

Cennik pomiarów

w Laboratorium Pomiarowym Govena Lighting S.A.

1. TESTY ODPORNOŚCI	CENA NETTO
1.1. Odporność na udary napięciowe do 4,4 kV (Surge Test) - jedno urządzenia jednofazowe, jeden poziom udaru, cztery punkty sinusoidy	200,00 zł
1.2. Odporność na zaniki napięcia (Power Fails) - jedno urządzenia jednofazowe, jeden poziom zaniku, cztery punkty sinusoidy	200,00 zł
1.3. Odporność na zapady napięcia (Power Fails) - jedno urządzenia jednofazowe, cztery punkty sinusoidy	200,00 zł
2. POMIAR PARAMETRÓW FOTOMETRYCZNYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA W KULI ULBRICHTA	CENA NETTO
2.1. Pomiar strumienia świetlnego bez stabilizacji źródła światła w kuli Ulbrichta o średnicy 2 m lub 1 m dla jednego źródła światła	100,00 zł
2.2. Pomiar strumienia świetlnego po stabilizacji źródła światła w kuli Ulbrichta o średnicy 2 m lub 1 m dla jednego źródła światła	150,00 zł
2.3. Pomiar strumienia świetlnego po stabilizacji źródła światła w kuli Ulbrichta o średnicy 2 m lub 1 m dla 20 źródeł światła	1 000,00 zł
2.4. Pomiar spektralny całkowity w kuli Ulbrichta w zakresie 380 -800 nm, pomiar parametrów barwy (Ra, Tc) oraz współrzędnych chromatyczności dla jednego źródła światła	100,00 zł
2.5. Pomiar charakterystyki świecenia pojedynczego źródła światła przy współpracy z układem regulacji intensywności świecenia – jedno źródło światła, maksymalnie 15 punktów pracy	600,00 zł
2.6. Wyznaczenie czasu stabilizacji źródła światła wraz z charakterystyką stabilizacji – jedno źródło światła	150,00 zł

3. BADANIA WYMAGAJĄCE STABILIZOWANEJ TEMPERATURY OTOCZENIA OBIEKTU W KOMORZE KLIMATYCZNEJ	CENA NETTO
3.1. Badanie w komorze klimatycznej w zakresie temperatury otoczenia -25 do 180 °C - jedno urządzenie jednofazowe, próba 2h, sprawdzenie poprawności działania, aktywacji zabezpieczeń	400,00 zł
3.2. Badanie wytrzymałościowe w komorze klimatycznej materiału (np. tworzywa), w zakresie temperatury otoczenia -25 do 180 °C - próba 2h, jeden typ materiału	300,00 zł
3.3. Wyznaczenie temperatury termoparą przyklejoną na klej termoprzewodzący - jeden punkt pomiarowy	150,00 zł
4. BADANIA TRWAŁOŚCIOWE	CENA NETTO
4.1. Badania liczby cykli, czasu życia na stanowisku badań niezawodnościowych źródeł światła z trzonkiem E27, E14, B22 lub urządzeń elektronicznych jednofazowych zasilanych z 230V 50Hz na kostkę instalacyjną, praca o zadanym czasie włączenia i wyłączenia zasilania (automatyczne zliczanie cykli)	*)
5. POMIAR ELEKTRYCZNYCH PARAMETRÓW WEJŚCIOWYCH	CENA NETTO
5.1. Pomiar elektrycznych parametrów wejściowych przy użyciu analizatora mocy (napięcie, natężenie prądu, współczynnik mocy obwodu, moc czynna, pozorna, bierna) wraz z analizą harmonicznego prądu – jedno urządzenie jednofazowe, możliwość zastosowania w pomiarach z pkt 2, 3 i 8	150,00 zł
6. SPRAWDZENIE PRZEBIEGÓW ELEKTRYCZNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH ZA POMOCĄ OSCYLOSKOPÓW CYFROWYCH	CENA NETTO
6.1. Pomiary oscyloskopowe (czterokanałowe) napięcia i natężenia prądu - jedno urządzenie jednofazowe, wykresy i zdjęcia z oscyloskopu	200,00 zł
7. BADANIA FUNKCJONALNE UKŁADÓW Z OPCJĄ REGULACJI INTENSYWNOŚCI ŚWIECENIA	CENA NETTO
7.1. Sprawdzenie kompatybilności źródeł światła ze ściemniaczem fazowym z określeniem maksymalnej mocy możliwej do podłączenia dla danego typu – jedno typ źródła światła, jeden ściemniacz	800,00 zł

8. WYZNACZANIE CHARAKTERYSTYK WYJŚCIOWYCH ZASILACZY	CENA NETTO
8.1. Wyznaczenie charakterystyk wyjściowych zasilacza w zależności od mocy obciążenia przy pomocy sztucznego obciążenia rezystancyjnego 60V/30A 150W – jedno urządzenie jednofazowe, maksymalnie 30 punktów pomiarowych	300,00 zł
9. POMIARY ROZKŁADU TEMPERATURY	CENA NETTO
9.1. Pomiary termowizyjne w zakresie temperatur od -20 °C do +650° C - jedno urządzenie lub obiekt	150,00 zł
10. TESTY WYTRZYMAŁOŚCI ELEKTRYCZNEJ DO 5kV	CENA NETTO
10.1. Sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej między częściami czynnymi, napięcie probiercze o kształcie sinusoidalnym 50Hz, wskaz napięcia i natężenia prądu, możliwość zmiany progu wyłączenia w zakresie od 2 mA do 120 mA – jedno urządzenie	150,00 zł
11. POMIAR NAPIĘCIA ZABURZEŃ NA ZACISKACH ZASILANIA SIECIOWEGO W ZAKRESIE CZĘSTOTLIWOŚCI OD 9 KHz DO 30 MHz	CENA NETTO
11.1. Przyłącze zasilania AC, jeden tryb pracy, jedno urządzenie jednofazowe	300,00 zł

*) wycena indywidualna

Jak zamówić pomiary?

Zlecenie w formie e-mail na adres e.gapska@govena.com.

Przed rozpoczęciem badań wymagane jest dostarczenie specyfikacji obiektu badań.

Warunki realizacji i płatności

Ostateczny koszt zależy od czasu przeprowadzenia zleconych badań.

Płatność 14 dni od daty wystawienia faktury.

Wykonanie raportu jest wliczone w cenę.

Laboratorium Pomiarowe ma również możliwość wykonania innych, niestandardowych pomiarów. Warunki i koszt uzgadniane są indywidualnie.