

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

Dla przedmiaru robót na wymianę opraw oświetleniowych na trzecim piętrze budynku Drugiego Urzędu Skarbowego w Częstochowie.

Podstawa opracowania

1. Zakres rzeczowy ustalono na podstawie zapotrzebowania na wydatek oraz pomiarów.
2. Przedmiarów do celów kosztorysowania dokonano na podstawie pomiarów z natury oraz projektu architektonicznego.

Charakterystyka robót

Przedmiotem opracowania jest wymiana opraw oświetleniowych na trzecim piętrze budynku Drugiego Urzędu Skarbowego w Częstochowie:

- demontaż opraw oświetleniowych i łączników instalacyjnych, wywóz i utylizacja,
- dostawa i montaż opraw typu Office Panel LED 45W, ip 44, barwa światła 4000k, RA>80, strumień świetlny oprawy LED pow. 4200lm, pobór mocy max. 45w, klasa energetyczna A++, montaż na stropowy w ramce aluminiowej, malowanej proszkowo, kolor biały, dyfuzor z samogasnącego, stabilizowanego promieniami UV opalizowanego poliwęglanu, obudowa oprawy LED: aluminiowa, zasilanie: elektroniczny zasilacz LED, układ zasilający opraw LED o wysokiej częstotliwości prądu na wyjściu >80khz powinien być wyposażony w polimerowe kondensatory i galwanicznie separowane sterowniki, oprawy pozbawione efektu stroboskopowego (migotania światła)
- dostawa i montaż opraw typu Downlight N/T LED LDT NT 20W, ip44, barwa światła 4000k, RA>80, strumień świetlny oprawy LED pow. 2120lm, pobór mocy max. 20w, klasa energetyczna A++, montaż na stropowy, kolor oprawy: biały, dyfuzor z samogasnącego, stabilizowanego promieniami UV opalizowanego poliwęglanu, obudowa oprawy LED: aluminiowa, wymiar: 220mm x 100mm zasilanie: elektroniczny zasilacz LED, układ zasilający opraw LED o wysokiej częstotliwości prądu na wyjściu >80khz powinien być wyposażony w polimerowe kondensatory i galwanicznie separowane sterowniki, oprawy pozbawione efektu stroboskopowego (migotania światła)
- dostawa i montaż typu Downlight N/T LED LDT NT 24W, ip44, barwa światła 4000k, RA>80, strumień świetlny oprawy LED pow. 2420lm, pobór mocy max. 24w, klasa energetyczna A++, montaż na stropowy kolor oprawy: biały, dyfuzor z samogasnącego, stabilizowanego promieniami UV opalizowanego poliwęglanu, obudowa oprawy LED: aluminiowa, wymiar: 220mm x 100mm zasilanie: elektroniczny zasilacz LED, układ zasilający opraw LED o wysokiej częstotliwości prądu na wyjściu >80khz powinien być wyposażony w polimerowe kondensatory i galwanicznie separowane sterowniki, oprawy pozbawione efektu stroboskopowego (migotania światła)
- wykucie bruzd i ułożenie przewodu YDY 3x1,5 mm²,
- montaż łączników instalacyjnych dwubiegunowych, świecznikowych oraz schodowych,
- badania i pomiary
- malowanie sufitów z przygotowaniem powierzchni,

Założenia kosztorysowe:

1. Minimalny okres gwarancji na oprawy 24 miesiące,
2. Termin realizacji 3 miesiące od podpisania umowy.
3. Zakłada się prowadzenie robót remontowo – adaptacyjnych w trakcie normalnej pracy Urzędu Skarbowego lub wg dwustronnych uzgodnień z Zamawiającym.