

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa przedmiotu zamówienia.

Wykonanie robót remontowych polegających na wymianie opraw oświetleniowych w budynkach Uniwersytetu Gdańskiego wg części:

część II – wymiana opraw oświetleniowych w budynku Wydziału Zarządzania w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 101 oraz w budynku Biblioteki Ekonomicznej w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 110.

II. Kod CPV:

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311000-3 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

III. Zakres przedmiotu zamówienia:

Część II – wymiana opraw oświetleniowych w budynku Wydziału Zarządzania w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 101 oraz w budynku Biblioteki Ekonomicznej w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 110.

- 1. Dostawa i wymiana 32 opraw oświetleniowych na nowe oprawy energooszczędne typu LED z modułem awaryjnym na klatce schodowej w skrzydle budynku „A” Wydziału Zarządzania w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 101.**

Zakres robót elektrycznych będzie polegał na wykonaniu:

- 1) demontażu 23 opraw oświetleniowych na klatce schodowej w skrzydle budynku „A”,
- 2) demontażu 1 oprawy ewakuacyjnej na klatce schodowej budynku „A”,
- 3) dostawie i montażu 23 opraw oświetleniowych energooszczędnych dwufunkcyjnych z modułem zasilania awaryjnego o czasie działania min. 2h,
- 4) montażu 1 oprawy ewakuacyjnej na klatce schodowej budynku „A”,
- 5) wykonaniu powykonawczych pomiarów elektrycznych,
- 6) wykonaniu dokumentacji powykonawczej.

- 2. Dostawa i wymiana 10 opraw sufitowych awaryjnych na nowe energooszczędne oprawy typu LED w Auli Kowalenki na parterze budynku głównego Wydziału Zarządzania w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 101.**

Zakres robót elektrycznych będzie polegał na wykonaniu:

- 1) demontażu 10 opraw oświetleniowych,
- 2) dostawie i montażu 10 opraw oświetleniowych energooszczędnych, dwufunkcyjnych z modułem zasilania awaryjnego o czasie działania min. 1h,
- 3) wykonaniu powykonawczych pomiarów elektrycznych,
- 4) wykonaniu dokumentacji powykonawczej.

- 3. Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej i opraw oświetleniowych w magazynie czasopism nr 09 i 17 w Bibliotece Ekonomicznej Uniwersytetu Gdańskiego w Sopocie przy ul. Armii Krajowej 110.**

Zakres robót elektrycznych będzie polegał na wykonaniu:

- 1) demontażu 54 szt. starych opraw oświetlenia podstawowego w pomieszczeniu nr 17,
- 2) demontażu 3 szt. starych opraw oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniu nr 17,
- 3) demontażu 39 szt. starych opraw oświetlenia podstawowego w pomieszczeniu nr 09,

- 4) demontażu 1 szt. starych opraw oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniu nr 09,
- 5) demontażu przewodów instalacji elektrycznej wraz z osprzętem,
- 6) wykonanie nowej instalacji dla oświetlenia podstawowego i awaryjnego,
- 7) montażu 93 nowych opraw dla oświetlenia podstawowego i 4 opraw dla oświetlenia awaryjnego,
- 8) montażu 3 opraw oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniu nr 17,
- 9) montażu 2 opraw oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniu nr 09,
- 10) wykonanie powykonawczych pomiarów elektrycznych i dokumentacji powykonawczej,
- 11) wykonanie robót budowlanych i towarzyszących w pomieszczeniach, których estetyka po remoncie nie może ulec pogorszeniu.

W pomieszczeniach magazynu czasopism nr 09 i 17 należy wymienić wszystkie przewody instalacji oświetleniowej na miedziane.

Zastosować przewód elektryczny typu YDY 3x1,5 mm².

Instalacje oświetleniową w pomieszczeniach nr 09 i 17 zasilić przewodem YDE 5x6 mm² z istniejącej najbliższej tablicy rozdzielczej piętrowej usytuowanej na klatce schodowej.

Przewody układać podtynkowo lub w listwach osłonowych z PCV.

Zastosować oprawy energooszczędne LED 2x36W, sufitowe, IP-54 i osprzęt jako podtynkowy.

Samoczynne wyłączenie zasilania zrealizować za pomocą wyłączników instalacyjnych typu S-300.

Zastosować osprzęt 16A, 250V A/Z podtynkowy, przykręcany do puszek.

Zastosować łączniki podtynkowe typu p/t/250/6A.

Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą być wyposażone w układ akumulatorowo–prostownikowy/moduł 2h, automatycznie załączający oprawę oświetleniową po zaniku napięcia.

Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z administratorem budynku, które zdemontowane materiały i urządzenia należy przekazać, a które będą przeznaczone do utylizacji.