

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa instalacji oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych oraz podświetlanych znaków bezpieczeństwa w budynku Collegium Norwidianum Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II.

1. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45214400-4 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym.
- 45442100-8 - Roboty malarskie.
- 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe i pozostałe.
- 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.
- 45312000-7 - Instalowanie systemów alarmowych i anten.
- 31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

2. Przedmiotem zamówienia jest:

budowa instalacji oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych oraz podświetlanych znaków bezpieczeństwa w budynku Collegium Norwidianum Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II. przy al. Raclawickich 14, 20-950 Lublin, dz. nr ewid. 2/5, obręb 41-Wieniawa

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera:

projekt techniczny specyfikacja techniczna, przedmiary robót (pomocniczo).

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje następujące elementy:

Roboty budowlane:

- Bruzdowanie,
- Szpachlowanie
- Tynkowanie
- Malowanie.

W całości należy pomalować mniejszą klatkę schodową oraz wiatrołap.

Instalacje elektryczne:

- Budowa instalacji oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych oraz podświetlanych znaków ewakuacyjnych, w tym montaż opraw:

AW1 - OPRAWA AW. LVNC/3W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	16
AW2 - OPRAWA AW. LV2U/3W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	21
AW3 - OPRAWA AW. LV2U/1W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	13
AW4 - OPRAWA AW. LV2U/3W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	24
AW4 - OPRAWA AW. ETL/6W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	4
AW4 – WYH OPRAWA AW. LV2U/3W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	1
AWZ - OPRAWA AW. ETE/3W/B/1/SE/AT/WH + TERMOSTAT HTR-25 -1h	szt.	2
EW1 OPRAWA EW. IF2BWS/1W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	17
EW2 OPRAWA EW. IF2ACS/1W/B/1/SE/AT/WH -1h	szt.	15

- Przewody o ile jest to możliwe układać w istniejących listwach kablowych oraz w istniejących liniach oświetlenia podstawowego, natomiast pod tynkiem zaleca się układać w pionowych i poziomych strefach instalacyjnych, które są zlokalizowane
 - dla tras poziomych
 - 30 cm pod gotową powierzchnią sufitu
 - 30 cm nad gotową powierzchnią podłogi
 - 100 cm nad gotową powierzchnią podłogi
 - dla tras pionowych 15 cm od skraju ościeżnic lub linii zbiegu ścian w kącie.
- Demontaż istniejących modułów i akumulatorów oświetlenia awaryjnego oraz uruchomienie opraw oświetlenia podstawowego - szt. 40

Inne roboty:

- Aktualizacja instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obiektu oraz wyposażenie budynku w wymagane znaki bezpieczeństwa pożarowego.

Uwagi dodatkowe:

- Roboty budowlane mogą być realizowane po godzinie 16:00.
- Hałaśliwe roboty budowlane możliwe będą do realizacji w godzinach ustalonych z Zamawiającym (za roboty hałaśliwe Zamawiający uznaje roboty wyburzeniowe, wykonywanie przewiertów przez stropy i ściany dla instalacji)
- Przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi nowo wybudowanych systemów i urządzeń,
- Sporządzenie dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i w dwóch egzemplarzach w wersji elektronicznej,
- Wykonawca sporządzi harmonogram prac w terminie 1 tygodnia czasu od dnia podpisania umowy z Zamawiającym.
- Wykonawca zapewni konserwację i naprawy oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych oraz podświetlanych znaków ewakuacyjnych łącznie z wymianą akumulatorów w okresie udzielonej gwarancji. Czas naprawy zgłoszonej przez Zamawiającego nie może być dłuższy niż 14 dni.

Opracował i przygotował
Piotr Szpatowicz