

Cennik pomiarów

Pomiar krzywej fotometrycznej	Cena netto
Fotometria z zakresu widzialnego	500,00 zł
Fotometria UV (200-1050 nm)	





Pomiar strumienia świetlnego	Cena netto
Pomiar strumienia świetlnego z wygrzewaniem w kuli Ulbrichta	400,00 zł
Pomiar strumienia świetlnego naz zimno w kuli Ulbrichta	200,00 zł
Pomiar strumienia świetlnego na zimno diody LED (mała kula Ulbrichta)	150,00 zł






* zakres spektralny (380-750 nm)

Pomiar spektralny	Cena netto
Pomiar spektralny z odległości	150,00 zł
Pomiar spektralny z odległości (200-1050 nm)	200,00 zł
Pomiar spektralny całkowity w kuli Ulbrichta	200,00 zł
Pomiar spektralny z odległości zgodnie z IES LM-79-08	400,00 zł

Oświetlenie dla roślin	Cena netto
Pomiar energii PAR [W/m^2], PPF [$\mu mol/m^2/s$]	200,00 zł
Pomiar energii PPF w kuli Ulbrichta [$\mu mol/s$]	400,00 zł
Pomiar krzywej fotometrycznej wyskalowanej do PPF*	990,00 zł
Kalkulacja PPF w funkcji wysokości zawieszenia oprawy	250,00 zł

* Krzywa fotometryczna wyskalowana do PPF umożliwia projektowanie oświetlenia dla roślin (wynik w programach do projektowania przedstawiony w lx będzie proporcjonalny do PPF)

Pozostałe pomiary	Cena netto
Badanie bezpieczeństwa fotobiologicznego zgodnie z normą PN-EN 62471:2010, IEC TR 62778:2014	
Pomiar luminancji oprawy oświetleniowej i innych powierzchni	
Pomiar ekranów LED (jasność, odświeżanie, cz. próbkowania, kontrast, temperatura barwowa)	
Badanie stanowiska dopasowania koloru zgodnie z normą ISO 3664:2009	800 zł
Pomiar transmitancji (przepuszczalności) materiału	150,00 zł
Pomiary filtrów (okulary, przyłbice itp.)	500,00 zł
Pomiar tętnienia światła zgodnie z IEC TR 61547-1	200,00 zł
Pomiary termowizyjne	150,00 zł
Pomiary temperatury termoparą	150,00 zł
Pomiary w komorze termicznej	

Pozostałe usługi	Cena netto
Modyfikacja i tworzenie krzywych fotometrycznych teoretycznych	50,00 zł
Obliczenia w programie Dialux (1h)	200,00 zł
Ocena UGR na podstawie krzywej fotometrycznej	30,00 zł
Klasyfikacja opraw zewnętrznych na podstawie IES TM-15-11 (ULOR, DLOR, BUG)	150,00 zł
Etykieta energetyczna	
Pomiar luminancji dróg zgodnie z PN-EN-13101	
Pomiar luminancji obiektów	
Pomiar przejść dla pieszych, parkingów i innych terenów zewnętrznych	
Pomiary natężenia oświetlenia we wnętrzach	

Cennik pakietów

Pakiet „Oświetlenie Wewnętrzne”		Wartość pomiarów	Cena pakietu
Pomiar krzywej fotometrycznej z zakresu widzialnego		500,00 zł	880 zł 749,00 zł
Pomiar spektralny z odległości		150,00 zł	
Pomiar tętnienia światła zgodnie z IEC TR 61547-1		200,00 zł	
Ocena UGR na podstawie krzywej fotometrycznej		30,00 zł	
Razem		880,00 zł	

Pakiet „Oświetlenie Zewnętrzne”		Wartość pomiarów	Cena pakietu
Pomiar krzywej fotometrycznej z zakresu widzialnego		500,00 zł	1000 zł 849,00 zł
Pomiar spektralny z odległości		150,00 zł	
Pomiar tętnienia światła zgodnie z IEC TR 61547-1		200,00 zł	
Klasyfikacja opraw zewnętrznych zgodnie z IES TM-15-11 (ULOR, DLOR, BUG)		150,00 zł	
Razem		1000,00 zł	

Pakiet „Oświetlenie Roślin”		Wartość pomiarów	Cena pakietu
Pomiar krzywej fotometrycznej wyskalowanej do PPF*		990,00 zł	1440 zł 999,00 zł
Pomiar spektralny całkujący w kuli Ulbrichta		200,00 zł	
Kalkulacja PPF w funkcji wysokości zawieszenia oprawy		250,00 zł	
Razem		1440,00 zł	

* Krzywa fotometryczna wyskalowana do PPF umożliwia projektowanie oświetlenia dla roślin (wynik w programach do projektowania przedstawiony w lx będzie proporcjonalny do PPF)

Jak zamówić pomiary?

Strona internetowa	laboratoriumfotometryczne.pl
Adres wysyłki	Ul. Kapitańska 9 81-331 Gdynia
Telefon	+48 531-382-106
E-mail	pomiary@laboratoriumfotometryczne.pl



Cennik obowiązuje od 1 stycznia 2023 r.

Powyższy cennik ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego.