 50 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	1105,00	1235,00	
447	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres 80 + 1000) nm co 20 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	3120,00	3250,00	
448	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres (380 + 1000) nm co 12,5 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	5070,00	5200,00	
449	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres (900 + 1600) nm co 50 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	1365,00	1495,00	
450	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Odbiornik szerokopasmowy		W	widmowa czułość względem mocy odbiornika szerokopasmowego	PR 2.1.1	(0,01 + 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,01		zakres (900 + 1600) nm co 25 nm	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,20 0,10 0,40 0,30	26,00 13,00 52,00 39,00	2795,00	2925,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
451	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Dowolny odbiornik		W	czułość względem mocy promieniowania laserowego	PR 2.4.0	(0,01 - 1) A/W metoda porównawcza bezpośrednia	0,40 %		jedna długość fali promieniowania laserowego				650,00	780,00	Jedna długość fali promieniowania laserowego
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,40		52,00		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
452	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik UVA		W	natężenie oświetlenia przy lampie wolframowej + widmowe natężenie napromienienia przy źródle 365 nm	PR 3.1.3	(0,08 - 4,00) mW/cm ² metoda porównawcza z użyciem radiometru wzorcowego	9%						357,50	455,00	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
453	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Miernik UVA + Miernik światła białego		W	widmowe natężenie napromienienia przy źródle 365 nm	PR 1.4.1.1, PR 3.1.3	(10 - 1999) lx metoda porównawcza z użyciem luksonierza wzorcowego; (0,08 - 4,00) mW/cm ² metoda porównawcza z użyciem radiometru wzorcowego	4 %; 9 %						747,50	910,00	
													P1 - zlecenie	0,30		39,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,30		39,00		
													P4 - obliczenia	0,40		52,00		
454	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Lampa wolframowa		W	temperatura barwowa najbliższa lampy wolframowej	PR 5.2.1	(1900 - 3000) K pomiar współrzędnych trójchromatycznych za pomocą kolorymetru trójchromatycznego	1,5%						84,50	182,00	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,15		19,50		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
455	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Dowolne źródło - Kalibrator fotometryczny		W	współrzędne chromatyczności x, y dowolnego źródła	PR 5.4.0	(2800 - 3600) K; ok.100 lx metoda z użyciem kolorymetru trójchromatycznego i luksonierza wzorcowego	0,03						169,00	273,00	Cena obejmuje pomiar współrzędnych trójchromatycznych (określenie temperatury barwowej) oraz pomiar natężenia oświetlenia w oknie pomiarowym kalibratora.
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
456	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Kolorymetry firmy LMT		W	współrzędne chromatyczności x, y lampy wolframowej	PR 5.4.0.2	2856 K metoda porównawcza z użyciem wzorców odniesienia temperatury barwowej i światłości	1,60 %						806,00	910,00	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
457	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Kolorymetry innych producentów		W	współrzędne chromatyczności x, y lampy wolframowej	PR 5.4.0.2	2856 K metoda porównawcza z użyciem wzorców odniesienia temperatury barwowej i światłości	1,60 %						1196,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	0,20		26,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,20		26,00		
													P4 - obliczenia	0,30		39,00		
458	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorzec wysokiego połysku - wzorcowanie dla jednej z trzech geometri pomiarowych: 20/20, 60/60, 85/85		W	połysk wysoki dowolnego materiału	PR 6.6.0.1	(90 ± 100) GU metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	0,5%						130,00	195,00	
													P1 - zlecenie	0,10		13,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
459	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorzec wysokiego połysku - wzorcowanie dla dwóch z trzech geometri pomiarowych: 20/20, 60/60, 85/85		W	połysk wysoki dowolnego materiału	PR 6.6.0.1	(90 ± 100) GU metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	0,5%						325,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,10		13,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
460	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorzec wysokiego połysku - wzorcowanie dla trzech geometri pomiarowych: 20/20, 60/60, 85/85		W	połysk wysoki dowolnego materiału	PR 6.6.0.1	(90 ± 100) GU metoda porównawcza z użyciem wzorca odniesienia	0,5%						520,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,10		13,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
461	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Połyskomierz - wzorcowanie dla jednej z trzech geometri pomiarowych: 20/20, 60/60, 85/85		W	połysk	PR 6.6.0.2	(90 ± 100) GU metoda porównawcza z użyciem połyskomierza wzorcowego	0,6%						325,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,10		13,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		
462	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Połyskomierz - wzorcowanie dla dwóch z trzech geometri pomiarowych: 20/20, 60/60, 85/85		W	połysk	PR 6.6.0.2	(90 ± 100) GU metoda porównawcza z użyciem połyskomierza wzorcowego	0,6%						552,50	617,50	
													P1 - zlecenie	0,10		13,00		
													P2 - przyrząd	0,10		13,00		
													P3 - stanowisko	0,10		13,00		
													P4 - obliczenia	0,20		26,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
463	L6	62	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Połykosmiernik - wzorcowanie dla trzech geometrii pomiarowych: 20/20, 60/60, 85/85		W	połyk	PR 6.6.0.2	(90 ± 100) GU metoda porównawcza z użyciem połykosmiernika wzorcowego	0,6%			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,10 0,10 0,10 0,20	780,00	845,00		
464	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy LS1 lub WS1		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.1	2 Hz - 10 kHz metoda wzajemności	LS1: 0,03 dB WS1: 0,05 dB przy częstotliwości 250 Hz			Liczba rbg dotyczy wzorcowania w całym zakresie częstotliwości. Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej. P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 2,0 7,0 1,0	1950,00	3380,00		
465	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy LS1 lub WS1		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.1	250 Hz, 500, Hz i 1kHz metoda wzajemności	LS1: 0,03 dB WS1: 0,05 dB przy częstotliwości 250 Hz			Liczba rbg dotyczy wzorcowania w całym zakresie częstotliwości. Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej. P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 2,0 4,0 1,0	520,00	1560,00		
466	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy LS2 lub WS2		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.1	31,5 Hz ± 20 kHz metoda wzajemności	0,05 dB przy częstotliwości 250 Hz			Liczba rbg dotyczy wzorcowania w całym zakresie częstotliwości. Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej. P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 2,0 7,0 1,0	2210,00	3640,00		
467	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy LS2 lub WS2		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.1	250 Hz, 500, Hz i 1kHz metoda wzajemności	0,05 dB przy częstotliwości 250 Hz			Liczba rbg dotyczy wzorcowania w całym zakresie częstotliwości. Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej. P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 2,0 4,0 1,0	520,00	1560,00		
468	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy LS1 lub LS2		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.2	250 Hz metoda wzorcowego kalibratora	0,07 dB lub 0,08 dB			Niepewność zależy od klasy mikrofonu. P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	325,00	650,00		
469	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy WS1, WS2 lub WS3		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.2	250 Hz lub 1 kHz metoda wzorcowego kalibratora	0,08 dB ± 0,10 dB			Niepewność zależy od klasy mikrofonu. P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	325,00	650,00		
470	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy WS1, WS2 lub WS3		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.3	od 20 Hz do górnej częstotliwości granicznej mikrofonu metoda pobudnika elektrostatycznego	0,1 dB ± 0,9 dB			Niepewność zależy od częstotliwości rodzaju mikrofonu. Dla mikrofonów przeznaczonych do stosowania w polu swobodnym w niepewności uwzględnia się niepewność poprawek dla pola swobodnego P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	195,00	520,00		
471	L1	11	Akustyka i drgania	Mikrofon pomiarowy klasy WS1, WS2 lub WS3		W	poziom skuteczności ciśnieniowej - moduł	AUV 1.1.1.3	250 Hz lub 1 kHz - metoda wzorcowego kalibratora i od 20 Hz do górnej częstotliwości granicznej mikrofonu - metoda pobudnika elektrostatycznego	0,08 dB ± 0,10 dB; 0,1 dB ± 0,9 dB			Niepewność zależy od częstotliwości rodzaju mikrofonu. Dla mikrofonów przeznaczonych do stosowania w polu swobodnym w niepewności uwzględnia się niepewność poprawek dla pola swobodnego P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	520,00	845,00		
472	L1	11	Akustyka i drgania	Kalibrator akustyczny jednoczęstotliwościowy, jeden poziom ciśnienia akustycznego		W	poziom ciśnienia akustycznego	AUV 2.1.1.1	70 dB ± 130 dB 160 Hz ± 1 kHz metoda wzorcowego mikrofonu	0,05 dB ± 0,11 dB			Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego mikrofonu wzorcowego i od rodzaju kalibratora wzorcowanego P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	325,00	650,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
473	L1	11	Akustyka i drgania	Kalibrator akustyczny jednoczęstotliwościowy, dwa poziomy ciśnienia akustycznego		W	poziom ciśnienia akustycznego	AUV 2.1.1.1	70 dB ± 130 dB 160 Hz ± 1 kHz metoda wzorcowego mikrofonu	0,05 dB ± 0,11 dB		Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego mikrofonu wzorcowanego i od rodzaju kalibratora wzorcowanego	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	130,00 65,00 130,00 0,00	520,00	845,00	
474	L1	11	Akustyka i drgania	Kalibrator akustyczny jednoczęstotliwościowy, jeden poziom ciśnienia akustycznego		W	poziom ciśnienia akustycznego	AUV 2.1.1.2	70 dB ± 130 dB 160 Hz ± 1 kHz metoda porównawcza	0,08 dB ± 0,12 dB		Niepewność zależy od rodzaju kalibratora wzorcowanego	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	130,00 65,00 130,00 0,00	195,00	520,00	
475	L1	11	Akustyka i drgania	Kalibrator akustyczny jednoczęstotliwościowy, dwa poziomy ciśnienia akustycznego		W	poziom ciśnienia akustycznego	AUV 2.1.1.2	70 dB ± 130 dB 160 Hz ± 1 kHz metoda porównawcza	0,08 dB ± 0,12 dB		Niepewność zależy od rodzaju kalibratora wzorcowanego	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	130,00 65,00 130,00 0,00	325,00	650,00	
476	L1	11	Akustyka i drgania	Kalibrator akustyczny wieloczęstotliwościowy - jeden poziom ciśnienia akustycznego		W	poziom ciśnienia akustycznego	AUV 2.2.1	70 dB ± 130 dB 31,5 Hz ± 16 kHz metoda wzorcowego mikrofonu	0,10 dB ± 0,15 dB		Niepewność zależy od częstotliwości sygnału Liczba rbg dotyczy wzorcowania kalibratora w całym zakresie częstotliwości dla jednego poziomu.	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	130,00 65,00 130,00 0,00	1170,00	1495,00	
477	L1	11	Akustyka i drgania	Kalibrator akustyczny wieloczęstotliwościowy - dwa poziomy ciśnienia akustycznego		W	poziom ciśnienia akustycznego	AUV 2.2.1	70 dB ± 130 dB 31,5 Hz ± 16 kHz metoda wzorcowego mikrofonu	0,10 dB ± 0,15 dB		Niepewność zależy od częstotliwości sygnału Liczba rbg dotyczy wzorcowania kalibratora w całym zakresie częstotliwości dla jednego poziomu.	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,0 0,5 1,0 0,0	130,00 65,00 130,00 0,00	2080,00	2405,00	
478	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku spełniający wymagania norm PN-EN 60651(L) i PN-EN 60804(L)		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normach przedmiotowych	AUV 3.1.1., AUV 3.1.2., AUV 3.1.2.5	0,2 dB, 03 dB lub 0,5 dB/ 0,2 dB ± 0,9 dB/ 0,2 dB ± 0,5 dB			Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego kalibratora rozdzielczości miernika/ od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu/ od typu miernika oraz od rodzaju jego charakterystyki.	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,5 0,5 1,0 0,5	195,00 65,00 130,00 65,00	715,00	1170,00	
479	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku spełniający wymagania normy PN-EN 60651(U) albo normy PN-EN 60804(U)		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normach przedmiotowych	AUV 3.1.1., AUV 3.1.2., AUV 3.1.2.5	0,2 dB, 03 dB lub 0,5 dB/ 0,2 dB ± 0,9 dB/ 0,1 dB ± 0,3 dB			Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego kalibratora rozdzielczości miernika/ od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu/ od typu miernika oraz od rodzaju jego charakterystyki.	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,5 0,5 1,0 0,5	195,00 65,00 130,00 65,00	520,00	975,00	
480	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku spełniający wymagania normy PN-EN 61672-1, jednokanałowy		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61672-3	AUV 3.1.1., AUV 3.1.2., AUV 3.1.2.5	0,2 dB/ 0,2 dB ± 0,6 dB/ 0,1 dB ± 0,3 dB			Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu oraz od typu miernika i rodzaju jego charakterystyki.	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	1,5 0,5 1,0 0,5	195,00 65,00 130,00 65,00	585,00	1040,00	
481	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku spełniający wymagania normy PN-EN 61672-1, dwukanałowy		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61672-3	AUV 3.1.1., AUV 3.1.2., AUV 3.1.2.5	0,2 dB/ 0,2 dB ± 0,6 dB/ 0,1 dB ± 0,3 dB			Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu oraz od typu miernika i rodzaju jego charakterystyki.	P1 - zlecenie P2 - przyrząd	1,5 0,5	195,00 65,00	1105,00	1560,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³	
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
482	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku spełniający wymagania normy PN-EN 61672-1, trzykanałowy		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61672-3	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		0,2 dB/ 0,2 dB ± 0,6 dB/ 0,1 dB ± 0,3 dB		Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu oraz od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki.					1625,00	2210,00	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	1,0		130,00			
483	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku spełniający wymagania normy PN-EN 61672-1, czterokanałowy		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61672-3	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		0,2 dB lub 0,3 dB/ 0,2 dB ± 0,6 dB/ 0,1 dB ± 0,3 dB		Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu oraz od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki.					2145,00	2730,00	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	1,0		130,00			
484	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku SONOPAN typ AS-200 spełniający wymagania normy PN-EN 61672-1		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61672-3	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		0,2 dB/ 0,2 dB ± 0,6 dB/ 0,1 dB ± 0,3 dB		Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu oraz od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki.					325,00	715,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
485	L1	11	Akustyka i drgania	Indywidualny miernik ekspozycji na dźwięk (dozymetr hałasu) - jednocanałowy, w zakresie podstawowym		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61252	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		3,25 %/ 0,2 dB ± 0,9 dB/ 1,5 % ± 10 %		Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego kalibratora i rozdzielczości miernika/ od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu/ od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki i czasu całkowania.					585,00	910,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			
486	L1	11	Akustyka i drgania	Indywidualny miernik ekspozycji na dźwięk (dozymetr hałasu) - dwukanałowy, w zakresie rozszerzonym		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61252	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		3,25%/ 0,2 dB ± 0,9 dB; 1,5% ± 26%		Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego kalibratora i rozdzielczości miernika/ od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu/ od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki i czasu całkowania.					975,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
487	L1	11	Akustyka i drgania	Indywidualny miernik ekspozycji na dźwięk (dozymetr hałasu) - dwukanałowy, w zakresie podstawowym		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61252	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		3,25 %/ 0,2 dB ± 0,9 dB; 1,5 % ± 10 %		Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego kalibratora i rozdzielczości miernika/ od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu/ od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki i czasu całkowania.					1105,00	1430,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
488	L1	11	Akustyka i drgania	Indywidualny miernik ekspozycji na dźwięk (dozymetr hałasu) - dwukanałowy, w zakresie rozszerzonym		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości słyszalnych/ odpowiedź miernika na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61252	AUV 3.1.1, AUV 3.1.2.1, AUV 3.1.2.5		3,25 %/ 0,2 dB ± 0,9 dB/ 1,5 % ± 26 %		Niepewność zależy od rodzaju zastosowanego kalibratora i rozdzielczości miernika/ od częstotliwości pomiarowej oraz typu miernika i mikrofonu/ od typu miernika, rodzaju jego charakterystyki i czasu całkowania.					2210,00	2535,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³	
489	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu ciśnienia akustycznego w zakresie częstotliwości infradźwiękowych		W	odpowiedź miernika na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź miernika na sygnały akustyczne w polu swobodnym w zakresie częstotliwości infradźwiękowych	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.2		0,2 dB/ 0,3 dB			P4 - obliczenia	0,0		585,00	910,00		
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
490	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu ciśnienia akustycznego z filtrami 1/3-oktawowymi w zakresie częstotliwości ultradźwiękowych		W	charakterystyka częstotliwościowa mikrofonu/ charakterystyki tłumienia względnego filtrów/ odpowiedź miernika z filtrami na elektryczne sygnały pomiarowe	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.3		0,2 dB ÷ 0,5 dB/ 0,2 dB ÷ 0,3 dB/ 0,2 dB		Niepewność zależy od częstotliwości pomiarowej/ poziomu mikrofonu, w jaki wyposażony jest miernik / od wartości tłumienia względnego filtru.				715,00	1170,00		
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		130,00			
491	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku wyposażony w filtry pasmowe oktafowe, analogowe		W	odpowiedź przyrządu na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź przyrządu na sygnały elektryczne określone w normach przedmiotowych	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.5		0,2 dB ÷ 0,3 dB		W czasie wzorcowania wyznacza się charakterystyki tłumienia względnego wszystkich filtrów oktafowych z zakresu 31,5 Hz - 16 kHz.					325,00	650,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
492	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku wyposażony w filtry pasmowe 1/3-oktawowe, analogowe		W	odpowiedź przyrządu na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź przyrządu na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61260	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.5		0,2 dB ÷ 0,3 dB		W czasie wzorcowania wyznacza się charakterystyki tłumienia względnego wszystkich filtrów 1/3-oktawowych z zakresu 20 Hz ÷ 20 kHz.					715,00	1040,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
493	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku wyposażony w filtry pasmowe oktafowe i 1/3-oktawowe, analogowe		W	odpowiedź przyrządu na sygnał akustyczny w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź przyrządu na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61260	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.5		0,2 dB ÷ 0,3 dB		W czasie wzorcowania wyznacza się charakterystyki tłumienia względnego wszystkich filtrów oktafowych i 1/3-oktawowych z zakresu 20 Hz ÷ 20 kHz.					1040,00	1365,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
494	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku wyposażony w filtry pasmowe oktafowe, cyfrowe		W	odpowiedź przyrządu na sygnały akustyczne w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź przyrządu na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61260	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.5		0,2 dB ÷ 0,3 dB		W czasie wzorcowania wyznacza się charakterystyki tłumienia względnego trzech wybranych filtrów oktafowych.					130,00	455,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
495	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku wyposażony w filtry pasmowe 1/3-oktawowe, cyfrowe		W	odpowiedź przyrządu na sygnały akustyczne w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź przyrządu na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61260	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.5		0,2 dB ÷ 0,3 dB		W czasie wzorcowania wyznacza się charakterystyki tłumienia względnego dziesięciu wybranych filtrów 1/3-oktawowych.					390,00	715,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
496	L1	11	Akustyka i drgania	Miernik poziomu dźwięku wyposażony w filtry pasmowe oktafowe i 1/3-oktawowe, cyfrowe		W	odpowiedź przyrządu na sygnały akustyczne w warunkach ciśnieniowych/ odpowiedź przyrządu na sygnały elektryczne określone w normie PN-EN 61260	AUV 3.1.1. AUV 3.1.2.5		0,2 dB ÷ 0,3 dB		W czasie wzorcowania wyznacza się charakterystyki tłumienia względnego trzech wybranych filtrów oktafowych i dziesięciu wybranych filtrów 1/3-oktawowych.					520,00	845,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
487	L1	11	Akustyka (drgania)	Układ pomiarowy ze sprężaczem odniesienia lub sztucznym uchmem		W	poziom odpowiedzi układu	AUV 4.1.1	125 Hz ± 8 kHz metoda porównawcza	0,3 dB						520,00	845,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	0,0	0,00			
488	L1	11	Akustyka (drgania)	Sprężacz mechaniczny		W	poziom skuteczności przy pobudzeniu siłą dynamiczną/ poziom impedancji mechanicznej - moduł/ poziom impedancji mechanicznej - faza	AUV 4.2.1, AUV 4.2.2.1, AUV 4.2.2.2	250 Hz ± 4 kHz metoda porównawcza/ 250 Hz ± 4 kHz metoda porównawcza/ 250 Hz metoda bezpośrednia	0,4 dB ± 0,5 dB/ 0,5 dB/ 1"		Niepewność zależy od czystości czoła pomiarowej.				715,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
499	L1	11	Akustyka (drgania)	Audiometr		W	poziom ciśnienia akustycznego dla przewodnictwa powietrznego/ poziom siły dynamicznej dla przewodnictwa kośćnego	AUV 6.1.1, AUV 6.1.2	0 dB - 130 dB 125 Hz ± 8 kHz/ 0 dB - 80 dB 250 Hz ± 4 kHz	0,4 dB/0,6 dB		Liczba rbg dotyczy wyznaczenia poziomów słyszenia tonów, poziomów szumów maskujących, częstotliwości tonów, zniekształceń nieliniowych oraz siły docisku pałki słuchawki. Liczba rbg dotyczy wyznaczenia poziomów słyszenia tonów, zniekształceń nieliniowych oraz siły docisku pałki słuchawki kośćnej.				520,00	845,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	0,0	0,00			
500	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 1 do 2 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	0,5 Hz ± 100 Hz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				65,00	390,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
501	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 3 do 4 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	0,5 Hz ± 100 Hz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				130,00	455,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
502	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 5 do 9 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	0,5 Hz ± 100 Hz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				195,00	520,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
503	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 10 do 14 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	0,5 Hz ± 100 Hz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				325,00	650,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
504	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 15 do 19 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	0,5 Hz ± 100 Hz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				455,00	780,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
505	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 20 do 24 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	0,5 Hz ± 100 Hz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				585,00	910,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
506	L1	12	Akustyka (drgania)	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 1 do 2 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz ± 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości						65,00	390,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanalowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkości mierzony. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
507	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 3 do 4 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości			P1 - zlecenie	1,0	130,00	455,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanałowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkością mierzoną. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
508	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 5 do 9 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości			P1 - zlecenie	1,0	130,00	520,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanałowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkością mierzoną. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
509	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 10 do 14 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości			P1 - zlecenie	1,0	130,00	650,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanałowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkością mierzoną. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
510	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 15 do 19 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości			P1 - zlecenie	1,0	130,00	780,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanałowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkością mierzoną. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
511	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 20 do 26 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości			P1 - zlecenie	1,0	130,00	1040,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanałowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkością mierzoną. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
512	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań maszyn - 1 kanał, wielkość mierzona: przyspieszenie	od 26 do 31 pkt. pom.	W	błąd wskazań miernika	AUV 21.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	1,1% + 1,6% zależnie od częstotliwości			P1 - zlecenie	1,0	130,00	1235,00	Koszt dotyczy miernika 1-kanałowego o 1 wzmożeniu z 1 przetwornikiem piezoelektrycznym i 1 wielkością mierzoną. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
513	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań mechanicznych działających na człowieka (o działaniu ogólnym)		W	błędy wskazań i błędy charakterystyk	AUV 21.1.3	wg PN-EN ISO 8041:2008 (zakres wzorcowania wg rozdziału 13)	zależnie od mierzonego parametru od 1,1% do 2,8% dla miernika o rozdzielczości 1%		3 - kanały; 1 przetwornik 3-osłowy do drgań o działaniu ogólnym			1560,00	2080,00	Koszt dotyczy podanej konfiguracji miernika. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
514	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań mechanicznych działających na człowieka (przenoszonych przez kończyny górne)		W	błędy wskazań i błędy charakterystyk	AUV 21.1.3	wg PN-EN ISO 8041:2008 (zakres wzorcowania wg rozdziału 13)	zależnie od mierzonego parametru od 1,1% do 2,8% dla miernika o rozdzielczości 1%		3 - kanały; 1 przetwornik 3-osłowy do drgań przenoszonych przez kończyny górne			1040,00	1560,00	Koszt dotyczy podanej konfiguracji miernika. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
515	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań mechanicznych działających na człowieka	więcej niż 1 zakres pomiarowy; więcej niż 1 stała czasowa	W	błędy wskazań i błędy charakterystyk	AUV 21.1.3	wg PN-EN ISO 8041:2008 (zakres wzorcowania wg rozdziału 13)	zależnie od mierzonego parametru od 1,1% do 2,8% dla miernika o rozdzielczości 1%		3 - kanały; po 1 przetworniku 3-osłowym do drgań o działaniu ogólnym i przenoszonych przez kończyny górne			2340,00	2860,00	Koszt dotyczy podanej konfiguracji miernika. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
516	L1	12	Akustyka i drgania	Miernik drgań mechanicznych działających na człowieka	1 zakres pomiarowy; 1 stała czasowa	W	błędy wskazań i błędy charakterystyk	AUV 21.1.3	wg PN-EN ISO 8041:2008 (zakres wzorcowania wg rozdziału 13)	zależnie od mierzonego parametru od 1,1% do 2,8% dla miernika o rozdzielczości 1%		3 - kanały; po 1 przetworniku 3-osłowym do drgań o działaniu ogólnym i przenoszonych przez kończyny górne			1820,00	2340,00	Koszt dotyczy podanej konfiguracji miernika. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
517	L1	12	Akustyka i drgania	Kalibrator drgań mechanicznych jednoczęstotliwościowy, jedna wartość przyspieszenia drgań		W	przyspieszenie, częstotliwość	AUV 21.2.1.1	porównawcza	0,8 %		częstotliwość nominalna 79,6 Hz lub 159,2 Hz				130,00	455,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
518	L1	12	Akustyka i drgania	Kalibrator drgań mechanicznych jednoczęstotliwościowy, jedna wartość przyspieszenia drgań	z dodatkowym mocowaniem siedziskowego przetwornika drgań na wsporniku	W	przyspieszenie, częstotliwość	AUV 21.2.1.1	porównawcza	0,8 %		częstotliwość nominalna 16 Hz				260,00	585,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
519	L1	12	Akustyka i drgania	Kalibrator drgań mechanicznych dwuczęstotliwościowy, dwie wartości przyspieszenia drgań		W	przyspieszenie, częstotliwość	AUV 21.2.1.1	porównawcza	0,8 % + 2,5 % zależnie od rodzaju kalibratora		częstotliwości nominalne 16 Hz, 79,6 Hz lub 16 Hz, 159,2 Hz				325,00	650,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
520	L1	12	Akustyka i drgania	Kalibrator drgań mechanicznych dwuczęstotliwościowy, dwie wartości przyspieszenia drgań	z dodatkowym mocowaniem siedziskowego przetwornika drgań na wsporniku	W	przyspieszenie, częstotliwość	AUV 21.2.1.1	porównawcza	0,8 % + 2,5 % zależnie od rodzaju kalibratora		częstotliwości nominalne 16 Hz, 79,6 Hz lub 16 Hz, 159,2 Hz				455,00	780,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
521	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 1 do 9 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						520,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	4,0	520,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
522	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 10 do 14 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						650,00	1430,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	4,0	520,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
523	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 15 do 19 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						780,00	1560,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	4,0	520,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
524	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 20 do 24 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						910,00	1690,00	
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	4,0	520,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
525	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 25 do 34 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						1040,00	1820,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
526	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 1 do 2 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,4 % zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				65,00	390,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
527	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 3 do 4 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,4 % zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				130,00	455,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
528			Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 5 do 9 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,4 % zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				195,00	520,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
529			Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 10 do 14 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,4 % zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				325,00	650,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
530			Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 15 do 19 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,4 % zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				455,00	780,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
531			Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 20 do 24 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,4 % zależnie od częstotliwości		kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²				585,00	910,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
532			Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 1 do 6 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						65,00	390,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
533	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 7 do 13 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						130,00	455,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
534	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 14 do 25 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						195,00	520,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
535	L1	12	Akustyka i drgania	Przetwornik drgań mechanicznych	od 26 do 31 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.3.1.1.1	5 Hz - 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						325,00	650,00	Koszt dotyczy 1 typowego 1-osowego piezoelektrycznego przetwornika o masie do 300 g. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰⁾
536	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 1 do 9 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						520,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
537	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 10 do 14 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						650,00	1430,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
538	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 15 do 19 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						780,00	1560,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
539	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 20 do 24 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						910,00	1690,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
540	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 25 do 34 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz - 10 kHz metoda bezwzględna	0,5% + 1,4% zależnie od częstotliwości						1040,00	1820,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
541	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 1 do 2 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						65,00	390,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego piezoelektrycznego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
542	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 3 do 4 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						130,00	455,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego piezoelektrycznego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
543	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 5 do 9 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						195,00	520,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego piezoelektrycznego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
544	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 10 do 14 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	0,5 Hz - 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości						325,00	650,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego piezoelektrycznego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
545	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 15 do 19 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	0,5 Hz + 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości	kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²		P4 - obliczenia	0,5		65,00	780,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego piezoelektrycznego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
546	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 20 do 24 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	0,5 Hz + 100 Hz metoda porównawcza	0,9 % + 1,2 % zależnie od częstotliwości	kierunek drgań poziomy; przyspieszenie max. 1 m/s ²					585,00	910,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego piezoelektrycznego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
547	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 1 do 6 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz + 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,1 % zależnie od częstotliwości						65,00	390,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
548	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 7 do 13 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz + 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,1 % zależnie od częstotliwości						130,00	455,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
549	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 14 do 25 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz + 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,1 % zależnie od częstotliwości						195,00	520,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
550	L1	12	Akustyka i drgania	Zestaw pomiarowy - 1 wzmacnienie	od 26 do 31 pkt. pom.	W	czułość w funkcji częstotliwości	AUV 21.4.1.1.1	5 Hz + 5 kHz metoda porównawcza	0,9 % + 1,1 % zależnie od częstotliwości						325,00	650,00	Koszt dotyczy 1 wielkości mierzonej, 1 wzmacnienia i 1 typowego przetwornika 1-osowego. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
1	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy i obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 kg do 1 mg	od 0,150 mg do 0,0008 mg		za komplet od 23 do 29 sztuk od 1 kg do 1 mg				5200,00	6240,00	Dla kompletu wzorców masy klasy dokładności E ₁ . Dla kompletów nietypowych ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,5	195,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	4,0	520,00			
2	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 2 kg do 50 kg	od 0,30 mg do 8,0 mg		za komplet 7 sztuk od 2 kg do 50 kg				4160,00	5200,00	Dla kompletu wzorców masy klasy dokładności E ₁ . Dla kompletów nietypowych ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,5	195,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	4,0	520,00			
3	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 mg do 5 kg	od 0,002 mg do 2,5 mg		za pierwszą sztukę				65,00	380,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,25	32,50			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
4	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 mg do 5 kg	od 0,002 mg do 2,5 mg		za każdą następną sztukę				65,00	195,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	0,00	0,00			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,00	0,00			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
5	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 mg do 200 g	od 0,002 mg do 0,005 mg		za komplet od 9 do 13 sztuk od 1 mg do 500 mg				390,00	715,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ oraz kompletów nietypowych ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,25	32,50			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
6	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 mg do 200 g	od 0,002 mg do 0,10 mg		za komplet od 9 do 11 sztuk od 1 g do 200 g				325,00	650,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ oraz kompletów nietypowych ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,25	32,50			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
7	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 mg do 200 g	od 0,002 mg do 0,10 mg		za komplet od 23 do 27 sztuk od 1 mg do 200 g				780,00	1170,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ oraz kompletów nietypowych ceny ustalane są indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,50	65,00			
													P3 - stanowisko	0,50	65,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
8	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 1 mg do 200 g	od 0,002 mg do 0,10 mg		za komplet od 31 do 37 sztuk od 1 mg do 200 g	P4 - obliczenia	0,75	97,50	1755,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ oraz kompletów nietypowych ceny ustalane są indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,50	65,00			
													P3 - stanowisko	0,50	65,00			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
9	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 10 kg do 50 kg	od 5 mg do 25 mg		za pierwszą sztukę			260,00	585,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ ceny ustalane są indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,25	32,50			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
10	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 10 kg do 50 kg	od 5 mg do 25 mg		za każdą następną sztukę			130,00	260,00	Dla klasy dokładności E ₂ . Dla wzorców i obciążników klas dokładności od F ₁ do M ₁ ceny ustalane są indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	0,00	0,00			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,00	0,00			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
11	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 100 kg do 1000 kg	od 0,5 g do 5,0 g		za pierwszą sztukę			260,00	585,00	Dla klasy dokładności F ₂ . Dla klasy dokładności M ₁ ceny są ustalane indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	1,25	162,50			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,25	32,50			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
12	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Wzorce masy obciążniki		W	masa	M 1.1.1	od 100 kg do 1000 kg	od 0,5 g do 5,0 g		za każdą następną sztukę			260,00	390,00	Dla klasy dokładności F ₂ . Dla klasy dokładności M ₁ ceny są ustalane indywidualnie.	
													P1 - zlecenie	0,00	0,00			
													P2 - przyrząd	0,25	32,50			
													P3 - stanowisko	0,00	0,00			
													P4 - obliczenia	0,75	97,50			
13	L7	71	Masa i wielkości pochodne	Gęstościomierze zbożowe		W	masa	M 1.6.2	cały zakres	1,0 g		za każdą sztukę			390,00	845,00		
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
14	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz elektroniczny - ciśnienie względne		W	ciśnienie względne	P 3.2.1.1, P 3.2.2.1, P 3.3.1.1	-100 kPa ÷ 250 MPa	0,8 Pa ÷ 2,0E-04p		większe dokładności niż klasa 0,02; (1 zakres, 10 pkt. pomiarowych)				1560,00	2210,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,5	195,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
15	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz elektroniczny - ciśnienie względne		W	ciśnienie względne	P 3.2.1.1, P 3.2.2.1, P 3.3.1.1	-100 kPa ÷ 250 MPa	0,8 Pa ÷ 2,0E-04p		klasa 0,02 i dokładności większe niż klasa 0,04 (1 zakres, 10 pkt. pomiarowych)				1300,00	1950,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,5	195,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
16	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz elektroniczny - ciśnienie względne		W	ciśnienie względne	P 3.2.1.1, P 3.2.2.1, P 3.3.1.1	-100 kPa ÷ 250 MPa	0,8 Pa ÷ 2,0E-04p		klasa 0,04 i dokładności większe niż klasa 0,1 (1 zakres, 10 pkt. pomiarowych)				650,00	1300,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,5	195,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
17	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz elektroniczny - ciśnienie względne		W	ciśnienie względne	P 3.2.1.1, P 3.2.2.1, P 3.3.1.1	-100 kPa ÷ 250 MPa	0,8 Pa ÷ 2,0E-04p		klasa 0,1 i mniejsze dokładności zakres, 10 pkt. pomiarowych)	(1)			390,00	1040,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,5	195,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
18	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz elektroniczny - ciśnienie bezwzględne		W	ciśnienie bezwzględne	P 3.1.1.1	3,5 kPa ÷ 7 MPa	(2,7 ÷ 3,0)E-05p		większe dokładności niż klasa 0,04 (1 zakres, 10 pkt. pomiarowych)				1560,00	2210,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,5	325,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
19	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz elektroniczny - ciśnienie bezwzględne		W	ciśnienie bezwzględne	P 3.1.1.1	3,5 kPa ÷ 7 MPa	(2,7 ÷ 3,0)E-05p		klasa od 0,04 do 0,2 (1 zakres, 10 pkt. pomiarowych)				910,00	1560,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,5	195,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
20	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz hydrostatyczny		W	wysokość słupa cieczy	P 3.2.1.3, P 3.3.1.3	(0 ÷ 4000) Pa	(0,14 ÷ 0,34) Pa		kompenacyjny (10 pkt. pomiarowych)				650,00	1300,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,5	195,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
21	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Cisnieniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego + masa obciążników	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa ÷ 250 MPa	2,5E-05p ÷ 2,0E-04p		klasa 0,05 do 0,2				1040,00	1690,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
22	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa 0,05 do 0,2 (bez wzorcowania obciążników)				520,00	1170,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
23	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego + masa obciążników	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa 0,02				1690,00	2340,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
24	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa 0,02 (bez wzorcowania obciążników)				1430,00	2080,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
25	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego + masa obciążników	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa 0,015				2340,00	2990,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
26	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa 0,015 (bez wzorcowania obciążników)				1950,00	2600,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
27	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego + masa obciążników	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa 0,01				2600,00	3250,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
28	L7	72	Masa i wielkości pochodne	Ciążniomierz obciążnikowo-tłokowy		W	przekrój czynny zespołu pomiarowego	P 3.1.1.7, P 3.2.1.6, P 3.2.2.4, P 3.3.1.6	3,5 kPa + 250 MPa	2,5E-05p + 2,0E-04p		klasa poniżej 0,01 (bez wzorcowania obciążników)				3250,00	3900,00	Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
29	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	100 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				52,00	403,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
30	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	250 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02%		do 10 punktów pomiarowych				78,00	429,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
31	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	500 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				130,00	715,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
32	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	1 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				195,00	780,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
33	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	2,5 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				260,00	845,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
34	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	5 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	975,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
35	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	siła - rozciągająca	F 4.1.1.	10 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				325,00	975,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0		260,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
36	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	30 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				455,00	1105,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
37	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	55 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1170,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
38	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	100 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	1040,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
39	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	250 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1170,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
40	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	500 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				650,00	1300,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
41	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	1000 kN	0,05 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1365,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,5	325,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
42	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	2000 kN	0,05 %		do 10 punktów pomiarowych				780,00	1625,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,5	325,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
43	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca	F 4.1.1.	3000 kN	0,05 %		do 10 punktów pomiarowych				1040,00	1885,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,5	325,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
44	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	100 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				52,00	403,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,1	13,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
45	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	250 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				78,00	429,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,1	13,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
46	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	500 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				130,00	715,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
47	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	1 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				195,00	780,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
48	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	2,5 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				260,00	845,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
49	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	5 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	975,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
50	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	10 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				325,00	975,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
51	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	30 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				455,00	1105,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
52	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisnąca	F 4.2.1.	55 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1170,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
53	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisakąca	F 4.2.1.	100 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	1040,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
54	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisakąca	F 4.2.1.	250 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1170,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
55	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisakąca	F 4.2.1.	500 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				650,00	1300,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
56	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisakąca	F 4.2.1.	1000 kN	0,05 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1300,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
57	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisakąca	F 4.2.1.	2000 kN	0,05 %		do 10 punktów pomiarowych				780,00	1560,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
58	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - ścisakąca	F 4.2.1.	3000 kN	0,05 %		do 10 punktów pomiarowych				1040,00	1820,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
59	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	100 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				104,00	481,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
60	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	250 N	0,005 %; 0,006 %; 0,02 %		do 10 punktów pomiarowych				156,00	533,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
61	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	500 N	0,005%; 0,02%		do 10 punktów pomiarowych				260,00	975,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
62	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	1 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	1105,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
63	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	2,5 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1235,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
64	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	5 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				780,00	1495,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
65	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	10 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				650,00	1495,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
66	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	30 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				910,00	1755,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
67	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	55 kN	0,01 %		do 10 punktów pomiarowych				1040,00	1885,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
68	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	100 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				780,00	1625,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
69	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ścisakąca	F 4.3.1.	250 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				1040,00	1885,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
70	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Siłomierze, przetworniki siły		W	sila - rozciągająca i ściskająca	F 4.3.1.	500 kN	0,006 %		do 10 punktów pomiarowych				1300,00	2145,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	2,0	260,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
71	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Momentomierze, przetworniki momentu siły		W	moment siły - zgodny lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara (jeden kierunek)	T 5.1.1.2	(5 + 200) N-m	0,04 %, 0,08 %		do 10 punktów pomiarowych				260,00	1235,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
72	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Momentomierze, przetworniki momentu siły		W	moment siły - zgodny lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara (jeden kierunek)	T 5.1.1.2	(50 + 1000) N-m	0,04 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	1430,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	1,5	195,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
73	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Momentomierze, przetworniki momentu siły		W	moment siły - zgodny lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara (jeden kierunek)	T 5.1.1.2	(200 + 5000) N-m	0,04 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1625,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	2,0	260,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
74	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Momentomierze, przetworniki momentu siły		W	moment siły - zgodny i przeciwny do ruchu wskazówek zegara (oba kierunki)	T 5.1.1.2	(5 + 200) N-m	0,04 %, 0,08 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1625,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	2,0	260,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
75	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Momentomierze, przetworniki momentu siły		W	moment siły - zgodny i przeciwny do ruchu wskazówek zegara (oba kierunki)	T 5.1.1.2	(50 + 1000) N-m	0,04 %		do 10 punktów pomiarowych				780,00	2015,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	3,0	390,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
76	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Momentomierze, przetworniki momentu siły		W	moment siły - zgodny i przeciwny do ruchu wskazówek zegara (oba kierunki)	T 5.1.1.2	(200 + 5000) N-m	0,04 %		do 10 punktów pomiarowych				1040,00	2405,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	4,0	520,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
77	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Klucze dynamometryczne referencyjne (transferowe)		W	moment siły - zgodny lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara (jeden kierunek)	T 5.1.1.1	(5 + 200) N-m	0,1 %, 0,2 %		do 10 punktów pomiarowych				260,00	1170,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
78	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Klucze dynamometryczne referencyjne (transferowe)		W	moment siły - zgodny lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara (jeden kierunek)	T 5.1.1.1	(50 + 1000) N-m	0,1 %		do 10 punktów pomiarowych				390,00	1365,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
79	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Klucze dynamometryczne referencyjne (transferowe)		W	moment siły - zgodny lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara (jeden kierunek)	T 5.1.1.1	(200 + 3000) N-m	0,1 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1560,00	Adiustacja - dodatkowo 1 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	1,5	195,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
80	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Klucze dynamometryczne referencyjne (transferowe)		W	moment siły - zgodny i przeciwny do ruchu wskazówek zegara (oba kierunki)	T 5.1.1.1	(5 + 200) N-m	0,1 %, 0,2 %		do 10 punktów pomiarowych				520,00	1495,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	1,0	130,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
81	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Klucze dynamometryczne referencyjne (transferowe)		W	moment siły - zgodny i przeciwny do ruchu wskazówek zegara (oba kierunki)	T 5.1.1.1	(50 + 1000) N-m	0,1 %		do 10 punktów pomiarowych				780,00	1885,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	2,0	260,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
82	L7	73	Masa i wielkości pochodne	Klucze dynamometryczne referencyjne (transferowe)		W	moment siły - zgodny i przeciwny do ruchu wskazówek zegara (oba kierunki)	T 5.1.1.1	(200 + 3000) N-m	0,1 %		do 10 punktów pomiarowych				1040,00	2275,00	Adiustacja - dodatkowo 2 rbg. Cena za usługę niestandardową będzie ustalana indywidualnie.
													P1 - zlecenie	3,0	390,00			
													P2 - przyrząd	3,0	390,00			
													P3 - stanowisko	2,0	260,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
83	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do wody		W	strumień objętości (wody)	FF 9.1.1	(0,006 + 20) m³/h	(0,1 + 0,4) %		do 5 pkt pom./3-krot. pomiar				780,00	1235,00	Podano typowe parametry usługi. Laboratorium może na życzenie klienta wykonać wzorcowanie w innej, niż podana, liczbie punktów pomiarowych; wówczas koszt usługi ulegnie zmianie.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,0	130,00			
84	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do wody		W	strumień objętości (wody)	FF 9.1.1	(0,5 + 150) m³/h	(0,1 + 0,4) %		do 5 pkt pom./3-krot. pomiar				650,00	1430,00	Podano typowe parametry usługi. Laboratorium może na życzenie klienta wykonać wzorcowanie w innej, niż podana, liczbie punktów pomiarowych; wówczas koszt usługi ulegnie zmianie.

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
85	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Wodomierz (temp. wody od 0,1 °C do 30 °C)		WE	objętość przepływu (wody)	FF 9.1.1	(0,006 ± 20) m ³ /h	(0,1 ± 0,4) %		do 5 pkt pom./ 3-krot. pomiar				780,00	1235,00	Podano typowe parametry usługi. Laboratorium może na życzenie klienta wykonać wzorcowanie w innej, niż podana, liczbie punktów pomiarowych; wówczas koszt usługi ulegnie zmianie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
86	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Wodomierz (temp. wody od 0,1 °C do 30 °C)		WE	objętość przepływu (wody)	FF 9.1.1	(0,5 ± 150) m ³ /h	(0,1 ± 0,4) %		do 5 pkt pom./ 3-krot. Pomiar				650,00	1430,00	Podano typowe parametry usługi. Laboratorium może na życzenie klienta wykonać wzorcowanie w innej, niż podana, liczbie punktów pomiarowych; wówczas koszt usługi ulegnie zmianie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
87	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Wodomierz (temp. wody od 30 °C do co najmniej 90 °C)		WE	objętość przepływu (wody)	FF 9.1.1	(0,006 ± 20) m ³ /h	(0,1 ± 0,4) %		do 5 pkt pom./ 3-krot. pomiar				780,00	1235,00	Podano typowe parametry usługi. Laboratorium może na życzenie klienta wykonać wzorcowanie w innej, niż podana, liczbie punktów pomiarowych; wówczas koszt usługi ulegnie zmianie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
88	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Wodomierz (temp. wody od 0,1 °C do co najmniej 90 °C)		WE	objętość przepływu (wody)	FF 9.1.1	(0,006 ± 20) m ³ /h	(0,1 ± 0,4) %		do 5 pkt pom./ 3-krot. pomiar				780,00	1235,00	Podano typowe parametry usługi. Laboratorium może na życzenie klienta wykonać wzorcowanie w innej, niż podana, liczbie punktów pomiarowych; wówczas koszt usługi ulegnie zmianie.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
89	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Rotametr do gazu		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(16 ± 120000) dm ³ /h	(0,7 ± 4) %		1-10 pkt pomiarowych				520,00	845,00	W przypadku dużych rotametrow (wzorcowanych na stanowisku S05) należy doliczyć 390 zł.
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
90	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Rotametr do gazu		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(16 ± 120000) dm ³ /h	(0,7 ± 4) %		11-20 pkt pomiarowych				780,00	1105,00	W przypadku dużych rotametrow (wzorcowanych na stanowisku S05) należy doliczyć 390 zł.
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
91	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Rotametr do gazu		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(16 ± 120000) dm ³ /h	(0,7 ± 4) %		>21 pkt pomiarowych				1040,00	1365,00	W przypadku dużych rotametrow (wzorcowanych na stanowisku S05) należy doliczyć 390 zł.
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
92	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (przepływomierz elektroniczny do gazu; PW-2001)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,05 ± 4,4) dm ³ /min	(2 ± 25) cm ³ /min		2-6 pkt pomiarowych				520,00	845,00	
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
93	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (przepływomierz elektroniczny do gazu; PW-2001)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,05 ± 4,4) dm ³ /min	(2 ± 25) cm ³ /min		7-8 pkt pomiarowych				650,00	975,00	
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
94	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (przepływomierz elektroniczny do gazu; PW-2001)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,05 ± 4,4) dm ³ /min	(2 ± 25) cm ³ /min		9-10 pkt pomiarowych				780,00	1105,00	
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
95	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (przepływomierz elektroniczny do gazu; PW-2001)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,05 ± 4,4) dm ³ /min	(2 ± 25) cm ³ /min		11-12 pkt pomiarowych				910,00	1235,00	
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
96	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (elektroniczny przepływomierz błonkowy do gazu)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,7 ± 18000) dm ³ /h	(0,17 ± 2) %		2-6 pkt pomiarowych				520,00	845,00	Za każdy punkt pomiarowy poniżej 6 dm ³ /h należy doliczyć 130 zł (netto).
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁶⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁸⁾
97	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (elektroniczny przepływomierz błonkowy do gazu)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,7 ± 18000) dm ³ /h	(0,17 ± 2) %		7-8 pkt pomiarowych	P4 - obliczenia	1,0		130,00	975,00	Za każdy punkt pomiarowy poniżej 6 dm ³ /h należy doliczyć 130 zł (netto).
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
98	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (elektroniczny przepływomierz błonkowy do gazu)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,7 ± 18000) dm ³ /h	(0,17 ± 2) %		9-10 pkt pomiarowych	P4 - obliczenia	1,0		780,00	1105,00	Za każdy punkt pomiarowy poniżej 6 dm ³ /h należy doliczyć 130 zł (netto).
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
99	L9	91	Masa i wielkości pochodne	Przepływomierz do gazu (elektroniczny przepływomierz błonkowy do gazu)		W	strumień objętości (gazu)	FF 9.2.1	(0,7 ± 18000) dm ³ /h	(0,17 ± 2) %		11-12 pkt pomiarowych	P4 - obliczenia	1,0		910,00	1235,00	Za każdy punkt pomiarowy poniżej 6 dm ³ /h należy doliczyć 130 zł (netto).
													P1 - zlecenie	1,0	Typowe czasy potrzebne do wykonania usługi.	130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
1	L5	51	Elektryczność i magnetyzm	Wzorcowe ogniwo Weston		WE	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.1.1	1,018 V (różnicowa)	0,5 µV/V		pojedyncza wartość				260,00	494,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
2	L5	51	Elektryczność i magnetyzm	Półprzewodnikowe źródło napięcia		WE	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.2.2	1 V; 1,018 V; 10 V	0,05 µV/V; 0,05 µV/V; 0,01 µV/V		dwie wartości nominalne				2055,00	2887,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	4,0		520,00		
3	L5	51	Elektryczność i magnetyzm	Kompensatory		WE	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.2.1	od 1 mV do 2 V	(5E-0,5U±0,1) µV/V		pojedyncza dekada				130,00	487,50	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
4	L5	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.1.1	od 0,00001 do 0,1 Ω	(14 ± 0,3) µΩ/Ω						325,00	676,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
5	L5	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.1.2	od 0,1 Ω do 1 Ω	(0,2 ± 1) µΩ/Ω						325,00	559,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
6	L5	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.1.3	od 0,00001 do 0,1 Ω	(14 ± 0,3) µΩ/Ω						1950,00	2301,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
7	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.1.4	od 0,1 Ω do 1 Ω	(0,2 + 1) μΩ/Ω			P4 - obliczenia	0,2		26,00	2184,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
8	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.2.1	od 1 Ω do 100 kΩ	(0,09 + 0,3) μΩ/Ω						325,00	585,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
9	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.2.2	od 100 kΩ do 1 MΩ	0,3 μΩ/Ω						390,00	676,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
10	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.2.3	od 1 Ω do 100 kΩ	(0,09 + 0,3) μΩ/Ω						1950,00	2210,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
11	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.2.4	od 100 kΩ do 1 MΩ	0,3 μΩ/Ω						1950,00	2236,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
12	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.1	od 1 MΩ do 10 MΩ	0,3 μΩ/Ω						390,00	676,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
13	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.2	od 10 MΩ do 1 GΩ	(0,3 + 3) μΩ/Ω						780,00	1066,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
14	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.3	od 2 MΩ do 1 GΩ	(100 + 180) μΩ/Ω		przy użyciu termomierza				260,00	494,00	
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁶⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁹⁾
15	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.4	od 1 GΩ do 200 TΩ	(180 + 4700) μΩ/Ω		przy użyciu teraomierza	P4 - obliczenia	0.2		26,00	1014,00	
													P1 - zlecenie	1.4		182,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.1		13,00		
													P4 - obliczenia	0.2		26,00		
16	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.1	od 1 MΩ do 10 MΩ	0.3 μΩ/Ω						1950,00	2236,00	
													P1 - zlecenie	1.4		182,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.3		39,00		
													P4 - obliczenia	0.4		52,00		
17	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.2	od 10 MΩ do 1 GΩ	(0,3 + 3) μΩ/Ω						3900,00	4186,00	
													P1 - zlecenie	1.4		182,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.3		39,00		
													P4 - obliczenia	0.4		52,00		
18	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.3	od 2 MΩ do 1 GΩ	(100 + 180) μΩ/Ω		przy użyciu teraomierza				650,00	884,00	
													P1 - zlecenie	1.4		182,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.1		13,00		
													P4 - obliczenia	0.2		26,00		
19	LS	51	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory regulowane		WE	rezystancja DC	EM 2.1.3.4	od 1 GΩ do 200 TΩ	(180 + 4700) μΩ/Ω		przy użyciu teraomierza				1300,00	1534,00	
													P1 - zlecenie	1.4		182,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.1		13,00		
													P4 - obliczenia	0.2		26,00		
20	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Rezystory stałe		WE	rezystancja AC	EM 4.1.1.1	0,1 Ω + 1 MΩ	10 μΩ/Ω ± 6 mΩ/Ω dla 1 kHz						325,00	455,00	Cena za wzorzec stały lub jedną dekadę rezystora dekadowego (każda następna to kolejne 455,00 zł).
													P1 - zlecenie	0.6		78,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.1		13,00		
													P4 - obliczenia	0.2		26,00		
21	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Miernik RLC		WE	rezystancja AC	EM 4.1.4.1	0,1 pF + 1 MΩ	10 μΩ/Ω ± 10 mΩ/Ω						39,00	195,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy dla danej częstotliwości, każdy następny to 91,00 zł (0,7 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0.6		78,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		
													P3 - stanowisko	0.1		13,00		
													P4 - obliczenia	0.4		52,00		
22	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator wzorcowy		WE	pojemność elektryczna	EM 4.2.1.1	0,1 pF ± 10 nF	0.5 μF/F ± 40 μF/F dla 1 kHz						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0.6		78,00		
													P2 - przyrząd	0.1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
23	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator wzorcowy		WE	współczynnik stratności	EM 4.2.1.1	1E-06 ÷ 1E-03	1E-06 ÷ 2E-04 dla 1 kHz			P1 - zlecenie	0,6		78,00	455,00	
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
24	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator stały		WE	pojemność elektryczna	EM 4.2.2.1	0,001 pF ÷ 100 mF	30 µF/F ÷ 130 mF/F						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
25	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator stały		WE	współczynnik stratności	EM 4.2.2.1	1E-06 ÷ 1E-03	1E-06 ÷ 2E-04						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
26	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator przełączalny		WE	pojemność elektryczna	EM 4.2.2.2	1 pF ÷ 100 pF	60 µF/F						455,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
27	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator przełączalny		WE	współczynnik stratności	EM 4.2.2.2	1E-05 ÷ 1E-03	1E-05 ÷ 2E-04						455,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
28	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator dekadowy		WE	pojemność elektryczna	EM 4.2.2.3	0,001 pF ÷ 100 mF	30 µF/F ÷ 130 mF/F						364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę kondensatora, każda następna to 390,- zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
29	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kondensator dekadowy		WE	współczynnik stratności	EM 4.2.2.3	1E-06 ÷ 1E-03	1E-06 ÷ 2E-04						364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę kondensatora, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
30	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Mostek pojemności		WE	pojemność elektryczna	EM 4.2.4.1	0,01 pF ÷ 100 µF	10 µF/F ÷ 1 mF/F						39,00	195,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy dla danej częstotliwości, każdy następny to 91,00 zł (0,7 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
31	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Miernik RLC		WE	pojemność elektryczna	EM 4.2.4.2	0,01 pF + 100 pF	10 pF/F + 1 mF/F			P1 - zlecenie	0,6		39,00	195,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy dla danej częstotliwości, każdy następny to 91,00 zł (0,7 rbg x stawka za 1 rbg).
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
32	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna stała		WE	indukcyjność własna	EM 4.3.1.1	1 μH + 1 mH	50 mH/H + 200 μH/H						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
33	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna stała		WE	równoważna rezystancja szeregową	EM 4.3.1.1	rezystancja dla cewek 1 μH + 1 mH	300 μΩ/Ω						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
34	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna stała		WE	indukcyjność własna	EM 4.3.2.1	1 mH ± 1 H	40 μH/H + 2 mH/H						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
35	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna stała		WE	równoważna rezystancja szeregową	EM 4.3.2.1	rezystancja dla cewek 1 mH ± 1 H	300 μΩ/Ω						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
36	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna stała		WE	indukcyjność własna	EM 4.3.3.1	1 H ± 10 H	100 μH/H + 800 μH/H						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
37	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna stała		WE	równoważna rezystancja szeregową	EM 4.3.3.1	rezystancja dla cewek 1 H ± 10 H	300 μΩ/Ω						325,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
38	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna zmienna, cewka indukcyjna dekadowa		WE	indukcyjność własna	EM 4.3.1.2, EM 4.3.1.3	1 μH + 1 mH	50 mH/H do 300 μH/H						364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę cewki, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾	
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
39	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna zmienna, cewka indukcyjna dekadowa		WE	równoważna rezystancja szeregową	EM 4.3.1.2, EM 4.3.1.3	rezystancja dla cewek 1 µH ÷ 1 mH	300 µD/Ω						364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę cewki, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
40	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna zmienna, cewka indukcyjna dekadowa		WE	indukcyjność własna	EM 4.3.2.2, EM 4.3.2.3	1 mH ÷ 1 H	300 µH/H							364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę cewki, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
41	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna zmienna, cewka indukcyjna dekadowa		WE	równoważna rezystancja szeregową	EM 4.3.2.2, EM 4.3.2.3	rezystancja dla cewek 1 mH ÷ 1 H	300 µD/Ω							364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę cewki, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
42	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna zmienna, cewka indukcyjna dekadowa		WE	indukcyjność własna	EM 4.3.3.2, EM 4.3.3.3	1 H ÷ 10 H	300 µH/H							364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę cewki, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
43	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Cewka indukcyjna zmienna, cewka indukcyjna dekadowa		WE	równoważna rezystancja szeregową	EM 4.3.3.2, EM 4.3.3.3	rezystancja dla cewek 1 H ÷ 10 H	300 µD/Ω							364,00	494,00	Cena za pierwszą dekadę cewki, każda następna to 390,00 zł (3 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
44	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miernik RLC		WE	indukcyjność	EM 4.3.5.1	1 µH ÷ 10 H	50 µH/H do 50 mH/H							39,00	195,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy dla danej częstotliwości, każdy następny to 91,00 zł (0,7 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,4		52,00			
45	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miernik RLC		WE	dobroć	EM 4.3.5.1	1 ÷ 500	0,1 % ÷ 10 %							39,00	195,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy dla danej częstotliwości, każdy następny to 91,00 zł (0,7 rbg x stawka za 1 rbg).
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,4		52,00			
46	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wzorzec Q		WE	współczynnik dobroci	EM 4.3.6.1	1 ÷ 200	0,1 % ÷ 10 %							182,00	312,00	
													P1 - zlecenie	0,6		78,00			
													P2 - przyrząd	0,1		13,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
47A1	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Przyrządy do pomiaru napięcia, prądu i rezystancji			Opłata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo									0,00	195,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,0		0,00		
48	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Nanowoltomierze	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.1.1	poniżej lub równa 1 mV metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	4,1E-04 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
49	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Mikrowoltomierze	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.1.2	poniżej lub równa 1 mV metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	4,1E-04 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
50	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia stałego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.1	1 mV + 1000 V metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	2,8E-06 V/V do 4,1E-04 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
51	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.2	1 mV + 1000 V metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	2,8E-06 V/V do 4,1E-04 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
52	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.3	1 mV + 1000 V metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	2,8E-06 V/V do 4,1E-04 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
53	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Nanowoltomierze	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.1.1	poniżej lub równa 1 mV metoda podstawieniowa	3,2E-04 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
54	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Mikrowoltomierze	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.1.2	poniżej lub równa 1 mV metoda podstawieniowa	3,2E-04 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
55	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia stałego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.1	1 mV + 1000 V metoda podstawieniowa	3,4E-06 V/V do 3,2E-04 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
56	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.2	1 mV + 1000 V metoda podstawieniowa	3,4E-06 V/V do 3,2E-04 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
57	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.3	1 mV + 1000 V metoda podstawieniowa	3,4E-06 V/V do 3,2E-04 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
58	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia stałego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.1	100 mV ± 1000 V metoda bezpośredniego porównania z wzorcowym źródłem napięcia	1E-06 V/V do 1,3E-06 V/V						39,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
59	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.2	100 mV ± 1000 V metoda bezpośredniego porównania z wzorcowym źródłem napięcia	1E-06 V/V do 1,3E-06 V/V						39,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
60	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.2.2.3	100 mV ± 1000 V metoda bezpośredniego porównania z wzorcowym źródłem napięcia	1E-06 V/V do 1,3E-06 V/V						39,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
61	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia przemiennego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.1	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	4,5E-05 V/V do 2,3-02 V/V						16,90	29,90	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
62	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.2	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	4,5E-05 V/V do 2,3-02 V/V						16,90	29,90	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
63	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.3	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	4,5E-05 V/V do 2,3-02 V/V						16,90	29,90	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
64	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia przemiennego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.1	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	6E-06 V/V do 2,1E-04 V/V						52,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
65	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.2	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	6E-06 V/V do 2,1E-04 V/V						52,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
66	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.3	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	6E-06 V/V do 2,1E-04 V/V						52,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
67	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia przemiennego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.1	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda podstawieniowa	8,5E-05 V/V do 3E-02 V/V						32,50	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
68	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.2	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) Metoda podstawieniowa	8,5E-05 V/V do 3E-02 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
69	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.3	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda podstawieniowa	8,5E-05 V/V do 3E-02 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
70	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierze napięcia przemiennego	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.1	1 mV ± 10 V (DC ± 10 Hz) metoda bezpośredniego porównania z DC	5E-05 V/V do 2,1E-03 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
71	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.2	1 mV ± 10 V (DC ± 10 Hz) metoda bezpośredniego porównania z DC	5E-05 V/V do 2,1E-03 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
72	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	napięcie elektryczne przemiennie	EM 5.2.2.3	1 mV ± 10 V (DC ± 10 Hz) metoda bezpośredniego porównania z DC	5E-05 V/V do 2,1E-03 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
73	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Pikoamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.1	poniżej lub równa 0,1 mA metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	9,5E-05 A/A do 6E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
74	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Nanoamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.2	poniżej lub równa 0,1 mA metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	9,5E-05 A/A do 6E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
75	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miliamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.3	poniżej lub równa 0,1 mA metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	9,5E-05 A/A do 6E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
76	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.4	poniżej lub równa 0,1 mA metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	9,5E-05 A/A do 6E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
77	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.5	poniżej lub równa 0,1 mA metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	9,5E-05 A/A do 6E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
78	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miliamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.1	0,1 m A ~ 11 A metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	3,2E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
79	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Amperomierze prądu stałego	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.2	0,1 m A ~ 11 A metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	3,2E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
80	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.3	0,1 m A ~ 11 A metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	3,2E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
81	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.4	0,1 m A ~ 11 A metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	3,2E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
82	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Pikoamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.1	poniżej lub równa 0,1 mA metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
83	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Nanoamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.2	poniżej lub równa 0,1 mA metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
84	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miliamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.3	poniżej lub równa 0,1 mA metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
85	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.4	poniżej lub równa 0,1 mA metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
86	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.5	poniżej lub równa 0,1 mA metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
87	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miliamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.1	0,1 m A ~ 11 A metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
88	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Amperomierze prądu stałego	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.2	0,1 m A ~ 11 A metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
89	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.3	0,1 m A ± 11 A metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
90	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.4	0,1 m A ± 11 A metoda podstawieniowa	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
91	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Pikoamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.1	poniżej lub równa 0,1 mA metoda techniczna	5E-06 A/A do 6,3E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
92	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Nanoamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.2	poniżej lub równa 0,1 mA metoda techniczna	5E-06 A/A do 6,3E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
93	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miliamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.3	poniżej lub równa 0,1 mA metoda techniczna	5E-06 A/A do 6,3E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
94	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.4	poniżej lub równa 0,1 mA metoda techniczna	5E-06 A/A do 6,3E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
95	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.1.5	poniżej lub równa 0,1 mA metoda techniczna	5E-06 A/A do 6,3E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
96	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Miliamperomierze	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.1	0,1 m A ± 11 A metoda techniczna	4E-06 A/A do 1,5E-05 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
97	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Amperomierze prądu stałego	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.2	0,1 m A ± 11 A metoda techniczna	4E-06 A/A do 1,5E-05 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
98	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.2.2.3	0,1 m A ± 11 A metoda techniczna	4E-06 A/A do 1,5E-05 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
99	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Amperomierze prądu przemiennego	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.2.1	0,1 mA ± 10 A (10 Hz ± 10 kHz) metoda bezpośredniego porównania	3,8E-04 A/A do 6,1E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	29,90	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
100	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.2.2	0,1 mA + 10 A (10 Hz + 10 kHz) metoda bezpośredniego porównania	3,6E-04 A/A do 3,4E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0	0,00	16,90	29,90	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
101	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Amperomierze prądu przemiennego	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.2.1	10 mA + 10 A (10 Hz + 10 kHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	7E-06 A/A do 3,8E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0	0,00	52,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
102	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.2.2	10 mA + 10 A (10 Hz + 10 kHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	7E-06 A/A do 3,8E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0	0,00	52,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
103	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.2.3	1 mA + 10 A (10 Hz + 10 kHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	7E-06 A/A do 3,8E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0	0,00	52,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
104	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.1.3	poniżej lub równa 1 Ω metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	8E-05 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
105	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.1.4	poniżej lub równa 1 Ω metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	8E-05 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
106	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Omiomierze	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.1	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	7,5E-06 Ω/Ω do 9,5E-05 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
107	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Megaomierze	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.2	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	7,5E-06 Ω/Ω do 9,5E-05 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
108	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.3	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	7,5E-06 Ω/Ω do 9,5E-05 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
109	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.4	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z kalibratorem	7,5E-06 Ω/Ω do 9,5E-05 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,1	13,00			
110	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.1.3	poniżej lub równa 1 Ω metoda bezpośredniego porównania z rezystorami wzorcowymi	0,7E-06 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0	0,00	18,20	31,20	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
111	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.1.4	poniżej lub równa 1 Ω metoda bezpośredniego porównania z rezystorami wzorcowymi	0,7E-06 Ω/Ω						18,20	31,20	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
112	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Omiomierz	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.1	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z rezystorami wzorcowymi	1,1E-06 Ω/Ω do 1E-04 Ω/Ω						18,20	31,20	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
113	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Megaomierz	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.2	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z rezystorami wzorcowymi	1E-04 Ω/Ω						18,20	31,20	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
114	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.3	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z rezystorami wzorcowymi	1,1E-06 Ω/Ω do 1E-04 Ω/Ω						18,20	31,20	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
115	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.4	1 Ω + 1 GΩ metoda bezpośredniego porównania z rezystorami wzorcowymi	1,1E-06 Ω/Ω do 1E-04 Ω/Ω						18,20	31,20	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
116	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.1.3	poniżej lub równa 1 Ω metoda podstawieniowa	19E-06 Ω/Ω						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
117	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.1.4	poniżej lub równa 1 Ω metoda podstawieniowa	19E-06 Ω/Ω						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
118	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Omiomierz	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.1	1 Ω + 1 GΩ metoda podstawieniowa	8E-06 Ω/Ω do 1,5E-03 Ω/Ω						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
119	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Megaomierz	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.2	1 Ω + 1 GΩ metoda podstawieniowa	8E-06 Ω/Ω do 1,5E-03 Ω/Ω						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
120	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Multimetry	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.3	1 Ω + 1 GΩ metoda podstawieniowa	8E-06 Ω/Ω do 1,5E-03 Ω/Ω						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
121	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Wielofunkcyjny wzorzec pośredniczący	M4-47A1 (A1)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.2.2.4	1 Ω + 1 GΩ metoda podstawieniowa	8E-06 Ω/Ω do 1,5E-03 Ω/Ω						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
122A2	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory			Opłata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo									0,00	195,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,0		0,00		
123	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.2.2	1 mV ± 10 V metoda bezpośredniego porównania z multimetrem	3,4E-06 V/V do 1,1E-04 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
124	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.3.2	10 V ± 1000 V metoda bezpośredniego porównania z multimetrem	3,4E-06 V/V do 5E-06 V/V						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
125	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.2.2	1 mV ± 10 V metoda podstawieniowa	2,8E-06 V/V do 4,1E-04 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
126	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.3.2	10 V ± 1000 V metoda podstawieniowa	2,8E-06 V/V do 4,9E-06 V/V						26,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
127	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.2.2	1 mV ± 10 V metoda porównania z wzorcowym źródłem napięcia	1,1E-06 V/V do 1,3E-06 V/V						39,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
128	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne stałe	EM 1.1.3.2	10 V ± 1000 V metoda porównania z wzorcowym źródłem napięcia	1,1E-06 V/V do 1,2E-06 V/V						39,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
129	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne przemienne	EM 5.2.1.1	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda bezpośredniego porównania z multimetrem	8,5E-05 V/V do 3E-02 V/V						19,50	32,50	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1	0	13,00		
130	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne przemienne	EM 5.2.1.1	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda podstawieniowa	4,5E-05 V/V do 2,3E-02 V/V						32,50	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
131	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	napięcie elektryczne przemienne	EM 5.2.1.1	1 mV ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	4E-06 V/V do 1,4E-04 V/V						45,50	58,50	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
132	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.1.1.2	poniżej lub równa 0,1 mA metoda bezpośredniego porównania z multimetrem	1,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A						13,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
133	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.1.2.2	0,1 mA = 10 A metoda bezpośredniego porównania z multimetrem	3,6E-05 A/A do 4,2E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
134	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.1.1.2	poniżej lub równa 0,1 mA metoda podstawieniowa	9,6E-06 A/A do 6,1E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
135	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.1.2.2	0,1 mA = 10 A metoda podstawieniowa	3,4E-05 A/A do 4,2E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	39,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
136	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.1.1.2	poniżej lub równa 0,1 mA metoda techniczna	5E-06 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
137	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny stały	EM 3.1.2.2	0,1 mA = 10 A metoda techniczna	4E-06 A/A do 1,5E-05 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
138	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.1.1	0,1 mA = 10 A (10 Hz + 10 kHz) metoda bezpośredniego porównania z multimetrem	4,5E-04 A/A do 2,5E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	29,90	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
139	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.1.1	0,1 mA = 1 mA (10 Hz + 10 kHz) metoda techniczna	9,0E-05 A/A do 8,0E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
140	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.1.1	0,1 mA = 10 A → (10 Hz + 10 kHz) metoda podstawieniowa	3,6E-04 A/A do 6,1E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	45,50	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
141	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	prąd elektryczny przemienny	EM 6.2.1.1	1 mA = 10 A (10 Hz + 10 kHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu przetworników AC/DC	7E-06 A/A do 3,8E-03 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00	65,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
142	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory rezystancji	M4-122A2 (A2)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.1.5.1	1 Ω = 1 GΩ metody pomiarowe bezpośredniego porównania	8E-06 Ω/Ω do 1,5E-03 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
143	L5	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.1.5.2	1 Ω = 1 GΩ metody pomiarowe bezpośredniego porównania	8E-06 Ω/Ω do 1,5E-03 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0		0,00	26,00	Cena za punkt pomiarowy
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
144	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory rezystancji	M4-122A2 (A2)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.1.5.1	1 Ω - 1 GΩ metoda podstawieniowa	7,5E-06 Ω/Ω do 10E-04 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
145	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory wielofunkcyjne	M4-122A2 (A2)	W	rezystancja przy prądzie stałym (DC)	EM 2.1.5.2	1 Ω - 1 GΩ metoda podstawieniowa	7,5E-06 Ω/Ω do 10E-04 Ω/Ω			P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00	52,00	Cena za punkt pomiarowy
146A3	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Przetworniki termoelektryczne AC/DC												0,00	195,00	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,0		0,00		
147	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Przetworniki termoelektryczne AC/DC	M4-146A3 (A3)	W	różnica przetwarzania AC/DC	EM 5.1.1.3	2 mV ± 0,5 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu wzorcowych przetworników AC/DC	7E-06 V/V do 1,3E-04 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00	117,00	Cena za punkt pomiarowy
148	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Przetworniki termoelektryczne AC/DC	M4-146A3 (A3)	W	różnica przetwarzania AC/DC	EM 5.1.2.1	0,5 V ± 5 V metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu wzorcowych przetworników AC/DC	7E-06 V/V do 5,6E-05 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00	117,00	Cena za punkt pomiarowy
149	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Przetworniki termoelektryczne AC/DC	M4-146A3 (A3)	W	różnica przetwarzania AC/DC	EM 5.1.3.2	5 V ± 1000 V (10 Hz ± 1 MHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu wzorcowych przetworników AC/DC	6E-06 V/V do 5,6E-05 V/V			P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00	117,00	Cena za punkt pomiarowy
150	LS	52	Elektryczność i magnetyzm	Przetworniki termoelektryczne AC/DC z bocznikiem	M4-146A3 (A3)	W	różnica przetwarzania AC/DC	EM 6.1.1.1	0,1 mA ± 10 A (10 Hz ± 20 kHz) metoda pomiarowa porównawcza przy zastosowaniu wzorcowych przetworników AC/DC	5E-06 A/A do 1,3E-04 A/A			P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00	117,00	Cena za punkt pomiarowy
151	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Licznik energii		WE	energia w układzie jednofazowym	EM 7.1.1.2	U = (60 ± 500) V; I = (0,05 ± 100) A; f = (45 ± 65) Hz; wsp. mocy (czynnej lub biemej) od 1 do 0,5	niepewność rozszerzona: 0,015% (dla k = 1,65, przy poziomie ufności 95%)			P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,05	za jeden pkt pomiarowy	6,50	214,50	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, każdy następny to 0,15 rbg x stawka za 1 rbg.
152	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Licznik energii		WE	energia w układzie jednofazowym	EM 7.1.1.2	U = (60 ± 500) V; I = (0,05 ± 100) A; f = (45 ± 65) Hz; wsp. mocy (czynnej lub biemej) od 1 do 0,5	niepewność rozszerzona: 0,007% (dla k = 2, przy poziomie ufności 95%)			P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,05	za jeden pkt pomiarowy	6,50	221,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, każdy następny to 0,2 rbg x stawka za 1 rbg.
153	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Miernik mocy		WE	moc w układzie jednofazowym	EM 7.1.1.1	U = (60 ± 500) V; I = (0,05 ± 100) A; f = (45 ± 65) Hz; wsp. mocy (czynnej lub biemej) od 1 do 0,5	niepewność rozszerzona: 0,015% (dla k = 1,65, przy poziomie ufności 95%)		wzorcowanie z wykorzystaniem licznika energii elektrycznej				13,00	221,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, każdy następny to 0,2 rbg x stawka za 1 rbg.

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,25		32,50			
													P3 - stanowisko	0,25		32,50			
													P4 - obliczenia	0,1	za jeden pkt pomiarowy	13,00			
154	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Miernik mocy		WE	moc w układzie jednofazowym	EM 7.1.1.1	$U = (60 \pm 500) \text{ V};$ $I = (0,05 \pm 100) \text{ A};$ $f = (45 \pm 65) \text{ Hz};$ wsp. mocy (czynnej lub biemej) od 1 do 0,5	niepewność rozszerzona: 0,007% (dla $k = 2$, przy poziomie ufności 95%)	wzorcowanie z wykorzystaniem licznika energii elektrycznej					19,50	227,50	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, każdy następny to 0,25 rbg x stawka za 1 rbg.	
													P1 - zlecenie	1,0		130,00			
													P2 - przyrząd	0,25		32,50			
													P3 - stanowisko	0,25		32,50			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
155	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Licznik energii		WE	energia w układzie trójfazowym	EM 7.1.3.2	$U = (60 \pm 500) \text{ V};$ $I = (0,05 \pm 100) \text{ A};$ $f = (45 \pm 65) \text{ Hz};$ wsp. mocy (czynnej lub biemej) od 1 do 0,5	niepewność rozszerzona: 0,015% (dla $k = 1,65$, przy poziomie ufności 95%)						13,00	409,50	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, każdy następny to 0,15 rbg x stawka za 1 rbg.	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00			
													P2 - przyrząd	0,50		65,00			
													P3 - stanowisko	0,50		65,00			
													P4 - obliczenia	0,05		6,50			
156	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Licznik energii		WE	energia w układzie trójfazowym faza po fazie i/lub szeregowo/wnoślego	EM 7.1.3.2	$U = (60 \pm 500) \text{ V};$ $I = (0,05 \pm 100) \text{ A};$ $f = (45 \pm 65) \text{ Hz};$ wsp. mocy (czynnej lub biemej) od 1 do 0,5	niepewność rozszerzona: 0,007% (dla $k = 2$, przy poziomie ufności 95%)						19,50	416,00	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, każdy następny to 0,2 rbg x stawka za 1 rbg.	
													P1 - zlecenie	2,0		260,00			
													P2 - przyrząd	0,50		65,00			
													P3 - stanowisko	0,50		65,00			
													P4 - obliczenia	0,05		6,50			
157A4	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Komparatory prądowe			Opłata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo przy realizacji usług na komparatorze prądowym z pozycji od 158 do 160.										0,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	2,5		325,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
158	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Komparator prądowy	M4-157A4 (A4)	W	błąd prądowy i kątowy	EM 8.6.3.3	znamionowy prąd pierwotny (2 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A i 1 A	0,003 %, 0,3 minuty ($k = 2$, $P = \text{ok. } 95\%$)						130,00	143,00	Cena za jedną przekładnię do 100 A	
													P1 - zlecenie	0,0		0,00			
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,0		0,00			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
159	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Komparator prądowy	M4-157A4 (A4)	W	błąd prądowy i kątowy	EM 8.6.3.3	znamionowy prąd pierwotny (2 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A i 1 A	0,003 %, 0,3 minuty ($k = 2$, $P = \text{ok. } 95\%$)						260,00	273,00	Cena za jedną przekładnię od 100 A do 1000 A	
													P1 - zlecenie	0,0		0,00			
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,0		0,00			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
160	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Komparator prądowy	M4-157A4 (A4)	W	błąd prądowy i kątowy	EM 8.6.3.3	znamionowy prąd pierwotny (2 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A i 1 A	0,003 %, 0,3 minuty ($k = 2$, $P = \text{ok. } 95\%$)						390,00	403,00	Cena za jedną przekładnię powyżej 1000 A	
													P1 - zlecenie	0,0		0,00			
													P2 - przyrząd	0,0		0,00			
													P3 - stanowisko	0,0		0,00			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
161A5	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładniki			Opłata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo przy realizacji usług na przekładniku.										0,00	195,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,3		39,00			
													P3 - stanowisko	0,7		91,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
162	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik prądowy	M4-161A5 (A5)	WE	błąd prądowy i kątowy	EM 6.3.1.2	znamionowy prąd pierwotny ($0,05 \pm 10000$) A; znamionowy prąd wtórny 5 A i 1 A; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	$> 0,003\%$, 0,3 minuty ($k = 2$, $P = \text{ok. } 95\%$)						26,00	32,50	Cena za jedną przekładnię do 100 A	
													P1 - zlecenie	0,0		0,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
163	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik prądowy	M4-161A5 (A5)	WE	błąd prądowy i kątowy	EM 8.6.3.1	znamionowy prąd pierwotny (0,05 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A I 1 A; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	> 0,003 %, > 0,3 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)						52,00	58,50	Cena za jedną przekładnię od 100 A do 1000 A
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
164	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik prądowy	M4-161A5 (A5)	WE	błąd prądowy i kątowy	EM 8.6.3.1	znamionowy prąd pierwotny (0,05 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A I 1 A; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	> 0,003 %, > 0,3 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)						65,00	71,50	Cena za jedną przekładnię od 1000 A
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
165	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik napięciowy	M4-161A5 (A5)	WE	błąd napięciowy i kątowy	EM 5.3.1.2	Znamionowe napięcie pierwotne (100 ± 1100) V; znamionowe napięcie wtórne 100 V i 110 V	> 0,005 %, > 0,5 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)						39,00	45,50	Cena za jedną przekładnię do 1100 V
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
166	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik napięciowy	M4-161A5 (A5)	WE	błąd napięciowy i kątowy	EM 8.3.4.1	Znamionowe napięcie pierwotne (100 ± 40000) V; znamionowe napięcie wtórne 100 V i 110 V; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	> 0,005 %, > 0,5 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)						52,00	58,50	Cena za jedną przekładnię od 1100 V do 30000 V
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
167	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik napięciowy	M4-161A5 (A5)	WE	błąd napięciowy i kątowy	EM 8.3.4.1	Znamionowe napięcie pierwotne (100 ± 40000) V; znamionowe napięcie wtórne 100 V i 110 V; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	> 0,005 %, > 0,5 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)						65,00	71,50	Cena za jedną przekładnię do 30000 V
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
168A6	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładniki kombinowane			Oplata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo przy realizacji usług na przekładniku.									0,00	260,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,0		0,00		
169	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik kombinowany	M4-168A6 (A6)	WE	błąd prądowy i napięciowy oraz kątowy	EM 8.3.4.2	znamionowy prąd pierwotny (0,05 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A I 1 A; znamionowe napięcie pierwotne (100 ± 40000) V; znamionowe napięcie wtórne 100 V i 110 V; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	> 0,005 %, > 0,5 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)		część napięciowa				65,00	71,50	Cena za jedną przekładnię
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
170	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Przekładnik kombinowany	M4-168A6 (A6)	WE	błąd prądowy i napięciowy oraz kątowy	EM 8.6.3.2	znamionowy prąd pierwotny (0,05 ± 10000) A; znamionowy prąd wtórny 5 A I 1 A; znamionowe napięcie pierwotne (100 ± 40000) V; znamionowe napięcie wtórne 100 V i 110 V; najwyższe napięcie dopuszczalne (720 ± 420000) V	> 0,005 %, > 0,5 minuty (k = 2, P = ok. 95 %)		część prądowa				65,00	71,50	Cena za jedną przekładnię
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ⁹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności zliczane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności zliczanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ⁸⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾	
171A7	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Mostek do pomiaru błędów przekładników - prądowy i prądowo-napięciowy									P4 - obliczenia	0,05		6,50			
							Oplata stała związana ze zlozeniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo przy realizacji usług na mostku.							P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			
172	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Mostek do pomiaru błędów przekładników - prądowy i prądowo-napięciowy	M4-171A7 (A7)	W	błąd prądowy i napięciowy oraz kątowy	EM 8.3.4.3	znamionowy prąd (1 ± 10) A, znamionowe napięcie (33.3 ± 200) V	0,002 %, 0,2 minuty (K = 1,65; P = ok. 95 %)						390,00	650,00	Cena za pierwszy zakres napięcia, za każdy następny 2 rbg x stawka za 1 rbg.	
														P1 - zlecenie	0,0		0,00		
														P2 - przyrząd	0,0		0,00		
														P3 - stanowisko	0,0		0,00		
														P4 - obliczenia	2,0		260,00		
173	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Mostek do pomiaru błędów przekładników - prądowy i prądowo-napięciowy	M4-171A7 (A7)	W	błąd prądowy i napięciowy oraz kątowy	EM 8.6.3.4	znamionowy prąd (1 ± 10) A, znamionowe napięcie (33.3 ± 200) V	0,002 %, 0,2 minuty (K = 1,65; P = ok. 95 %)		część prądowa				390,00	650,00	Cena za pierwszy zakres prądu, za każdy następny 2 rbg x stawka za 1 rbg.	
														P1 - zlecenie	0,0		0,00		
														P2 - przyrząd	0,0		0,00		
														P3 - stanowisko	0,0		0,00		
														P4 - obliczenia	2,0		260,00		
174	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Prądowe obciążenie przekładników		W	składowe czynna i bierna obciążenia	EM 8.2.3.1	(1 ± 400) VA	0,1 % (K = 1,65; P = ok. 95 %)						65,00	331,50	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, za każdy następny 0,25 rbg x stawka za 1 rbg.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,5		65,00		
														P3 - stanowisko	1,0		130,00		
														P4 - obliczenia	0,05		6,50		
175	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Napięciowe obciążenie przekładników		W	składowe czynna i bierna obciążenia	EM 8.2.3.1	(1 ± 400) VA	0,1 % (K = 1,65; P = ok. 95 %)						65,00	331,50	Cena za pierwszy punkt pomiarowy, za każdy następny 0,25 rbg x stawka za 1 rbg.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,5		65,00		
														P3 - stanowisko	1,0		130,00		
														P4 - obliczenia	0,05		6,50		
176	LS	53	Elektryczność i magnetyzm	Woltomierz i próbnik wysokiego napięcia		WE	napięcie przemiennie	EM 8.3.2.1	Napięcie (500 - 300000) V	> 0,1 % (K = 1,65; P = ok. 95 %)						260,00	520,00	Cena za pierwszy zakres pomiarowy, za każdy następny 1,5 rbg x stawka za 1 rbg.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,5		65,00		
														P3 - stanowisko	0,5		65,00		
														P4 - obliczenia	0,5		65,00		
177	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory miernika mocy		W	napięcie stałe, impedancja	EM 1.1.2	(0,04 - 16) V	(1E-05 ± 3,2E-02) V		kalibrator				455,00	742,30	Podana cena jest ceną średnią dotyczą typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,2		26,00		
														P3 - stanowisko	0,5		66,30		
														P4 - obliczenia	1,0		130,00		
178	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory miernika mocy		W	napięcie stałe, impedancja	EM 1.1.3	(0,04 - 16) V	(1E-05 ± 3,2E-02) V		kalibrator				455,00	742,30	Podana cena jest ceną średnią dotyczą typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,2		26,00		
														P3 - stanowisko	0,5		66,30		
														P4 - obliczenia	1,0		130,00		
179	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Kalibratory miernika mocy		W	napięcie stałe, impedancja	EM 2.1.2	(30 - 3200) Ω	(0,007 ± 0,7) Ω		kalibrator				455,00	742,30	Podana cena jest ceną średnią dotyczą typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,2		26,00		
														P3 - stanowisko	0,5		66,30		
														P4 - obliczenia	1,0		130,00		
180	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki mocy		W	moc bezwzględna	EM 11.1.1	0,06 μW - 101 mW	0,006 μW ± 0,29 mW		graniczne wartości podzakresów metodą z kalibratorem miernika mocy				520,00	819,00	Podana cena jest ceną średnią dotyczą typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
														P1 - zlecenie	0,5		65,00		
														P2 - przyrząd	0,3		39,00		
														P3 - stanowisko	0,5		65,00		
														P4 - obliczenia	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
181	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki mocy		W	moc bezwzględna	EM 11.1.1	3,16 nW - 100 mW 50 MHz	(0,024 + 0,105) dB		pomiar wzorcowego źródła mocy				130,00	429,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
182	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki mocy		W	moc bezwzględna	EM 11.1.1	1 μW - 10 mW 50 MHz metoda z wzorcem termistorowym	(0,016 + 0,02) dB		pomiar wzorcowego źródła mocy				130,00	484,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
183	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Źródła mocy		W	moc bezwzględna	EM 11.1.1	3,16 nW - 100 mW 100 kHz - 2 GHz	(0,024 + 0,105) dB		generator do 2 GHz (min. 10, max. 15 punktów pomiarowych)				520,00	975,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
184	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Źródła mocy		W	moc bezwzględna	EM 11.1.1	3,16 nW - 100 mW 100 kHz - 18 GHz	(0,024 + 0,105) dB		generator do 18 GHz (min. 30, max. 40 punktów pomiarowych)				1040,00	1495,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
185	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Czujniki mocy		W	współczynnik kalibracji	EM 11.1.3	0,75 - 1,25 100 kHz - 4 GHz	0,011 + 0,027		czujnik mocy do 4 GHz (min. 15, max. 20 punktów pomiarowych)				390,00	910,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
186	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Czujniki mocy		W	współczynnik kalibracji	EM 11.1.3	0,75 - 1,25 100 kHz - 18 GHz	0,011 + 0,027		czujnik mocy do 18 GHz (max. 30 punktów pomiarowych)				910,00	1430,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
187	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Czujniki mocy		W	współczynnik kalibracji	EM 11.1.3	0,75 - 1,25 10 MHz - 18 GHz metoda z wzorcem termistorowym	0,0045 + 0,015		czujnik mocy do 18 GHz (max. 30 punktów pomiarowych)				1820,00	2340,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
188	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Urządzenia bieme		W	skatany współczynnik odbicia	EM 11.2.1		0,0002 + 0,0024						195,00	585,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
189	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Urządzenia bieme		W	wektorowy współczynnik odbicia	EM 11.3.1	$ S_{ij} : 0 \pm 1$ $\arg(S_{ij}): (-180 + 180)^\circ$ 10 MHz - 40 GHz	$ S_{ij} : 0,0013 \pm 0,11$ $\arg(S_{ij}):$ $(0,33 - 16,7)^\circ$						195,00	585,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
190	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Urządzenia bieme		W	wektorowy współczynnik transmisji	EM 11.3.3	$ S_{ij} : 0 \pm 1$ $\arg(S_{ij}): (-180 + 180)^\circ$ 10 MHz - 40 GHz	$ S_{ij} : 3,35E-06 \pm 0,043$ $\arg(S_{ij}): (0,2 - 2,8)^\circ$						195,00	585,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾	
191	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki napięcia wielkiej częstotliwości		W	napięcie w. cz.	EM 11.7.3	(1E-06 ± 1) V 100 kHz ± 18 GHz	(0,75E-08 ± 0,75E-02) V		milivoltoomierz (min. 15, max. 20 punktów pomiarowych na jednym poziomie napięcia z jedną sondą pomiarową)				715,00	1170,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
192	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki napięcia wielkiej częstotliwości		W	napięcie w. cz.	EM 11.7.3	(1E-06 ± 1) V 100 kHz ± 1 GHz	(0,75E-08 ± 0,75E-02) V		odbiornik pomiarowy dot GHz (min. 15, max. 20 punktów pomiarowych, jeden poziom napięcia)				780,00	1235,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
193	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki napięcia wielkiej częstotliwości		W	napięcie w. cz.	EM 11.7.3	(1E-06 ± 1) V 100 kHz ± 2 GHz	(0,75E-08 ± 0,75E-02) V		odbiornik pomiarowy dot GHz (min. 15, max. 20 punktów pomiarowych, jeden poziom napięcia)				1300,00	1755,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
194	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Urządzenia bieme		W	śmienie	EM 11.2.3	(0 ± 60) dB 100 kHz ± 40 GHz	(0,04 ± 0,07) dB		śmienie stałe (min. 20, max. 30 punktów pomiarowych w paśmie częstotliwości)				260,00	676,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,2		26,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
195	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Urządzenia bieme		W	śmienie	EM 11.2.3	(0 ± 60) dB 100 kHz ± 40 GHz	(0,04 ± 0,07) dB		śmienie regulowane (min. 20, max. 50 punktów pomiarowych (śmienia) na jednej częstotliwości)				780,00	1196,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,2		26,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
196	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Wielowrotniki		W	kierunkowość	EM 11.2.5	(0 ± 54) dB 10 MHz ± 2 GHz	(0,04 ± 0,8) dB		sprzęgacz, mostek kierunkowy do 2 GHz (min. 20, max. 30 punktów pomiarowych)				650,00	1105,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
197	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Wielowrotniki		W	kierunkowość	EM 11.2.5	(0 ± 54) dB 10 MHz ± 18 GHz	(0,04 ± 0,8) dB		sprzęgacz, mostek kierunkowy do 18 GHz				1300,00	1755,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	0,5		65,00			
													P4 - obliczenia	2,0		260,00			
198	LS	54	Elektryczność i magnetyzm	Odbiorniki pomiarowe: odpowiedź na impulsy wzorcowe CISPR ¹⁶⁾		W	odpowiedź na impulsy wzorcowe "Quasi peak" wg wymagań Publ. CISPR-16	EM 11.7.3	Zakres częstotliwości: od 0,15 MHz do 1 GHz	2% ± 5%		miernik napięcia RF				455,00	585,00	Podana cena jest ceną średnią i dotyczy typowego przyrządu i typowego zakresu wzorcowania.	
													P1 - zlecenie	0,2		26,00			
													P2 - przyrząd	0,2		26,00			
													P3 - stanowisko	0,4		52,00			
													P4 - obliczenia	0,2		26,00			
199A8	LS	54	Elektryczność i magnetyzm			W	Opłata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo przy realizacji usług.										0,00	195,00	To jest cena za ustawienie stanowiska do usług M4-200+ M4-205.
													P1 - zlecenie	0,4		52,00			
													P2 - przyrząd	1,0		130,00			
													P3 - stanowisko	0,1		13,00			
													P4 - obliczenia	0,0		0,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
200	L5	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki (sondy) natężenia stałego pola magnetycznego (indukcji magnetycznej)	M4-199A8 (A8)	W	gęstość strumienia magnetycznego stałego oraz natężenie pola magnetycznego	EM 10.2.2	Zakres wartości indukcji pola magnetycznego: od 1µT do 1020 mT	0,02 % + 1,5 %		miernik lub sonda				26,00	32,50	Podana cena jest ceną za 1 pkt pomiarowy. Minimalna ilość punktów to 5. Do tej usługi konieczne jest zakupienie usługi numer M4-199A8.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
201	L5	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki (sondy) natężenia zmiennego pola magnetycznego (indukcji magnetycznej)	M4-199A8 (A8)	W	gęstość strumienia magnetycznego przemiennego oraz natężenie pola magnetycznego	EM 10.2.3	Zakres częstotliwości: od 10 Hz do 30 kHz Zakres natężenia pola: od 1 µT do 11 mT	0,5 % + 1,5 %		miernik lub sonda				26,00	32,50	Podana cena jest ceną za 1 pkt pomiarowy. Minimalna ilość punktów to 5. Do tej usługi konieczne jest zakupienie usługi numer M4-199A8.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
202	L5	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki (sondy) natężenia zmiennego pola magnetycznego (indukcji magnetycznej)	M4-199A8 (A8)	W	natężenie pola magnetycznego	EM 10.3.2	Zakres częstotliwości: od 50 kHz do 600 MHz	1,5 % + 12 %		sonda				26,00	32,50	Podana cena jest ceną za 1 pkt pomiarowy. Minimalna ilość punktów to 5. Do tej usługi konieczne jest zakupienie usługi numer M4-199A8.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
203	L5	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki (sondy) natężenia pola elektrycznego	M4-199A8 (A8)	W	natężenie pola elektrycznego	EM 10.1.2	Zakres natężenia pola od 5 V/m do 20 kV/m Zakres częstotliwości od 20 Hz do 260 kHz	0,8 %		miernik				26,00	32,50	Podana cena jest ceną za 1 pkt pomiarowy. Minimalna ilość punktów to 5. Do tej usługi konieczne jest zakupienie usługi numer M4-199A8.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
204	L5	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki (sondy) natężenia zmiennego pola elektrycznego	M4-199A8 (A8)	W	natężenie pola elektrycznego	EM 10.3.1	Zakres częstotliwości: od 50 kHz do 600 MHz	1,5 % + 12 %		sonda				26,00	32,50	Podana cena jest ceną za 1 pkt pomiarowy. Minimalna ilość punktów to 5. Do tej usługi konieczne jest zakupienie usługi numer M4-199A8.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
205	L5	54	Elektryczność i magnetyzm	Mierniki (sondy) natężenia zmiennego pola elektrycznego	M4-199A8 (A8)	W	gęstość strumienia mocy	EM 10.3.3	Zakres częstotliwości: od 300 MHz do 600 MHz	1,5 % + 12 %		sonda				26,00	32,50	Podana cena jest ceną za 1 pkt pomiarowy. Minimalna ilość punktów to 5. Do tej usługi konieczne jest zakupienie usługi numer M4-199A8.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,05		6,50		
206	L2	22	Czas i częstotliwość	Zegary kwarcowe cyfrowe i analogowe		WE	przedział czasu	TF 3.2.3.2	(±20 ± +20) s/d pomiar za pomocą chronokomparatora	od 0,020 s/d		wartość niepewności jest aktualizowana wg świadectwa wzorcowania chronokomparatora				260,00	455,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
207	L2	22	Czas i częstotliwość	Zegary kwarcowe mechaniczne		WE	przedział czasu	TF 3.2.3.2	(±120 ± +120) s odczyt wizualny	0,04 s		zakres pomiarowy może być większy				260,00	455,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
								TF 3.2.4					P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
208	L2	22	Czas i częstotliwość	Zegary kwarcowe z wyprowadzonym sygnałem podstawy czasu		WE	przedział czasu	TF 3.2.3.2	(±1 ± +1) s pomiar sygnału 1pps	600 ns		niepewność zależy od użytego czasomierza cyfrowego (może być lepsza niż podana), wzorcowanie trwa min. 4+12 dni				390,00	624,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
209	L2	22	Czas i częstotliwość	Sekundomierze i czasomierze elektroniczne sterowane: elektryczne (w tym również: stanem styków bezpiecznikowych - zwarcie / rozwarcie)		W	przedział czasu (w tym: szerokość impulsu)	TF 3.2.2, TF 3.2.3.1, TF 3.4.2.2, TF 3.4.3.2	(0 ns ± 100 s) pomiar bezpośredni, porównanie wskazań lub pomiar wartości wzorcowej	od 5 ns		możliwość wykonania pomiarów poza GUM tylko w przypadku, gdy pomiary można wykonywać jedynie w miejscu instalacji	Pomiar błędów pomiaru			130,00	390,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. Koszt wzorcowania zależy również od ilości podzakresów, maksymalnych długości mierzonych przedziałów czasu, itp. W przypadkach wzorowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeliczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
210	L2	22	Czas i częstotliwość	Sekundomierze i czasomierze elektroniczne sterowane: elektryczne (w tym również: stanem styków bezpotencjałowych - zwarcie / rozwarcie)		W	przedział czasu (w tym: szerokość impulsu)	TF 3.2.2, TF 3.2.3.1, TF 3.4.2.2, TF 3.4.3.2	(0 ns ÷ 10 000 s) pomiar bezpośredni, porównanie wskazań lub pomiar wartości wzorcowej	od 5 ns	możliwość wykonania pomiarów poza GUM tylko w przypadku, gdy pomiary można wykonywać jedynie w miejscu instalacji	pomiar błędów krótkoterminowego i długoterminowego				390,00	650,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. Koszt wzorcowania zależy również od ilości podzakresów, maksymalnych długości mierzonych przedziałów czasu, itp. W przypadkach wzorcowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	0,3	39,00			
211	L2	22	Czas i częstotliwość	Sekundomierze elektroniczne z akustyczną sygnalizacją startu stopu		W	przedział czasu	TF 3.2.3.1	(0,1 s ÷ 24 h) pomiar bezpośredni i pomiar za pomocą chronokomparatora	0,0006 s		Pomiar błędów krótkoterminowego i długoterminowego (pomiar za pomocą chronokomparatora)				65,00	273,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. Koszt wzorcowania zależy również od ilości podzakresów, maksymalnych długości mierzonych przedziałów czasu, itp. W przypadkach wzorcowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,3	39,00			
212	L2	22	Czas i częstotliwość	Sekundomierze i czasomierze z akustyczną sygnalizacją startu stopu		W	przedział czasu	TF 3.2.3.1, TF 3.4.2.2, TF 3.4.3.2	(0,1 s ÷ 10 000 s) pomiar bezpośredni i porównanie wskazań (sprzężenie akustyczne)	0,0006 s	możliwość wykonania pomiarów poza GUM tylko w przypadku, gdy pomiary można wykonywać jedynie w miejscu instalacji	pomiar błędów krótkoterminowego i długoterminowego (brak możliwości pomiaru za pomocą chronokomparato-ra)				390,00	598,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. Koszt wzorcowania zależy również od ilości podzakresów, maksymalnych długości mierzonych przedziałów czasu, itp. W przypadkach wzorcowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,3	39,00			
213	L2	22	Czas i częstotliwość	Sekundomierze elektroniczne sterowane optycznie		W	przedział czasu	TF 3.4.3.2, TF 3.4.3.3	(0,1 s ÷ 24 h) porównanie wskazań	od 0,00001 s do 0,02 s	możliwość wykonania pomiarów poza GUM tylko w przypadku, gdy pomiary można wykonywać jedynie w miejscu instalacji	pomiar błędów krótkoterminowego i długoterminowego; liczba roboczo godzin zależy od zakresu wzorcowania				195,00	429,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. Koszt wzorcowania zależy również od ilości podzakresów, maksymalnych długości mierzonych przedziałów czasu, itp. W przypadkach wzorcowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
214	L2	22	Czas i częstotliwość	Sekundomierze elektroniczne sterowane ręcznie		W	przedział czasu	TF 3.4.3.3	(0,1 s ÷ 24 h) porównanie wskazań	od 0,003 s		pomiar błędów krótkoterminowego i pomiar za pomocą chronokomparatora				65,00	260,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. Koszt wzorcowania zależy również od ilości podzakresów, maksymalnych długości mierzonych przedziałów czasu, itp. W przypadkach wzorcowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,1	13,00			
													P4 - obliczenia	0,3	39,00			
215A9	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery i generatory funkcyjne)			Oplata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego pobierana jednorazowo.									0,00	208,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu. W przypadkach wzorcowań nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,4	182,00			
													P2 - przyrząd	0,1	13,00			
													P3 - stanowisko	0,1	13,00			
													P4 - obliczenia	0,0	0,00			
216	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery i generatory funkcyjne)	M4-215A9	W	częstotliwość (2-dniowy pomiar podstawy czasu)	TF 2.2.1	częstotliwość ustalona (0,1 Hz ÷ 14 GHz) pomiar bezpośredni	od (1 pHz + 2E-12 ¹⁴⁾)						325,00	390,00	2-dniowe badanie podstawy czasu
													P1 - zlecenie	0,0	0,00			
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	0,5	65,00			
217	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery i generatory funkcyjne)	M4-215A9	W	częstotliwość (1-dniowy pomiar podstawy czasu)	TF 2.2.1	częstotliwość ustalona (0,1 Hz ÷ 14 GHz) pomiar bezpośredni	od (1 pHz + 2E-12 ¹⁴⁾)						195,00	260,00	1-dniowe badanie podstawy czasu
													P1 - zlecenie	0,0	0,00			
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
218	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery generatorów funkcyjnych)	M4-215A9	W	częstotliwość (pomiar niestabilności 15-min. i 3 h)	TF 2.2.1	częstotliwość ustalona (0,1 Hz + 14 GHz) pomiar bezpośredni	od (1 pHz + 2E-12")						130,00	195,00	pomiar niestabilności częstotliwości 15-min. i 3 h
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
219	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery generatorów funkcyjnych)	M4-215A9	W	częstotliwość	TF 2.2.1	(0,1 Hz + 14 GHz) pomiar bezpośredni	od (1 pHz + 2E-12")						195,00	260,00	Podana cena jest określona dla typowych zakresów wzorcowania. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
220	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery generatorów funkcyjnych)	M4-215A9	W	okres	TF 3.1.1.1	(80 ps + 10 s) pomiar bezpośredni	od (2E-12+1 pHz *T)*T						130,00	195,00	Podana cena jest określona dla typowych zakresów wzorcowania. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
221	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory częstotliwości, okresu i przedziałów czasu (w tym również: syntezery generatorów funkcyjnych)	M4-215A9	W	przedział czasu (w tym również: szerokość impulsu, czas narastania/ opadania)	TF 3.2.1, TF 3.2.2, TF 3.2.3.1	(0 ns + 10 000 s) pomiar bezpośredni	od 0,2 ns						195,00	260,00	Podana cena jest określona dla typowych zakresów wzorcowania. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
222	L2	22	Czas i częstotliwość	Kalibratory oscyloskopowe		W	okres	TF 3.1.1.1	(80 ps + 10 s) pomiar bezpośredni	od (2E-12+1 pHz *T)*T						520,00	1118,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	1,5	w tym podstawa czasu	195,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
223	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory wysokostabilne (w tym wzorce częstotliwości) dyscyplinowane		W	częstotliwość	TF 2.1.1.2	(0,1; 1; 5; 10) MHz pomiar czasu fazowego	2E-13 Hz/Hz						390,00	1391,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	4,0	liczba rbg zależy od typu wzorca, przy metodzie GPS CV jest 0 rbg	520,00		
													P3 - stanowisko	0,2	przy metodzie GPS CV jest 0 rbg	26,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
224	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory wysokostabilne (w tym wzorce częstotliwości) o biegu swobodnym		W	częstotliwość	TF 2.1.1.2	(0,1; 1; 5; 10) MHz pomiar czasu fazowego	2E-13 Hz/Hz						380,00	1196,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	2,5	liczba rbg zależy od typu wzorca	325,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
225	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory wysokostabilne (w tym wzorce częstotliwości) dyscyplinowane o biegu swobodnym		W	częstotliwość	TF 2.1.2.2	(0,1; 1; 5; 10) MHz metoda GPS CV	2E-13 Hz/Hz	użytkownik musi posiadać system do transferu czasu metodą GPS CV przesłać dane pomiarowe					0,00	975,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	6,0		780,00		
226	L2	22	Czas i częstotliwość	Komparatory częstotliwości		W	częstotliwość	TF 2.3.1.2	(1 kHz + 10 MHz) pomiar wartości wzorcowej	0,5E-06 Hz+2E-12" (przy założeniu t=100 s)		zakres pomiarowy może być szerszy,				780,00	1209,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,5		195,00		
													P2 - przyrząd	0,2		26,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	1,5		195,00		
227A10	L2	22	Czas i częstotliwość	Częstościomierze-czasomierze, częstościomierze i czasomierze cyfrowe i analogowe, w tym również stanowiące integralną część innych urządzeń												0,00	208,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbg x stawka za 1 rbg.

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
													P1 - zlecenie	1,4		182,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,0		0,00		
228	L2	22	Czas i częstotliwość	Częstościomierze-czasomierze, częstościomierze i czasomierze cyfrowe i analogowe, w tym również stanowiące integralną część innych urządzeń	M4-227A10 (A10)	W	częstotliwość (2-dniowe badanie podstawy czasu)	TF 2.3.1.1, TF 2.3.2.1	(0,1 Hz + 14 GHz) pomiar bezpośredni ustalonej częstotliwości lub pomiar częstotliwości wzorcowej	od (1 pHz + 2E-12 ¹⁴⁾)						325,00	390,00	2-dniowe badanie podstawy czasu
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
229	L2	22	Czas i częstotliwość	Częstościomierze-czasomierze, częstościomierze i czasomierze cyfrowe i analogowe, w tym również stanowiące integralną część innych urządzeń	M4-227A10 (A10)	W	częstotliwość (1-dniowe badanie podstawy czasu)	TF 2.3.1.1, TF 2.3.2.1	(0,1 Hz + 14 GHz) pomiar bezpośredni ustalonej częstotliwości lub pomiar częstotliwości wzorcowej	od (1 pHz + 2E-12 ¹⁴⁾)						195,00	260,00	1-dniowe badanie podstawy czasu
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
230	L2	22	Czas i częstotliwość	Częstościomierze-czasomierze, częstościomierze i czasomierze cyfrowe i analogowe, w tym również stanowiące integralną część innych urządzeń	M4-227A10 (A10)	W	częstotliwość	TF 2.3.1.1, TF 2.3.2.1	(0,1 Hz + 20 GHz) pomiar wartości wzorcowej	od (1 pHz + 2E-12 ¹⁴⁾)						195,00	260,00	Podana cena jest określona dla typowych zakresów wzorcowania. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
231	L2	22	Czas i częstotliwość	Częstościomierze-czasomierze, częstościomierze i czasomierze cyfrowe i analogowe, w tym również stanowiące integralną część innych urządzeń	M4-227A10 (A10)	W	okres	TF 3.3.1.1	(80 ps + 10 s) pomiar wartości wzorcowej	od (2E-12+1 pHz ¹⁴⁾ T)						130,00	195,00	Podana cena jest określona dla typowych zakresów wzorcowania. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
232	L2	22	Czas i częstotliwość	Częstościomierze-czasomierze, częstościomierze i czasomierze cyfrowe i analogowe, w tym również stanowiące integralną część innych urządzeń	M4-227A10 (A10)	W	przedział czasu (w tym: szerokość impulsu)	TF 3.4.1.1, TF 3.4.2.1, TF 3.4.3.1	(6,25 ns + 10 000 s) pomiar wartości wzorcowej	od 0,2 ns						260,00	325,00	Podana cena jest określona dla typowych zakresów wzorcowania. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie - liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
233A11	L2	22	Czas i częstotliwość	Chronokomparatory cyfrowe, analogowe i cyfrowo-analogowe			Oplata stała związana ze zleceniem, przygotowaniem przyrządu i stanowiska pomiarowego - pobierana jednorazowo									0,00	130,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	1,0		130,00		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,0		0,00		
													P4 - obliczenia	0,0		0,00		
234	L2	22	Czas i częstotliwość	Chronokomparatory cyfrowe, analogowe i cyfrowo-analogowe	M4-233A11 (A11)	W	częstotliwość (pomiar zakresu zmian błędów zera)	TF 2.3.1.3	($\pm 120 \pm +120$) s/d pomiar wartości wzorcowej	0,006 s/d						195,00	260,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
235	L2	22	Czas i częstotliwość	Chronokomparatory cyfrowe, analogowe i cyfrowo-analogowe	M4-233A11 (A11)	W	częstotliwość (cyfrowy zakres pracy)	TF 2.3.1.3	($\pm 120 \pm +120$) s/d pomiar wartości wzorcowej	0,006 s/d						169,00	221,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
236	L2	22	Czas i częstotliwość	Chronokomparatory cyfrowe, analogowe i cyfrowo-analogowe	M4-233A11 (A11)	W	częstotliwość (analogowy zakres pracy)	TF 2.3.2.2	($\pm 120 \pm +120$) s/d pomiar wartości wzorcowej	0,006 s/d						260,00	351,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczogodzin koniecznych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu liczba rbg x stawka za 1 rbg.
													P1 - zlecenie	0,0		0,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		

ID usługi	Symbol labororium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
237	L2	22	Czas i częstotliwość	Fazomierze (przyrządy mierzące różnicę faz sygnałów napięciowych)		W	okres i przedział czasu (faza)	TF 3.3.1.1, TF 3.4.3.1	(0 + 360) deg, 20 Hz ± 10 kHz porównanie wskazań	0,015 deg		spójność pomiarowa poprzez pomiar okresu i przedziału czasu	P4 - obliczenia	0,5		65,00		Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbh x stawka za 1 rbh.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,5	65,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
238	L2	22	Czas i częstotliwość	Generatory sygnałów napięciowych o ustalonej różnicy faz		W	okres i przedział czasu (faza)	TF 3.1.1.1, TF 3.2.3.1	(0 + 360) deg, 20 Hz ± 10 kHz pomiar bezpośredni	0,015 deg						455,00	897,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia wzorcowania typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach wzorcowania nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbh x stawka za 1 rbh.
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	1,5	195,00			
239	L2	22	Czas i częstotliwość	Liczni grup impulsów		E	liczba impulsów (zdarzeń)	TF 4.2.1	1 = 499 990, max f = 80 MHz porównanie wskazań	---	możliwość wykonania pomiarów poza GUM tylko w przypadku, gdy pomiary można wykonywać jedynie w miejscu instalacji	łączna maksymalna liczba impulsów w grupie może być większa, liczba rbh przeznaczona na sprawdzenie zależy od jego zakresu i rodzaju przyrządu				260,00	442,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia sprawdzenia typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach sprawdzeń nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbh x stawka za 1 rbh. Wystawiane jest świadectwo ekspertyzy.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,0	0,00			
240	L2	22	Czas i częstotliwość	Źródła grup impulsów		E	liczba impulsów (zdarzeń)	TF 4.1.1	1 = 1 000 000, max f = 225 MHz porównanie wskazań	---	możliwość wykonania pomiarów poza GUM tylko w przypadku, gdy pomiary można wykonywać jedynie w miejscu instalacji	łączna maksymalna liczba impulsów w grupie może być większa				260,00	442,00	Podana cena jest określona dla średniej liczby roboczo godzin końcowych do przeprowadzenia sprawdzenia typowego przyrządu i typowych zakresów. W przypadkach sprawdzeń nietypowych cenę określa się indywidualnie dla każdego przyrządu - liczba rbh x stawka za 1 rbh. Wystawiane jest świadectwo ekspertyzy.
													P1 - zlecenie	1,0	130,00			
													P2 - przyrząd	0,2	26,00			
													P3 - stanowisko	0,2	26,00			
													P4 - obliczenia	0,0	0,00			
241	L2	22	Czas i częstotliwość	Skale czasu		W	różnica skal czasu względem UTC(PL)	TF 1.1.1	± 1 s porównanie bezpośrednie	2 ns						130,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	6,0	780,00			
242	L2	22	Czas i częstotliwość	Skale czasu		W	różnica skal czasu względem UTC	TF 1.1.2	± 1 s porównanie bezpośrednie	12 ns						130,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	6,0	780,00			
243	L2	22	Czas i częstotliwość	Skale czasu		W	częstotliwość	TF 2.1.1.1	porównanie bezpośrednie	2E-13 Hz/Hz						130,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,5	65,00			
													P3 - stanowisko	1,0	130,00			
													P4 - obliczenia	6,0	780,00			
244	L2	22	Czas i częstotliwość	Skale czasu		W	różnica skal czasu względem UTC(PL)	TF 1.2.1	± 1 s porównanie metodą GPS CV	10 ns	Wzorcowanie zdalne	Użytkownik dostarcza surowe dane pomiarowe z pomiarów realizowanej przez siebie skali czasu za pomocą skalibrowanego systemu do porównań metodą GPS CV.				130,00	1105,00	
													P1 - zlecenie	1,5	195,00			
													P2 - przyrząd	0,0	0,00			
													P3 - stanowisko	0,0	0,00			
													P4 - obliczenia	6,0	780,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	3,5		455,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
8	L3	31	Liczność materii	Mieszanka gazowa (C3H8)<0,0005 (wzór.)		W	ulamek objętościowy składnika	QM 4.6	zawartość składnika <0,0005 mol/mol	> 1 %						650,00	1495,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	4,5		585,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		
9	L3	31	Liczność materii	Mieszanka gazowa zawierający gaz ziemny do C4 (wzór.)		W	ulamek objętościowy składnika	QM 4.3.2	gaz ziemny do C4	> 1 %						780,00	1560,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
10	L3	31	Liczność materii	Mieszanka gazowa zawierający gaz ziemny do C6 (wzór.)		W	ulamek objętościowy składnika	QM 4.3.2	gaz ziemny do C6	> 1 %						780,00	1950,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	6,0		780,00		
													P4 - obliczenia	2,0		260,00		
11	L3	32	Liczność materii	Wzorec pierwotny (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	Zawartość	QM 1.1	od 13,407 mol/kg do 13,414 mol/kg (od 99,95 % do 100 %)	0,013%						260,00	550,00	25 g
													P1 - zlecenie	0,27		35,00		
													P2 - przyrząd	0,88		114,00		
													P3 - stanowisko	0,85		110,00		
													P4 - obliczenia	0,24		31,00		
12	L3	32	Liczność materii	Wzorec pierwotny (wzorcowanie - metoda podstawowa)		W	Zawartość	QM 1.1	od 13,387 mol/kg do 13,414 mol/kg (od 99,8 % do 100 %)	0,013%						2650,00	5200,00	
	L3	32											P1 - zlecenie	2,31		300,00		
	L3	32											P2 - przyrząd	5,38		700,00		
	L3	32											P3 - stanowisko	6,54		850,00		
	L3	32											P4 - obliczenia	5,38		700,00		
13	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	1,68	0,01						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
14	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	4,01	0,01						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
15	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	6,86	0,01						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
16	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	7,00	0,01						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
17	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	7,41	0,01						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
18	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	9,18	0,02						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
19	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	10,01	0,02						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
20	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	12,4	0,01						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
21	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	1,68	0,01						9,10	130,00	250mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
22	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	4,01	0,01						9,10	130,00	250mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
23	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	6,86	0,01						9,10	130,00	250mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
24	L3	32	Liczność materii	Wzorec pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	7,00	0,01						9,10	130,00	250mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		

ID usługi	Symbol laboratoryjny	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰	
25	L3	32	Liczność materii	Wzorce pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	7,41	0,01			P4 - obliczenia	0,3		39,00	130,00	250mL	
													P1 - zlecenie	0,3		9,10			
													P2 - przyrząd	0,3		37,70			
													P3 - stanowisko	0,0		39,00			
													P4 - obliczenia	0,0		5,20			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
																9,10	130,00	250mL	
26	L3	32	Liczność materii	Wzorce pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	9,18	0,02			P1 - zlecenie	0,3		37,70			
													P2 - przyrząd	0,3		39,00			
													P3 - stanowisko	0,0		5,20			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
																9,10	130,00	250mL	
27	L3	32	Liczność materii	Wzorce pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	10,01	0,02			P1 - zlecenie	0,3		37,70			
													P2 - przyrząd	0,3		39,00			
													P3 - stanowisko	0,0		5,20			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
																9,10	130,00	250mL	
28	L3	32	Liczność materii	Wzorce pH (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	pH	QM 6.1	12,4	0,01			P1 - zlecenie	0,3		37,70			
													P2 - przyrząd	0,3		39,00			
													P3 - stanowisko	0,0		5,20			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
																9,10	130,00	250mL	
29	L3	32	Liczność materii	Wzorce pH (wzorcowanie - ogniwo dwu-wodorowe)		W	pH	QM 6.1	od 1 do 11	od 0,002 do 0,015			P1 - zlecenie	0,3		37,70			
													P2 - przyrząd	0,4		52,00			
													P3 - stanowisko	0,4		52,00			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
																729,30	910,00		
30	L3	32	Liczność materii	Wzorce pH (wzorcowanie - ogniwo z elektrodą szklaną)		W	pH	QM 6.1	od 1 do 13	od 0,005 do 0,10			P1 - zlecenie	0,3		37,70			
													P2 - przyrząd	0,3		39,00			
													P3 - stanowisko	0,4		45,50			
													P4 - obliczenia	0,3		39,00			
																98,80	260,00		
																37,70			
																39,00			
																45,50			
																39,00			
31	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne pierwotne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,01 S/m	0,11 %			P1 - zlecenie	0,81		105,00			
													P2 - przyrząd	1,35		175,00			
													P3 - stanowisko	1,08		140,00			
													P4 - obliczenia	0,54		70,00			
																210,00	700,00	500 mL	
32	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne pierwotne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,1 S/m	0,07 %			P1 - zlecenie	0,81		105,00			
													P2 - przyrząd	1,35		175,00			
													P3 - stanowisko	1,08		140,00			
													P4 - obliczenia	0,54		70,00			
																210,00	700,00	500 mL	
33	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne pierwotne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	1 S/m	0,07 %			P1 - zlecenie	0,81		105,00			
													P2 - przyrząd	1,35		175,00			
													P3 - stanowisko	1,08		140,00			
													P4 - obliczenia	0,54		70,00			
																210,00	700,00	500 mL	
34	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne pierwotne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	10 S/m	0,09 %			P1 - zlecenie	0,81		105,00			
													P2 - przyrząd	1,35		175,00			
													P3 - stanowisko	1,08		140,00			
													P4 - obliczenia	0,54		70,00			
																210,00	700,00	500 mL	
35	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,0148 S/m	0,3 %			P1 - zlecenie	0,3		37,90			
													P2 - przyrząd	0,0		2,60			
													P3 - stanowisko	0,0		2,60			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
																3,90	60,00	100 mL	
36	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,0293 S/m	0,2 %			P1 - zlecenie	0,3		37,90			
													P2 - przyrząd	0,0		2,60			
													P3 - stanowisko	0,0		2,60			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
																3,90	60,00	100 mL	
37	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,0720 S/m	0,2 %			P1 - zlecenie	0,3		37,90			
													P2 - przyrząd	0,0		2,60			
													P3 - stanowisko	0,0		2,60			
													P4 - obliczenia	0,1		13,00			
																3,90	60,00	100 mL	
38	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,1410 S/m	0,2 %			P1 - zlecenie	0,3		37,90			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
39	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	1,285 S/m	0,1 %						3,90	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
40	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	11,13 S/m	0,1 %						3,80	60,00	100 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,90		
													P2 - przyrząd	0,0		2,60		
													P3 - stanowisko	0,0		2,60		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
41	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,0148 S/m	0,3 %						9,10	130,00	250 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
42	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,0293 S/m	0,2 %						9,10	130,00	250 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
43	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,0720 S/m	0,2 %						9,10	130,00	250 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
44	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	0,1410 S/m	0,2 %						9,10	130,00	250 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
45	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	1,285 S/m	0,1 %						9,10	130,00	250 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
46	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wytworzenie + wzorcowanie)		MW	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	11,13 S/m	0,1 %						9,10	130,00	250 mL
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,0		5,20		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
47	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wzorcowanie - metoda podstawowa)		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	od 0,005 S/m do 20 S/m	od 0,04 do 0,08 %						550,00	1100,00	
													P1 - zlecenie	0,81		105,00		
													P2 - przyrząd	0,85		111,00		
													P3 - stanowisko	0,85		111,00		
													P4 - obliczenia	1,72		223,00		
48	L3	32	Liczność materii	Wzorce konduktometryczne (wzorcowanie)		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 7.1	od 0,015 S/m do 11,5 S/m	od 0,1 do 0,3 %						123,80	220,00	
													P1 - zlecenie	0,3		37,70		
													P2 - przyrząd	0,2		19,50		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
	L3	32											P4 - obliczenia	0,2		26,00		
49	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 1 tor gazowy w 5 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0,00005 ± 0,05); CO2-(0,0001 ± 1); NO-(0,000001 ± 0,001); NO2-(0,000001 ± 0,001); SO2-(0,000001 ± 0,0001); CH4-(0,0005 ± 1); O2-(0,005 ± 0,42)	> 1 %						520,00	975,00	Wzorcowanie w pięciu punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³	
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,5		195,00			
													P4 - obliczenia	1,0		130,00			
50	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 2 tory gazowe w 5 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0.000005 + 0.05); CO2-(0.0001 + 1); NO-(0.0000001 + 0.001); NO2-(0.0000001 + 0.001); SO2-(0.0000001 + 0.0001); CH4-(0.0005 + 1); O2-(0.005 + 0.42)	> 1 %						1040,00	1820,00	Wzorcowanie w pięciu punktach pomiarowych	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,75		97,50			
													P3 - stanowisko	3,0		390,00			
													P4 - obliczenia	1,75		227,50			
51	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 3 tory gazowe w 5 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0.000005 + 0.05); CO2-(0.0001 + 1); NO-(0.0000001 + 0.001); NO2-(0.0000001 + 0.001); SO2-(0.0000001 + 0.0001); CH4-(0.0005 + 1); O2-(0.005 + 0.42)	> 1 %							1560,00	2665,00	Wzorcowanie w pięciu punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,00		130,00			
													P3 - stanowisko	4,5		585,00			
													P4 - obliczenia	2,50		325,00			
52	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 4 tory gazowe w 5 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0.000005 + 0.05); CO2-(0.0001 + 1); NO-(0.0000001 + 0.001); NO2-(0.0000001 + 0.001); SO2-(0.0000001 + 0.0001); CH4-(0.0005 + 1); O2-(0.005 + 0.42)	> 1 %							2080,00	3510,00	Wzorcowanie w pięciu punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,25		162,50			
													P3 - stanowisko	6,0		780,00			
													P4 - obliczenia	3,25		422,50			
53	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 1 tor gazowy w 4 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0.000005 + 0.05); CO2-(0.0001 + 1); NO-(0.0000001 + 0.001); NO2-(0.0000001 + 0.001); SO2-(0.0000001 + 0.0001); CH4-(0.0005 + 1); O2-(0.005 + 0.42)	> 1 %							416,00	845,00	Wzorcowanie w czterech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,50		65,00			
													P3 - stanowisko	1,5		195,00			
													P4 - obliczenia	0,80		104,00			
54	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 2 tory gazowe w 4 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0.000005 + 0.05); CO2-(0.0001 + 1); NO-(0.0000001 + 0.001); NO2-(0.0000001 + 0.001); SO2-(0.0000001 + 0.0001); CH4-(0.0005 + 1); O2-(0.005 + 0.42)	> 1 %							832,00	1560,00	Wzorcowanie w czterech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,70		91,00			
													P3 - stanowisko	3,0		390,00			
													P4 - obliczenia	1,40		182,00			
55	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 3 tory gazowe w 4 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0.000005 + 0.05); CO2-(0.0001 + 1); NO-(0.0000001 + 0.001); NO2-(0.0000001 + 0.001); SO2-(0.0000001 + 0.0001); CH4-(0.0005 + 1); O2-(0.005 + 0.42)	> 1 %							1248,00	2288,00	Wzorcowanie w czterech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,00		130,00			
													P3 - stanowisko	4,5		585,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkové informace dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾	
													P4 - obliczenia	2,00		260,00			
56	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 4 tory gazowe w 4 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0,000005 + 0,05); CO2-(0,0001 + 1); NO-(0,0000001 + 0,001); NO2-(0,0000001 + 0,001); SO2-(0,0000001 + 0,0001); CH4-(0,0005 + 1); O2-(0,005 + 0,42)	> 1 %						1664,00	3003,00	Wzorcowanie w czterech punktach pomiarowych	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,20		156,00			
													P3 - stanowisko	6,0		780,00			
													P4 - obliczenia	2,60		338,00			
57	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 1 tor gazowy w 3 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0,000005 + 0,05); CO2-(0,0001 + 1); NO-(0,0000001 + 0,001); NO2-(0,0000001 + 0,001); SO2-(0,0000001 + 0,0001); CH4-(0,0005 + 1); O2-(0,005 + 0,42)	> 1 %							312,00	715,00	Wzorcowanie w trzech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,50		65,00			
													P3 - stanowisko	1,5		195,00			
													P4 - obliczenia	0,60		78,00			
58	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 2 tory gazowe w 3 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0,000005 + 0,05); CO2-(0,0001 + 1); NO-(0,0000001 + 0,001); NO2-(0,0000001 + 0,001); SO2-(0,0000001 + 0,0001); CH4-(0,0005 + 1); O2-(0,005 + 0,42)	> 1 %							624,00	1313,00	Wzorcowanie w trzech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,70		91,00			
													P3 - stanowisko	3,0		390,00			
													P4 - obliczenia	1,10		143,00			
59	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 3 tory gazowe w 3 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0,000005 + 0,05); CO2-(0,0001 + 1); NO-(0,0000001 + 0,001); NO2-(0,0000001 + 0,001); SO2-(0,0000001 + 0,0001); CH4-(0,0005 + 1); O2-(0,005 + 0,42)	> 1 %							936,00	1924,00	Wzorcowanie w trzech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,00		130,00			
													P3 - stanowisko	4,5		585,00			
													P4 - obliczenia	1,60		208,00			
60	L3	31	Liczność materii	Analizatory gazów - 4 tory gazowe w 3 pkt pomiarowych		W	zawartość składnika	QM 15.9.2, QM 15.9.3, QM 15.9.4, QM 15.9.5, QM 15.9.6	CO-(0,000005 + 0,05); CO2-(0,0001 + 1); NO-(0,0000001 + 0,001); NO2-(0,0000001 + 0,001); SO2-(0,0000001 + 0,0001); CH4-(0,0005 + 1); O2-(0,005 + 0,42)	> 1 %							1248,00	2522,00	Wzorcowanie w trzech punktach pomiarowych
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	1,20		156,00			
													P3 - stanowisko	6,0		780,00			
													P4 - obliczenia	2,10		273,00			
61	L3	31	Liczność materii	Tlenomierze		W	zawartość tlenu	QM 15.9.6	0,005 mol/mol + 0,42 mol/mol	> 1 %						455,00	780,00	Wzorcowanie w pięciu punktach pomiarowych kompletu; przyrząd i sonda pomiarowa	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00			
													P2 - przyrząd	0,5		65,00			
													P3 - stanowisko	1,0		130,00			
													P4 - obliczenia	0,5		65,00			

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
62	L7	75	Liczność materii	Analizator wydechu		W	stężenie masowe	QM 15.9.7	(0,5 - 3,0) mg/l symulator wydechu	(0,001 - 0,03) mg/l						260,00	345,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,50		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
63	L3	32	Liczność materii	Symulator (zakres pH)		W	pH	QM 15.10.1	od -4,000 do 23,000	0,0002						156,00	507,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,8		104,00		
64	L3	32	Liczność materii	Symulator (zakres pH i napięcia)		W	pH; napięcie elektryczne	QM 15.10.1	pH od -4,0 do 23,0; od -2300 mV do 2300 mV	0,0002; 0,01 mV						260,00	657,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		46,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,2		156,00		
65	L3	32	Liczność materii	Pełnametr - I zakres pH		W	pH	QM 15.10.2	od 1 do 13	0,005						36,40	209,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		32,50		
													P3 - stanowisko	0,4		46,50		
													P4 - obliczenia	0,2		28,60		
66	L3	32	Liczność materii	Pełnametr - I kanał (zakres pomiaru pH i napięcia)		W	pH; napięcie elektryczne	QM 15.10.2	pH od -2,0 do 20,0; od -2300 mV do 2300 mV	0,0005; 0,05 mV						65,00	313,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,4		46,50		
													P4 - obliczenia	0,8		97,50		
67	L3	32	Liczność materii	Pełnametr - II kanały (zakres pomiaru pH i napięcia)		W	pH; napięcie elektryczne	QM 15.10.2	pH od -2,0 do 20,0; od -2300 mV do 2300 mV	0,0005; 0,05 mV						130,00	423,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		33,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹²	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³
68	L3	32	Liczność materii	Pehametr zespolony z elektrodą		W	pH	QM 15.10.2	od 1 do 13	0,005						260,00	423,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		33,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
69	L3	32	Liczność materii	Elektroda pehametryczna		W	napięcie elektryczne	QM 15.10.3	od 40 mV do 90 mV	0,3 mV						130,00	260,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,3		39,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
70	L3	32	Liczność materii	Konduktometr - 1 zakres		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 15.12.1	od 0,00001 S/m do 20S/m	0,005 %						58,50	242,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		32,70		
													P3 - stanowisko	0,4		46,80		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
71	L3	32	Liczność materii	Konduktometr - 2-4 zakresy		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 15.12.1	od 0,00001 S/m do 20S/m	0,005 %						156,00	359,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		32,70		
													P3 - stanowisko	0,4		46,80		
													P4 - obliczenia	0,5		58,50		
72	L3	32	Liczność materii	Konduktometr - 6 zakresów		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 15.12.1	od 0,00001 S/m do 20 S/m	0,005 %						195,00	417,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,2		32,20		
													P3 - stanowisko	0,4		46,80		
													P4 - obliczenia	0,6		78,00		
73	L3	32	Liczność materii	Konduktometr (model nieznan)		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 15.12.1	od 0,00001 S/m do 20 S/m	0,005 %						195,00	515,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P3 - stanowisko	0,4		47,00		
													P4 - obliczenia	0,6		78,00		
74	L3	32	Liczność materii	Konduktometr wraz z czujnikiem		W	przewodność elektryczna właściwa elektrolitów	QM 15.12.1	od 0,015 S/m do 11,5 S/m	0,1 %						130,00	416,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
75	L3	32	Liczność materii	Czujnik konduktometryczny		W	stała czujnika	QM 15.12.2	od 5 m ³ do 10000 m ³	0,02 m ³						130,00	312,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,4		52,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
76	L3	33	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce do podcierzeni (wzorcowanie)		W	liczba falowa - IR	PR 4.15.0	(400 + 4000) cm ⁻¹	(0,2 + 0,6) cm ⁻¹						1170,00	1690,00	1 szt.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,8		234,00		
77	L3	33	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce wytwarzane przez GUM do podcierzeni (wzorcowanie)		W	liczba falowa - IR	PR 4.15.0	(400 + 4000) cm ⁻¹	(0,2 + 0,6) cm ⁻¹						1170,00	1690,00	1 kpl.
													P1 - zlecenie	0,2		26,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	1,8		234,00		
78	L3	33	Fotometria i radiometria (promieniowanie optyczne)	Wzorce do podcierzeni (wykonanie wzorcowanie)		MW	liczba falowa - IR	PR 4.15.0	(400 + 4000) cm ⁻¹	(0,2 + 0,6) cm ⁻¹						1170,00	1950,00	1 kpl = 2 szt.
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	1,2		156,00		
													P3 - stanowisko	2,2		286,00		
													P4 - obliczenia	2,5		325,00		
79	L10	102	Masa i wielkości pochodne	Wilgotnościomierze do ziarna zbóż i nasion oleistych		W	wilgotność ciał stałych	M 1.7.1	1 punkt dla próbek o niższej wilgotności, nie wymagającej podsuszenia / przez porównanie z suszarkowo-wagową metodą odniesienia oznaczania wilgotności zboża i nasion oleistych	0,1 % (wilgotności)						130,00	325,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
80	L10	102	Masa i wielkości pochodne	Wilgotnościomierze do ziarna zbóż i nasion oleistych		W	wilgotność ciał stałych	M 1.7.1	2 punkty dla próbek o niższej wilgotności nie wymagającej podsuszenia / przez porównanie z suszarkowo-wagową metodą odniesienia oznaczania wilgotności zboża i nasion oleistych	0,1 % (wilgotności)						260,00	553,00	
													P1 - zlecenie	0,00		65,00		
													P2 - przyrząd	0,00		33,00		
													P3 - stanowisko	0,25		65,00		
													P4 - obliczenia	0,50		130,00		
81	L10	102	Masa i wielkości pochodne	Wilgotnościomierze do ziarna zbóż i nasion oleistych		W	wilgotność ciał stałych	M 1.7.1	1 punkt dla próbek wilgotnych wymagających podsuszenia / przez porównanie z suszarkowo-wagową metodą odniesienia oznaczania wilgotności zboża i nasion oleistych	0,1 % (wilgotności)						195,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
82	L10	102	Masa i wielkości pochodne	Wilgotnościomierz do ziarna zbóż i nasion oleistych		W	wilgotność ciał stałych	M 1.7.1	2 punkty dla próbek wilgotnych wymagających podsuśnięcia / przez porównanie z suszarkowo-wagową metodą odniesienia oznacza wilgotności zboża i nasion oleistych	0,1 % (wilgotności)						357,50	650,00	
													P1 - zlecenie	0,00		65,00		
													P2 - przyrząd	0,00		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		65,00		
													P4 - obliczenia	0,50		130,00		
	L10	102																
83	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Ciało stałe, w jednej temperaturze		W	gęstość ciała stałego	D 2.1.1	(0,8 - 22) g/cm ³ ważenie hydrostatyczne	(0,0001 ± 0,001) g/cm ³						130,00	202,00	Wykonanie pomiarów o niepewności mieszanej, niż 0,0001 g/cm ³ wymaga indywidualnej kalkulacji ceny.
													P1 - zlecenie	0,1		13,50		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
84	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Waga hydrostatyczna do pomiaru gęstości ciał stałych		W	gęstość ciała stałego	D 2.1.3	(0,8 - 22,0) g/cm ³ ważenie hydrostatyczne	(0,0001 ± 0,001) g/cm ³						975,00	1075,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,34		
													P2 - przyrząd	0,2		21,67		
													P3 - stanowisko	0,3		32,50		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
85	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Areometr szklany		W	gęstość cieczy	D 2.2.1	(0,5 ± 2,5) g/cm ³ ważenie hydrostatyczne	(0,00002 ± 0,001) g/cm ³						86,67	154,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,17		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,2		21,67		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
86	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Termoareometr szklany		W	gęstość cieczy	D 2.2.1	(0,5 ± 2,5) g/cm ³ ważenie hydrostatyczne	(0,00002 ± 0,001) g/cm ³						195,00	262,00	
													P1 - zlecenie	0,1		12,83		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,2		21,67		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
87	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Gęstościomierz oscylacyjny, w jednej temperaturze, w GUM		W	gęstość cieczy	D 2.2.2	(0,6 ± 2,0) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny	(0,00002 ± 0,001) g/cm ³						520,00	631,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,50		
													P2 - przyrząd	0,3		43,33		
													P3 - stanowisko	0,2		21,67		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
88	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Gęstościomierz oscylacyjny, w jednej temperaturze, w miejscu ustawienia		W	gęstość cieczy	D 2.2.2	(0,6 ± 2,0) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny	(0,00002 ± 0,001) g/cm ³						650,00	813,00	W kosztach wzorcowania uwzględniono koszt CRM.
													P1 - zlecenie	0,1		13,50		
													P2 - przyrząd	0,5		65,00		
													P3 - stanowisko	0,4		52,00		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
89	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Gęstościomierz przepływowy w miejscu ustawienia, w jednym punkcie		W	gęstość cieczy	D 2.2.2	(0,6 ± 2,0) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny lub piknometr ciśnieniowy	(0,0001 ± 0,001) g/cm ³						1040,00	1300,00	Cena za wzorcowanie w dodatkowych punktach wg stawki godzinowej.
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
90	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Piknometr		W	pojemność	D 2.2.3	(1 ± 1000) cm ³ gravimetryczna	(0,001 ± 0,1) cm ³						975,00	1042,00	
													P1 - zlecenie	0,1		12,83		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,2		21,67		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
91	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – cieki wzorzec gęstości, w zakresie temperatury (15-50) °C		M	gęstość cieczy	D 2.2.4	(0,6 ± 1,7) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny	0,00005 g/cm ³						39,00	130,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,4		52,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
92	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – cieki wzorzec gęstości, w zakresie temperatury (15-25) °C		M	gęstość cieczy	D 2.2.4	(0,6 ± 1,7) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny	0,00005 g/cm ³						35,00	100,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,1		13,00		
93	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Ciecz, w jednej temperaturze		W	gęstość cieczy	D 2.2.5	(0,6 ± 2,0) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny albo ważenie hydrostatyczne	(0,00002 ± 0,001) g/cm ³						91,00	150,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,50		
													P2 - przyrząd	0,0		0,00		
													P3 - stanowisko	0,1		13,00		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
94	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Waga hydrostatyczna do pomiaru gęstości cieczy		W	gęstość cieczy	D 2.2.6	(0,6 ± 2,0) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny	(0,0001 ± 0,001) g/cm ³						585,00	678,00	
													P1 - zlecenie	0,1		12,83		
													P2 - przyrząd	0,2		21,67		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		
95	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Przyrząd do pomiaru gęstości z zewnętrzną sondą pomiarową, w jednej temperaturze		W	gęstość cieczy	D 2.2.6	(0,6 ± 2,0) g/cm ³ gęstościomierz oscylacyjny	(0,0005 ± 0,001) g/cm ³						520,00	631,00	
													P1 - zlecenie	0,1		13,50		
													P2 - przyrząd	0,3		32,50		
													P3 - stanowisko	0,3		32,50		
													P4 - obliczenia	0,3		32,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
96	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec napięcia powierzchniowego, w jednej temperaturze		M	napięcie powierzchniowe cieczy	bez numeru	(18 ± 65) mN/m tensjometryczna lub wzniesienia kapilarnego	(0,1 ± 0,2) mN/m			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,0 0,2 0,1		38,00	90,00	
97	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 1800) mm ² /s w temperaturze 20 °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,1 ± 0,3) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,1 0,1		58,50	110,00	
98	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1900 ± 65000) mm ² /s w temperaturze 20 °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,3 ± 0,5) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,1 0,1		110,50	160,00	
99	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(7000 ± 150000) mm ² /s w temperaturze 20 °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,5 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,1 0,1		208,00	260,00	
100	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 90000) mm ² /s w temperaturze (25 ± 80) °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,2 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,6 0,1		195,00	310,00	100 ml
101	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 90000) mm ² /s w temperaturze (25 ± 80) °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,2 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,6 0,1		395,00	510,00	200 ml
102	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 90000) mm ² /s w temperaturze (25 ± 80) °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,2 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,6 0,1		495,00	610,00	300 ml
103	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 90000) mm ² /s w temperaturze (25 ± 80) °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,2 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,6 0,1		595,00	710,00	400 ml
104	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 90000) mm ² /s w temperaturze (25 ± 80) °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,2 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,6 0,1		695,00	810,00	500 ml
105	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Certyfikowany materiał odniesienia – ciekły wzorzec lepkości – ciecz newtonowska, w jednej temperaturze		M	lepkość kinematyczna	V 6.1.1	(1 ± 90000) mm ² /s w temperaturze (25 ± 80) °C viskozymetr kapilarny szklany	(0,2 ± 0,7) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,6 0,1		795,00	910,00	600 ml
106	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Viskozymetr Ubbelohde		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.1	(0,003 ± 100) mm ² /s ² w temperaturze 20°C	(0,1 ± 0,4) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,2 0,1		650,00	715,00	
107	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Viskozymetr Cannon-Fenske		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.2	(0,003 ± 100) mm ² /s ² w temperaturze 20°C	(0,1 ± 0,4) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 2,0 0,2 0,1		650,00	962,00	
108	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Viskozymetr Cannon-Fenske dla cieczy nieprzezroczystych		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.3	(0,003 ± 100) mm ² /s ² w temperaturze 20°C	(0,1 ± 0,4) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 2,0 0,2 0,1		650,00	962,00	
109	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Viskozymetr Pinkiewicza		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.4	(0,003 ± 100) mm ² /s ² w temperaturze 20°C	(0,1 ± 0,4) %			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,2 0,1		650,00	715,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹¹⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹²⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹³⁾
110	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Wiśkozometr typu U-rurka		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.5	(0,003 ± 100) mm ² /s ² w temperaturze 20°C	(0,1 ± 0,4) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,1 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,1		650,00	715,00		
111	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Wiśkozometr typu U-rurka z odwrótnym przepływem		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.6	(0,003 ± 100) mm ² /s ² w temperaturze 20°C	(0,1 ± 0,4) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 2,0 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,1		650,00	962,00		
112	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Kubek wypływowy		W	lepkość kinematyczna	V 6.2.7	w temperaturze 20 °C wiśkozometr kapilarny	(0,5 ± 5) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 1,0 P3 - stanowisko 0,1 P4 - obliczenia 0,1		650,00	819,00	jedna dysza	
113	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Ciecz niutonowska, w jednej temperaturze		W	lepkość kinematyczna	V 6.3.1	(1 ± 150000) mm ² /s w temperaturze 20-80 °C wiśkozometr kapilarny szklany	(0,1 ± 0,7) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 2,0 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,1		780,00	1092,00		
114	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Wiśkozometr Höpplera		W	lepkość dynamiczna	V 6.4.1	(1 ± 1800) mPa·s w temperaturze 20 °C	(0,2 ± 0,3) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 1,4 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,3		520,00	780,00	Kabla z kulek 1-4; następną wzorcowana kulka 4 rbg x stawka za rbg, wzorniczenie gęstości i objętości kulki 1 rbg x stawka za rbg.	
115	L7	74	Masa i wielkości pochodne	Wiśkozometr Höpplera		W	lepkość dynamiczna	V 6.4.1	(2000 ± 55000) mPa·s w temperaturze 20 °C	(0,3 ± 1) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 1,4 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,3		520,00	780,00	Kabla z kulek 5-6; następną wzorcowana kulka 4 rbg x stawka za rbg, wzorniczenie gęstości i objętości kulki 1 rbg x stawka za rbg.	
116	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Kolby szklane		W	pojemność	FF 9.5.1.3	(1 ± 100) ml wagowa	(0,2 ± 0,01) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,2 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,2		39,00	130,00		
117	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Kolby szklane		W	pojemność	FF 9.5.1.3	(200 ± 5000) ml wagowa	0,01%			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,7 P3 - stanowisko 0,3 P4 - obliczenia 0,3		58,50	241,00		
118	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Cylindry pomiarowe		W	pojemność	FF 9.5.1.4	(6 ± 100) ml wagowa	(0,2 ± 0,01) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,2 P3 - stanowisko 0,2 P4 - obliczenia 0,2		32,50	124,00	Pierwszy punkt wzorcowania; następny punkt wzorcowania dodatkowo 67,00 zł.	
119	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Cylindry pomiarowe		W	pojemność	FF 9.5.1.4	(250 ± 2000) ml wagowa	0,01%			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,7 P3 - stanowisko 0,4 P4 - obliczenia 0,3		45,50	241,00	Pierwszy punkt wzorcowania; następny punkt wzorcowania dodatkowo 91,00 zł.	
120	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Pipety laboratoryjne wielomiarowe		W	pojemność	FF 9.5.1.6	(0,5 ± 25) ml wagowa	(0,2 ± 0,001) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,2 P3 - stanowisko 0,1 P4 - obliczenia 0,1		9,10	74,00	Pierwszy punkt wzorcowania; następny punkt wzorcowania dodatkowo 65,00 zł.	
121	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Biurety		W	pojemność	FF 9.5.1.7	(1 ± 500) ml wagowa	(0,02 ± 0,01) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,2 P3 - stanowisko 0,1 P4 - obliczenia 0,1		9,10	74,00	Pierwszy punkt wzorcowania; następny punkt wzorcowania dodatkowo 65,00 zł. Dla biuret o poj. nom. od 400 ml i powyżej tej pojemności, cena za wzorcowanie obliczana jest wg stawki godzinowej.	
122	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Pipety laboratoryjne jednomiarowe		W	pojemność	FF 9.5.1.5	(0,5 ± 200) ml wagowa	(0,2 ± 0,01) %			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,1 P3 - stanowisko 0,1 P4 - obliczenia 0,1		9,10	61,00		
123	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Pojemniki przeznaczone do pomiaru sprawdzania objętości cieczy		W	pojemność	FF 9.5.1.9	(60 ± 5000) ml wagowa	(0,02 ± 2,5) ml			P1 - zlecenie 0,1 P2 - przyrząd 0,4 P3 - stanowisko 0,3 P4 - obliczenia 0,3		260,00	403,00		
124	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Kolba metalowa I rzędu		W	pojemność	FF 9.5.1.9	(1000 ± 5000) ml wagowa	(0,01 ± 0,05) %			P1 - zlecenie 0,50 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,50		390,00	585,00		
125	L9	92	Masa i wielkości pochodne	Kolba metalowa II rzędu		W	pojemność	FF 9.5.1.9	(1000 ± 5000) ml wagowa	(0,01 ± 0,05) %			P1 - zlecenie 0,25 P2 - przyrząd 0,25 P3 - stanowisko 0,25 P4 - obliczenia 0,25		390,00	520,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
126	L9	92	Masa i wielkość pochodne	Pipety łukowe jednokanalowe o zmiennej i stałej objętości		W	objętość cieczy/ł	FF 9.5.1.17	(1 + 10 000) μl	(0,025 + 15) μl			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,1 0,1 0,1 0,1	6,50 13,00 6,50 13,00	39,00	74,00	Wzorcowanie trzech punktów pomiarowych dla pipet łukowych o zmiennej objętości. Dla pipet łukowych o stałej objętości, cena za wzorcowanie obliczana jest wg stawki godzinowej.
127	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt potrójny Ar	0,90 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 0,5 14,0 1,0	65,00 65,00 1820,00 130,00	3120,00	5200,00	
128	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt potrójny H ₂ O	0,11 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 3,8 3,0 1,0	65,00 494,00 390,00 130,00	741,00	1820,00	
129	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt potrójny Hg	0,7 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	1534,00	2483,00	
130	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt topnienia Ga	0,6 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	1534,00	2483,00	
131	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt krzepnięcia In	1,75 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	1534,00	2483,00	
132	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt krzepnięcia Sn	1,3 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	1534,00	2483,00	
133	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt krzepnięcia Zn	1,5 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	1534,00	2483,00	
134	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt krzepnięcia Al	3,8 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	2431,00	3380,00	
135	L10	101	Temperatura i wilgotność	Komórka punktu stałego (dla termometrii kontaktowej)		W	temperatura	T 1.1.1	punkt krzepnięcia Ag	4,6 mK			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 2,0 3,8 1,0	65,00 260,00 494,00 130,00	2431,00	3380,00	
136	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie potrójnym H ₂ O (0,01 °C)	0,22 mK		z wygrzewaniem stabilizacyjnym	P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 0,2 0,8 0,3	65,00 26,00 104,00 39,00	260,00	494,00	
137	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie potrójnym Ar (-189,3442 °C)	Ar (1,1 mK)			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 0,3 3,0 0,5	65,00 39,00 390,00 65,00	1391,00	1950,00	
138	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie potrójnym Hg (-38,8344 °C)	Hg (0,95mK)			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 0,3 1,0 0,5	65,00 39,00 130,00 65,00	520,00	819,00	
139	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie topnienia Ga (29,7646 °C)	Ga (0,85mK)			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,5 0,3 1,0 0,5	65,00 39,00 130,00 65,00	520,00	819,00	
140	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie krzepnięcia In (156,5985 °C)	In (1,8 mK)			P1 - zlecenie	0,5	65,00	910,00	1209,00	

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
141	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie krzepnięcia Sn (231,928 °C)	Sn (1,45 mK)						910,00	1209,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
142	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie krzepnięcia Zn (419,527 °C)	Zn (1,65 mK)						910,00	1209,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
143	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie krzepnięcia Al (660,323 °C)	Al (3,95 mK)						1235,00	1534,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
144	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punkcie krzepnięcia Ag (961,78 °C)	Ag (4,90 mK)						1235,00	1534,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
145	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Ar, Hg, H ₂ O	Ar (1,1 mK), Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK)						2171,00	3159,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	6,3		819,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
146	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Ar, Hg, H ₂ O, Ga	Ar (1,1 mK), Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK)						2691,00	3874,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	7,8		1014,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
147	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Ar, Hg, H ₂ O, In	Ar (1,1 mK), Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), In (1,8 mK)						3081,00	4264,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	7,6		1014,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
148	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Ar, Hg, H ₂ O, In, Sn	Ar (1,1 mK), Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), In (1,8 mK), Sn (1,45 mK)						3991,00	5369,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	9,3		1209,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
149	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Ar, Hg, H ₂ O, Sn, Zn	Ar (1,1 mK), Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK)						3991,00	5369,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	9,3		1209,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
150	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Ar, Hg, H ₂ O, Sn, Zn, Al	Ar (1,1 mK), Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK), Al (3,95 mK)						5226,00	6799,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	10,8		1404,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
151	L10	101	Temperatura i wilgotność	Wzorzec platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Hg, H ₂ O, Ga	Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK)						1300,00	1924,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	3,5		455,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
152	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Hg, H ₂ O, Ga, In	Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK), In (1,8 mK)						2210,00	3029,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	5,0		650,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
153	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Hg, H ₂ O, Ga, In, Sn	Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK), In (1,8 mK), Sn (1,45 mK)						3120,00	4134,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	6,5		845,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
154	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Hg, H ₂ O, Ga, Sn, Zn	Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK)						3120,00	4134,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	6,5		845,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
155	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: Hg, H ₂ O, Ga, Sn, Zn, Al	Hg (0,95 mK), H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK), Al (3,95 mK)						4355,00	5564,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	8,0		1040,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
156	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: H ₂ O, Ga	H ₂ O (0,22 mK), Ga (0,85 mK)						780,00	1209,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	2,0		260,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
157	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: H ₂ O, In	H ₂ O (0,22 mK), In (1,8 mK)						1170,00	1599,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	2,0		260,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
158	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: H ₂ O, In, Sn	H ₂ O (0,22 mK), In (1,8 mK), Sn (1,45 mK)						2080,00	2704,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	3,5		455,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
159	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: H ₂ O, Sn, Zn	H ₂ O (0,22 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK)						2080,00	2704,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	3,5		455,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
160	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: H ₂ O, Sn, Zn, Al	H ₂ O (0,22 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK), Al (3,95 mK)						3315,00	4134,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	5,0		650,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
161	L10	101	Temperatura wilgotność	Wzorcowy platynowy czujnik termometru rezystancyjnego (SPRT) - długi		W	temperatura	T 1.3.2	w punktach stałych: H ₂ O, Sn, Zn, Al, Ag	H ₂ O (0,22 mK), Sn (1,45 mK), Zn (1,65 mK), Al (3,95 mK), Ag (4,90 mK)						4550,00	5564,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	6,5		845,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
162	L10	101	Temperatura wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	1 punkt w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,04) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BIPM KCRB, posiada NTFBS (DI - Polska).				39,00	273,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,6		78,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do raportu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁶⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁵⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególne czynności w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁷⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁸⁾
163	L10	101	Temperatura i wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	2 punkty w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,04) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BIPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				78,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,2		156,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
164	L10	101	Temperatura i wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	3 punkty w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,04) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BIPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				117,00	507,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,8		234,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
165	L10	101	Temperatura i wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	4 punkty w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,04) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BIPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				156,00	624,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	2,4		312,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
166	L10	101	Temperatura i wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	5 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,04) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BIPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				195,00	741,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
167	L10	101	Temperatura i wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	w punkcie potrójnym H ₂ O (0,01 °C)	0,004 °C						39,00	273,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,7		91,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
168	L10	101	Temperatura i wilgotność	Czujnik termometru rezystancyjnego		W	temperatura	T 2.2.2	w punkcie topnienia lodu (0,0 °C)	0,02 °C						39,00	208,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
169	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termistor		W	temperatura	T 2.2.3	1 punkt w zakresie (-50 + 100) °C, metoda porównawcza	(od 0,007 do 0,01) °C						39,00	273,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	0,6		78,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
170	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termistor		W	temperatura	T 2.2.3	2 punkty w zakresie (-50 + 100) °C, metoda porównawcza	(od 0,007 do 0,01) °C						78,00	390,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,2		156,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
171	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termistor		W	temperatura	T 2.2.3	3 punkty w zakresie (-50 + 100) °C, metoda porównawcza	(od 0,007 do 0,01) °C						117,00	507,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	1,8		234,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
172	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termistor		W	temperatura	T 2.2.3	4 punkty w zakresie (-50 + 100) °C, metoda porównawcza	(od 0,007 do 0,01) °C						156,00	624,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	2,4		312,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
173	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termistor		W	temperatura	T 2.2.3	5 punktów w zakresie (-50 + 100) °C, metoda porównawcza	(od 0,007 do 0,01) °C						195,00	741,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,3		39,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	0,4		52,00		
174	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termoelementy z metali szlachetnych (typ B)		W	temperatura	T 2.3.1	w punktach stałych: Al (660,323 °C), Ag (961,78 °C) lub Au (1064,18 °C) lub Cu (1084,62 °C), Pt (1553,5 °C)	Al, Ag, Au, Cu (0,4 °C), Pt (1,5 °C)						1495,00	2340,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	4,5		585,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
175	L10	101	Temperatura wilgotność	Termoelementy z metali szlachetnych (typ S, R)		W	temperatura	T 2.3.1	w punktach stałych: Zn (419,527 °C), Al (660,323 °C), Au (1064,18 °C) lub Cu (1084,62 °C)	Zn, Al (0,18 °C), Au, Cu (0,2 °C)						1300,00	2145,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	4,5		585,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
176	L10	101	Temperatura wilgotność	Termoelementy z metali szlachetnych (typ S, R)		W	temperatura	T 2.3.1	w punktach stałych: Zn (419,527 °C), Al (660,323 °C), Ag (961,78 °C), Au (1064,18 °C) lub Cu (1084,62 °C)	Zn, Al, Ag (0,18 °C), Au, Cu (0,2 °C)						1820,00	2795,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	1,0		130,00		
													P3 - stanowisko	5,5		715,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
177	L10	101	Temperatura wilgotność	Termoelementy z metali szlachetnych (typ B)		W	temperatura	T 2.3.1	w punkcie stałym Pd (1553,5 °C)	1,5 °C		metoda drutowa				390,00	1040,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	1,6		195,00		
													P3 - stanowisko	2,5		325,00		
													P4 - obliczenia	0,5		65,00		
178	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	1 punkt w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						39,00	247,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
179	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	2 punkty w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						91,00	364,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
180	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	3 punkty w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						143,00	481,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
181	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	4 punkty w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						195,00	598,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	2,0		260,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
182	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	5 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						247,00	715,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	2,5		325,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
183	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	6 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						299,00	832,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
184	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	7 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						351,00	949,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	3,5		455,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
185	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	8 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						403,00	1066,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
186	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	9 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						455,00	1183,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	4,5		585,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
187	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	10 punktów w zakresie (-80 + 590) °C, metoda porównawcza	(od 0,02 do 0,1) °C						507,00	1300,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		39,00		
													P3 - stanowisko	5,0		650,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
188	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	w punkcie potrójnym H ₂ O (0,01 °C)	0,005 °C						39,00	286,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		
													P3 - stanowisko	0,7		91,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
189	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr szklany cieczowy		W	temperatura	T 2.4.1	w punkcie topnienia lodu (0,0 °C)	0,02 °C						39,00	208,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,4		52,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁶⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁸⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁷⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁹⁾
													P3 - stanowisko	0,2		26,00		
													P4 - obliczenia	0,2		26,00		
190	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	1 punkt w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				52,00	234,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	0,5		65,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
191	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	2 punkty w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				117,00	364,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	1,0		130,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
192	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	3 punkty w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				182,00	494,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	1,5		195,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
193	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	4 punkty w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				247,00	624,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	2,0		260,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
194	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	5 punktów w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				312,00	754,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	2,5		325,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
195	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	6 punktów w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				377,00	884,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	3,0		390,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
196	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	7 punktów w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				442,00	1014,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	3,5		455,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
197	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	8 punktów w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				507,00	1144,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	4,0		520,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
198	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	9 punktów w zakresie (-80 - 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis CMC, opublikowany w bazie BiPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).				572,00	1274,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	4,5		585,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
199	L10	101	Temperatura wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	10 punktów w zakresie (-80 + 550) °C, metoda porównawcza	(od 0,006 do 0,7) °C		W zakresie temperatur ujemnych wpis GMI, opublikowany w bazie BIPM KCDB, posiada INTBS (DI - Polska).	P4 - obliczenia	0,3		39,00	1404,00	
													P1 - zlecenie	0,5		65,00		
													P2 - przyrząd	0,1		13,00		
													P3 - stanowisko	5,0		650,00		
													P4 - obliczenia	0,3		39,00		
200	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	w punkcie podłożym H ₂ O (0,01 °C)	0,004 °C						39,00	247,00	
201	L10	101	Temperatura i wilgotność	Termometr elektryczny (cyfrowy)		W	temperatura	T 2.7.1	w punkcie topnienia lodu (0,0 °C)	0,02 °C						26,00	169,00	
	L10	101														65,00		
	L10	101														13,00		
	L10	101														26,00		
	L10	101														39,00		
202	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	1 punkt w zakresie (-50 + 50) °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,03 + 0,1) °C						325,00	520,00	
																65,00		
																32,50		
																32,50		
																65,00		
203	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	2 punkty w zakresie (-50 + 50) °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,03 + 0,1) °C						513,50	806,00	
																65,00		
																32,50		
																65,00		
																130,00		
204	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	3 punkty w zakresie (-50 + 50) °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,03 + 0,1) °C						702,00	1092,00	
	L10	102														65,00		
	L10	102														32,50		
	L10	102														97,50		
	L10	102														195,00		
205	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	4 punkty w zakresie (-50 + 50) °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,03 + 0,1) °C						890,50	1378,00	
	L10	102														65,00		
	L10	102														32,50		
	L10	102														130,00		
	L10	102														260,00		
206	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	5 punktów i więcej w zakresie (-50 + 50) °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,03 + 0,1) °C						1079,00	1664,00	
	L10	102														65,00		
	L10	102														32,50		
	L10	102														162,50		
	L10	102														325,00		
207	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	pięć punktów w zakresie <-50 °C i >+50 °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,3 + 0,1) °C						455,00	650,00	
	L10	102														65,00		
	L10	102														32,50		
	L10	102														32,50		
	L10	102														65,00		
208	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	2 punkty w zakresie <-50 °C i >+50 °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,3 + 0,1) °C						773,50	1066,00	
	L10	102														65,00		
	L10	102														32,50		
	L10	102														65,00		
	L10	102														130,00		
209	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	3 punkty w zakresie <-50 °C i >+50 °C na stanowisku wzorca odniesienia	(0,3 + 0,1) °C						1092,00	1482,00	
	L10	102														65,00		
	L10	102														32,50		
	L10	102														97,50		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ¹⁰	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ¹⁰	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ¹⁰
	L10	102											P4 - obliczenia	0,50		195,00		
210	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	4 punkty w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ na stanowisku wzorca odniesienia	(0,3 + 0,1) °C						1410,50	1898,00	
	L10	102											P1 - zlecenie	0,50		65,00		
	L10	102											P2 - przyrząd	0,25		32,50		
	L10	102											P3 - stanowisko	0,25		130,00		
	L10	102											P4 - obliczenia	0,50		260,00		
211	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	5 punktów w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ na stanowisku wzorca odniesienia	(0,3 + 0,1) °C						1729,00	2314,00	
	L10	102											P1 - zlecenie	0,00		65,00		
	L10	102											P2 - przyrząd	0,00		32,50		
	L10	102											P3 - stanowisko	0,25		162,50		
	L10	102											P4 - obliczenia	0,50		325,00		
212	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	1 punkt w zakresie $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,03 + 0,1) °C						260,00	455,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
213	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	2 punkty w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						448,50	741,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		65,00		
													P4 - obliczenia	0,50		130,00		
214	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	3 punkty w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						637,00	1027,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		97,50		
													P4 - obliczenia	0,50		195,00		
215	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	4 punkty w zakresie $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						825,50	1313,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		130,00		
													P4 - obliczenia	0,50		260,00		
216	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	5 punktów w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						1014,00	1599,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		162,50		
													P4 - obliczenia	0,50		325,00		
217	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	1 punkt w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						455,00	650,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
218	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	2 punkty w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						773,50	1066,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		65,00		
													P4 - obliczenia	0,50		130,00		
219	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T 3.1.1	3 punkty w zakresie $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C						1092,00	1482,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		97,50		
													P4 - obliczenia	0,50		195,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
220	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry punktu rosy		W	temperatura punktu rosy	T.3.1.1	4 punkty w zakresie +50 °C przez porównanie z higrometrem wzorcowym	(0,3 + 0,1) °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,00 0,00 0,25 0,50	65,00 32,50 130,00 260,00	1410,50	1898,00	
221	L10	102	Temperatura wilgotność	Psychrometry Assmanna		W	wilgotność względna	T.3.2.1	1 punkt (0 + +50) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	1%, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,30	65,00 32,50 32,50 39,00	195,00	364,00	
222	L10	102	Temperatura wilgotność	Psychrometry Assmanna		W	wilgotność względna	T.3.2.1	2 punkty (0 + +50) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	1%, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,30	65,00 32,50 65,00 78,00	357,50	598,00	
223	L10	102	Temperatura wilgotność	Psychrometry Assmanna		W	wilgotność względna	T.3.2.1	3 punkty (0 + +50) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	1%, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,30	65,00 32,50 97,50 117,00	520,00	832,00	
224	L10	102	Temperatura wilgotność	Psychrometry Assmanna		W	wilgotność względna	T.3.2.1	4 punkty (0 + +50) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	1%, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,00 0,00 0,25 0,30	65,00 32,50 130,00 156,00	682,50	1066,00	
225	L10	102	Temperatura wilgotność	Psychrometry Assmanna		W	wilgotność względna - pakiet standardowy	T.3.2.1	Pakiet standardowy w temp. 23 ± 2 °C, od 2 do 3 pkt. RH, przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	1%, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,50	65,00 32,50 32,50 65,00	260,00	455,00	
226	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	1 pierwszy punkt w zakresie (-20 + +90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 + 1,0) %, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,50	65,00 32,50 32,50 65,00	260,00	455,00	
227	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	2 punkty wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + +90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 + 1,0) %, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,50	65,00 32,50 32,50 91,00	390,00	611,00	
228	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	3 punkty wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + +90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 + 1,0) %, 0,1 °C			P1 - zlecenie P2 - przyrząd P3 - stanowisko P4 - obliczenia	0,50 0,25 0,25 0,50	65,00 32,50 32,50 117,00	520,00	767,00	
229	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	4 punkty wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + +90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 + 1,0) %, 0,1 °C					650,00	923,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁹⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ²⁰⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ²¹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ²²⁾
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		143,00		
230	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	5 punktów wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + 90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						780,00	1079,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		169,00		
231	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	6 punktów wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + 90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						910,00	1235,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		195,00		
232	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	7 punktów wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + 90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						1040,00	1391,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		221,00		
233	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	8 punktów wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + 90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						1170,00	1547,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		247,00		
234	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	9 punktów wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + 90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						1300,00	1703,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		273,00		
235	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	10 punktów wilgotności względnej w zakresie temperatur (-20 + 90)°C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						1430,00	1859,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		299,00		
236	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	pakiet standardowy w temp. (23 oraz 10 lub 35) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						260,00	455,00	Pakiet standardowy w temp. 23 °C - 5 punktów wilgotności względnej oraz w 10 °C lub 35 °C 2 punkty wilgotności względnej
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
237	L10	102	Temperatura wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna - rozszerzony pakiet standardowy w temp. (23 oraz 10 i 35) °C	T.3.3.1	Rozszerzony pakiet standardowy w temp. (23 oraz 10 i 35) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,3 ± 1,0) %, 0,1 °C						455,00	650,00	Rozszerzony pakiet standardowy w temp. 23 °C - 5 punktów wilgotności względnej oraz w 10 °C i 35 °C po 2 punkty wilgotności względnej
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		

ID usługi	Symbol laboratorium	Nr pracowni	Dziedzina	Przyrząd pomiarowy	Inf. dodatkowe do importu w systemie eSUM	Rodzaj usługi	Wzorcowanie - wielkość mierzona	Nr klasyfikacji metrologicznej ¹⁰⁾	Zakres pomiarowy/metoda	Niepewność rozszerzona ³⁾	Uwagi dotyczące miejsca realizacji	Uwagi dot. wzorcowania	Pozostałe czynności związane z wzorcowaniem	Liczba rbg przeznaczona na pozostałe czynności	Uwagi dot. pozostałych czynności związanych z wzorcowaniem	Cena za poszczególną czynność w zł	Cena całkowita za usługę ⁹⁾	Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi ⁹⁾
238	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	Jeden punkt wzorcowania w zakresie (-40 + +20) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,5 + 1,1) %, 0,1 °C						390,00	585,00	
													P1 - zlecenie	0,50		65,00		
													P2 - przyrząd	0,25		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		32,50		
													P4 - obliczenia	0,50		65,00		
239	L10	102	Temperatura i wilgotność	Higrometry, termohigrometry lub psychrometry elektroniczne		W	wilgotność względna	T.3.3.1	2 punkty wzorcowania w zakresie (-40 + +20) °C przez porównanie z wzorcowym higrometrem punktu rosy i wzorcowym termometrem	(0,5 + 1,1) %, 0,1 °C						552,50	845,00	
													P1 - zlecenie	0,00		65,00		
													P2 - przyrząd	0,00		32,50		
													P3 - stanowisko	0,25		65,00		
													P4 - obliczenia	0,50		130,00		

2) W przypadku zamierzenia usługi, która nie została ujęta w cenniku, prosimy skontaktować się z laboratorium GUM, właściwym dla danej dziedziny pomiarowej, aby ustalić, czy - mimo braku zamieszczenia takiej usługi w cenniku - istnieje możliwość wykonania jej w GUM.

3) Niepewność rozszerzona oznacza niepewność pomiaru CMC zdefiniowaną w dokumencie PCA: DAP-04 (2016).

4) Baza BIPM KCDB (<http://kcdb.bipm.org/appendix/>) - baza danych porównań kluczowych, prowadzona przez BIPM w ramach porozumienia CIPM MRA, obejmująca m.in. możliwości wzorcowania i pomiarów CMCs.

5) CMCs - zdolność pomiarowa dostępna dla klientów w normalnych warunkach pomiarowych, która jest opublikowana w bazie danych porównań kluczowych BIPM (KCDB) lub opisana w zakresie akredytacji laboratorium udzielonej przez sygnatariusza Porozumienia ILAC.

6) BIPM (Międzynarodowe Biuro Miar w Paryżu, Francja); GUM (Polska); DFPLA (Dania); MKES (Finlandia); NIST (USA); NPL (Wielka Brytania); PTB (Niemcy); VSL (Holandia)

7) G - usługa wykonywana w Głównym Urzędzie Miar, P - usługa wykonywana poza Głównym Urzędem Miar. Szczegółowe informacje do uzyskania w konkretnym laboratorium GUM. W przypadku usługi wykonywanej poza Głównym Urzędem Miar dolicza się koszty związane z delegacją pracowników i ubezpieczeniem przyrządu pomiarowego: GUM.

8) Podana cena jest ceną netto.

9) Kalkulacja wynagrodzenia

10) Wewnętrzna klasyfikacja GUM - klasyfikacja czynności metrologicznych związanych z wzorcowaniem, oparta na klasyfikacji KCDB.

Horiz. usługi: W - wzorcowanie, E - ekspertyza, M - materiały oświadczenia, V1 - wzorcowanie, ekspertyza, M1 - materiały oświadczenia, wzorcowanie