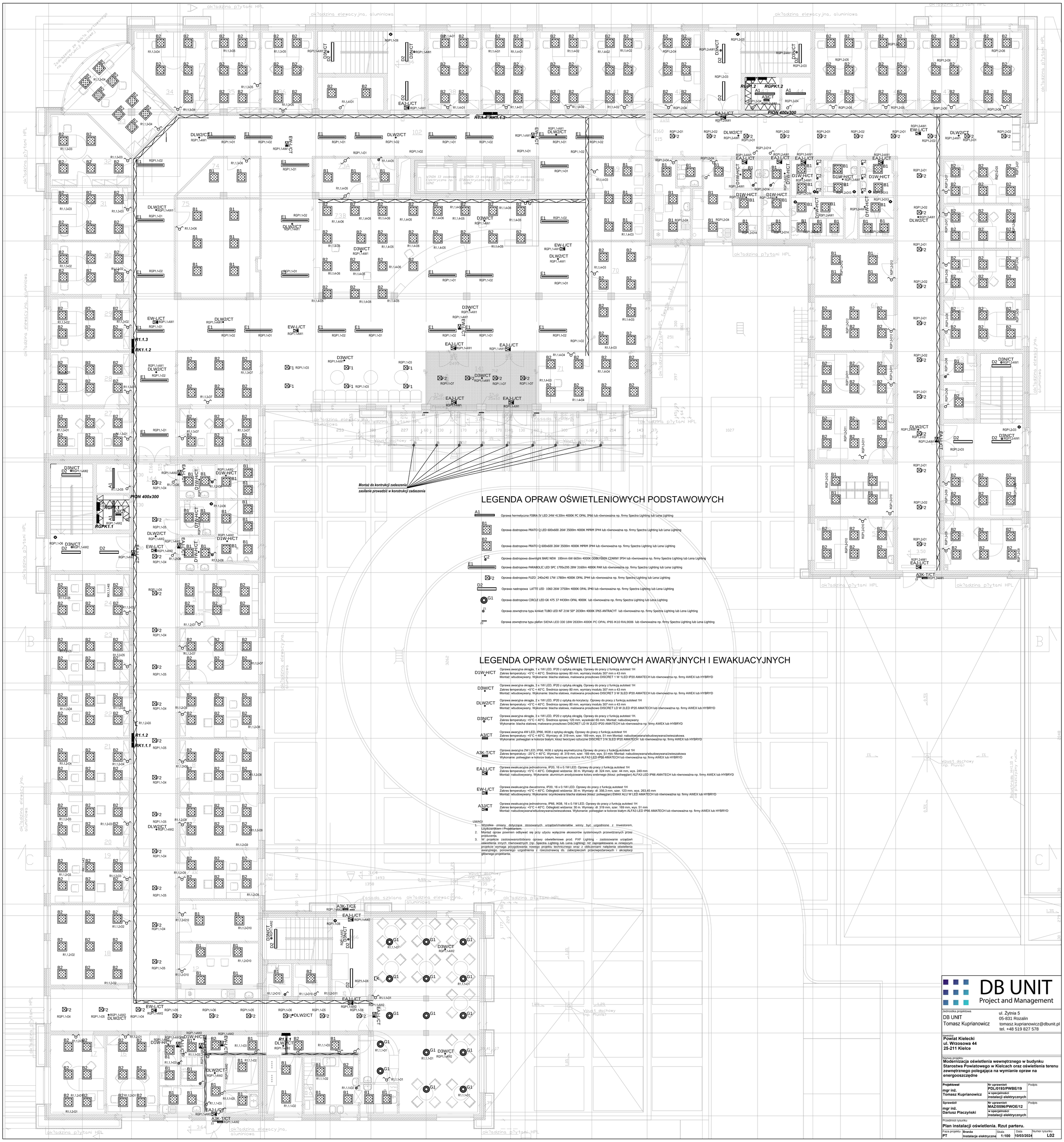

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH PODSTAWOWYCH

A1	Oprawa hermetyczna FIBRA IV LED 24W 4130lm 4000K PC OPAL IP66 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
B1	Oprawa dostropowa PRATO Q LED 600x600 26W 3500lm 4000K MPRM IP44 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
B2	Oprawa dostropowa PRATO Q 600x600 26W 3500lm 4000K MPRM IP44 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
C2	Oprawa dostropowa downlight BARI NEW 100mm 6W 665lm 4000K ODBLYŚNIK CZARNY IP54 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
E1	Oprawa dostropowa PARABOLIC LED SPC 1795x295 28W 3160lm 4000K PAR lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
F2	Oprawa dostropowa FUZO 240x240 17W 1780lm 4000K OPAL IP44 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
D2	Oprawa nastropowa LATTE LED 1060 26W 3750lm 4000K OPAL IP40 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
G1	Oprawa dostropowa CIRCLE LED GK 475 37 4430lm OPAL 4000K lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
Z1	Oprawa zewnętrzna typu kinkiet TUBO LED NT 21W 50° 2030lm 4000K IP65 ANTRACYT lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
Z2	Oprawa zewnętrzna typu plafon SIENA LED 330 18W 2630lm 4000K PC OPAL IP65 IK10 RAL9006 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH

D1W-H/CT	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 307 mm x 43 mm Montaż: wbudowywany. Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo DISCRET 1 W 1LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
D3W/CT	Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 307 mm x 43 mm Montaż: wbudowywany. Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo DISCRET 3 W 3LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
DLW2/CT	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, IP20 z optyką do korytarzy. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 307 mm x 43 mm Montaż: wbudowywany. Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo DISCRET LD W 2LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
D3N/CT	Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H. Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Średnica oprawy 120 mm, wysokość 65 mm. Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo DISCRET LD W 2LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
A3/CT	Oprawa awaryjna 4W LED, IP66, IK08 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa. Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, klosz tworzywo sztuczne DISCRET 3 N 3LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
A3K-T/CT	Oprawa awaryjna 2W LED, IP66, IK08 z optyką asymetryczną Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: -25°C ÷ 40°C. Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm. Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, tworzywo sztuczne ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
EAJ-L/CT	Oprawa ewakuacyjna jednostronna, IP20, 16 x 0.1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: dł. 324 mm, szer. 44 mm, wys. 249 mm Montaż: nabudowywany. Wykonanie: aluminium anodyzowane kolonu srebrnego (klosz: poliwęglan) ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
EW-L/CT	Oprawa ewakuacyjna dwustronna, IP20, 16 x 0.1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: dł. 356,3 mm, szer. 123 mm, wys. 263,45 mm Montaż: wbudowywany. Wykonanie: ocynkowana blacha stalowa (klosz: poliwęglan) EMAX ALU W LED AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD
A3J/CT	Oprawa ewakuacyjna jednostronna, IP66, IK08, 16 x 0.1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H Zakres temperatury: +5°C ÷ 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa. Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRYD

UWAGI

1. Wszelkie zmiany dotyczące stosowanych urządzeń/materiałów winny być uzgodnione z Inwestorem, Użytkownikiem i Projektantem.
2. Montaż opraw powinien odbywać się przy użyciu wyłącznie akcesoriów systemowych przewidzianych przez producenta.
3. W projekcie zastosowano/dobrano oprawy oświetleniowe prod. PXF Lighting - zastosowanie urządzeń oświetlenia innych równoważnych (np.: Spectra Lighting lub Lena Lighting) niż zaprojektowane w niniejszym projekcie wymaga przygotowania nowego projektu technicznego wraz z obliczeniami natężenia oświetlenia awaryjnego, ponownego uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i akceptacji głównego projektanta.

DB UNIT
Project and Management

Jednostka projektowa
DB UNIT
Tomasz Kuprianowicz
ul. Żytnia 5
05-831 Rozalin
tomasz.kuprianowicz@dbunit.pl
tel. +48 519 827 578

Inwestor
Powiat Kielecki
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

Nazwa projektu
Modernizacja oświetlenia wewnętrznego w budynku Starostwa Powiatowego w Kielcach oraz oświetlenia terenu zewnętrznego polegająca na wymianie opraw na energooszczędne

Projektował	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Tomasz Kuprianowicz	PDL/0193/PWBE/19 w specjalności instalacji elektrycznych	

Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Dariusz Płaczyński	MAZ/0596/PWOE/12 w specjalności instalacji elektrycznych	

Przedmiot rysunku
Plan instalacji oświetlenia. Rzut parteru.

Faza projektu	Branża	Skala	Data	Numer rysunku
PT	Instalacje elektryczne	1:100	10/03/2024	L02