

Świadectwo Wzorcowania

Wystawione przez BIALL Sp. z o.o.
Data wystawienia 06 November 2023

Nr świadectwa
STD5171

Strona 1 z 3 Stron

ul. Barniewicka 54C
80-299 Gdańsk
Polska / Poland
tel. 58 322 11 91,92
fax 58 322 11 93

BIALL "BIALL" Sp. z o.o.
ul. Barniewicka 54 C, 80-299 Gdańsk
Regon 193106935, NIP 6040018535
tel./fax (58) 322-11-91; 32; 93
e-mail: biell@biell.com.pl
Podpis

☒ D.Bocheński

☐ M.Ambroziak

☐ A.Wieczorkowski

Klient: Wykonawstwo Robót Elektrycznych LUX Krzysztof Bajkowski
ul. Krzemienieckiej 9a, 80-448 Gdańsk
POLSKA

Data otrzymania :

Instrument -	System ID :	ID1881	Nr zlec : Lab.:5584
	Opis :	Procedura KEW6016	
	Producent :	Kyoritsu	
	Model :	KEW6016	
	Nr ser. :	8277263	Ostatnie badanie : STD4267
	Procedura :	640/S	Data ostatniego badania 20/09/2022

Warunki środ.

Temperatura : 22°C +/- 2°C
Wilg.wzgl. : 48% +/- 5%

Napięcie zasil. : 230V +/- 10V
Częstotliwość nap. 50Hz +/- 1Hz

Uwagi :

Wyniki wzorcowania zostały odniesione do wzorca państwowego utrzymywanego w laboratorium UKAS 0324/0286 UK / FLUKE USA akredytowanych do ISO 17025. Standardowa niepewność pomiarowa nie przekracza 25% testowanego przyrządu pomiarowego jeżeli nie uwzględniono w wynikach pomiarów. System jakości BIALL spełnia wymagania PN-EN ISO/IEC17025:2018. Zalecane wzorcowanie co 12 miesięcy.

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
baz ogólnych w zakresie instalacji
urządzeń, sieci elektroenergetycznych
Nr ewid. 242/Gd/2002.

Standard

Zastosowane wzorce
3200A Electrical Test Calibrator (HI)

Nr ser.
M1306C13

Nr świadectwa
49177

Data wyst. Okres.kalibr.(tyg.)
20/07/2023 52

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wystawione przez : Dariusz Bocheński

Data wzorcowania : 06 November 2023

Świadectwo to może być kopiowane oraz okazywane tylko w całości
W wyniku wzorcowania stwierdzono, iż miernik spełnia wymagania metrologiczne podane w specyfikacji producenta
Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02.
Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2.

Świadectwo Wzorcowania

Wystawione przez BIALŁ Sp. z o.o.

Data wystawienia 28 November 2023

Nr świadectwa
STD5209

Strona 1 z 2 Stron

ul. Barniewicka 54C
80-299 Gdańsk
Polska / Poland
tel. 58 322 11 91,92
fax 58 322 11 93

Podpis

BIALŁ Sp. z o.o.
ul. Barniewicka 54 C, 80-299 Gdańsk
Regon 143116936, NIP 6040018545
tel. 58 322 11 91,92
e-mail: bi@biull.com.pl

☐ D.Bocheński

☐ M.Ambroziak

☒ A.Wieczorkowski

Wykonawstwo Robót Elektrycznych LUX
Krzysztof Bajkowski, ul. Krzemienieckiej 9a
80-448 Gdańsk

Data otrzymania :

Instrument -	System ID :	ID2345	Nr zlec : LAB:4551
	Opis :	Light Meters	
	Producent :	Tenmars	
	Model :	TM202	
	Nr ser. :	090903279	Ostatnie badanie : STD4268
	Procedura :	731/S	Data ostatniego badania 21/09/2022

Warunki środ.

Temperatura : 22°C +/- 2°C
Wilg.wzgl. : 48% +/- 5%

Napięcie zasil. : 230V +/- 10V
Częstotliwość nap. 50Hz +/- 1Hz

Uwagi :

Wyniki wzorcowania zostały odniesione do wzorca państwowego utrzymywanego w laboratorium UKAS 0324/0286 UK / FLUKE USA akredytowanych do ISO 17025. Standardowa niepewność pomiarowa nie przekracza 25% testowanego przyrządu pomiarowego jeżeli nie uwzględniono w wynikach pomiarów. System jakości BIALŁ spełnia wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018. Zalecane wzorcowanie co 12 miesięcy.

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
urządzenia, sieci elektrycznej i teletelegraficznej
Nr ewid. 242/Gd/2002

Standard

Zastosowane wzorce	Nr ser.	Nr świadectwa	Data wyst.	Okres.kalibr.(tyg.)
Betham LuxCal250 Lux System Calibration	29599/1 29395/2	OUM7.3298.2022	26/05/2022	156

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wystawione przez : Adrian Wieczorkowski

Data wzorcowania : 28 November 2023

Świadectwo to może być kopiowane oraz okazywane tylko w całości
W wyniku wzorcowania stwierdzono, iż miernik spełnia wymagania metrologiczne podane w specyfikacji producenta
Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02.
Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2.