

Cennik pomiarów

Pomiar krzywej fotometrycznej	Cena netto
Fotometria - jedna półprzeźreń	350,00 zł
Fotometria - dwie półprzeźreń	400,00 zł




Pomiar strumienia świetlnego	Cena netto
Pomiar strumienia świetlnego z wygrzewaniem w kuli Ulbrichta	300,00 zł
Pomiar strumienia świetlnego naz zimno w kuli Ulbrichta	150,00 zł
Pomiar strumienia świetlnego na ciepło dla 5 źródeł światła (uśrednienie)	1 000,00 zł
Pomiar strumienia świetlnego na zimno diody LED (mała kula Ulbrichta)	130,00 zł


* zakres spektralny (350-750 nm)

Pomiar spektralny	Cena netto
Pomiar spektralny z odległości	100,00 zł
Pomiar spektralny z odległości (200-1050 nm)	200,00 zł
Pomiar spektralny całkujący w kuli Ulbrichta	150,00 zł
Pomiar spektralny z odległości zgodnie z IES LM-79-08	400,00 zł
Pomiar spektralny z odległości zgodnie z TM-30-15	200,00 zł
Pomiar spektralny całkujący w kuli Ulbrichta TM-30-15	250,00 zł
Pomiar spektralny z odległości zgodnie z IES LM-79-08 i TM-30-15	600,00 zł

Oświetlenie dla roślin	Cena netto
Pomiar energii PAR [W/m^2], PPFD [$\mu mol/m^2/s$]	150,00 zł
Pomiar energii PPF w kuli Ulbrichta [$\mu mol/s$]	300,00 zł
Pomiar krzywej fotometrycznej wyskalowanej do PPF*	990,00 zł
Kalkulacja PPFD w funkcji wysokości zawieszenia oprawy	200,00 zł

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

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	1 200,00 zł
Pomiar transmitancji (przepuszczalności) materiału	100,00 zł
Pomiar tętnienia światła	150,00 zł
Pomiar metameryzmu	150,00 zł
Pomiary termowizyjne	150,00 zł
Pomiary temperatury termoparą	150,00 zł
Pomiar binowania	150,00 zł

Pozostałe usługi	Cena netto
Modyfikacja i tworzenie krzywych fotometrycznych teoretycznych	40,00 zł
Obliczenia w programie Dialux (1h)	90,00 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
Mieszanie spektrum barw, pomiar energii z wybranego zakresu spektrum [W/m^2], inne pomiary	

Cennik pakietów

Pakiet „Oświetlenie Wewnętrzne”		Wartość pomiarów	Cena pakietu
Pomiar krzywej fotometrycznej		400,00 zł	680 zł 549,00 zł
Pomiar spektralny z odległości		100,00 zł	
Pomiar tętnienia światła		150,00 zł	
Ocena UGR na podstawie krzywej fotometrycznej		30,00 zł	
	Razem	680,00 zł	

Pakiet „Oświetlenie Zewnętrzne”		Wartość pomiarów	Cena pakietu
Pomiar krzywej fotometrycznej		400,00 zł	800 zł 649,00 zł
Pomiar spektralny z odległości		100,00 zł	
Pomiar tętnienia światła		150,00 zł	
Klasyfikacja opraw zewnętrznych na podstawie IES TM-15-11 (ULOR, DLOR, BUG)		150,00 zł	
	Razem	800,00 zł	

Pakiet „Oświetlenie Roślin”		Wartość pomiarów	Cena pakietu
Pomiar krzywej fotometrycznej wyskalowanej do PPF*		990,00 zł	1340 zł 1099,00 zł
Pomiar spektralny całkowity w kuli Ulbrichta		150,00 zł	
Kalkulacja PPF w funkcji wysokości zawieszenia oprawy		200,00 zł	
	Razem	1340,00 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 11 lutego 2019 r.

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