

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA:

"Wymiana opraw oświetleniowych , malowanie pomieszczeń biurowych i wymiana paneli w pomieszczeniach biurowych przybudówki". oraz dostosowanie instalacji elektrycznej zgodnie z Polska Normą – w budynku Urzędu Miasta Jelenia Góra, przybudówka ratusza - Plac Ratuszowy 58 w Jeleniej Górze

LOKALIZACJA OBIEKTU:

Budynek nr 58, Plac Ratuszowy 58, Miasto Jelenia Góra

INWESTOR: URZĄD MIASTA JELENIA GÓRA, PL. RATUSZOWY 58,

58-500 JELENIA GÓRA

WYKONAWCA:

ROBERT BALCEREK, Pracownia Usług Budownictwa „BASTAR”
mgr inż. Robert Balcerek, Zachęmie 29, 58-562 Podgórzyn,

BRANŻA: BUDOWLANA

ROBOTY: Instalacje Elektryczne, Roboty Wykończeniowe

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- a) Dostawa i wymiana opraw oświetleniowych typu LED do wnętrz - biur w których wykonywane są zadania lub czynności takie jak: pisanie, pisanie na maszynie, czytanie, obsługiwane klawiatury, przetwarzanie danych (praca z komputerem) w pomieszczeniach Urzędu Miasta Jelenia Góra przy Placu Ratuszowym 58 w Jeleniej Górze, oraz dostosowanie instalacji elektrycznej pod nowe oprawy.
- Dostawa 126 opraw oświetleniowych typu LED, demontaż i wymiana starych opraw 115szt i montaż nowych opraw 11szt na wysokości ok.3 m, montaż ściemniaczy w ilości 29 szt, akcesoria do zamontowania opraw, wymianę puszek instalacyjnych 58szt, dostosowanie instalacji elektrycznej do nowych warunków pracy zgodnie z wymaganiami PN. Wymienione przewody muszą być zamontowane w ilości zapewniającej sterowanie lampami. Wymiana 308.5mb przewodów 3-5 x 1.5mm² YDY YDYp.
- Prace wykończeniowe - zarobienie bruzd, wykonanie niezbędnych pomiarów, w tym pomiarów natężenia oświetlenia w pomieszczeniach objętych wymianą. Wykonanie dokumentacji powykonawczej dokonanych zmian w instalacji, na podkładzie dostarczonym przez Zamawiającego.
- Wykonanie dodatkowych dwóch gniazd wtyczkowych z wymianą 7.5m² przewodu 2.5mm² w pomieszczeniu 104
Zasilanie nowych lamp Led realizowane będzie w oparciu o istniejący system zasilania w remontowanym budynku.
- b) Roboty budowlane polegające na dwukrotnym malowaniu pomieszczeń farbą lateksową zmywalną o łącznej powierzchni ścian skosów i sufitów 1596.1m², częściowej wymianie paneli w klasie K1.33 / AC5 w pomieszczeniach na parterze oraz I, II i III piętrze o łącznej powierzchni 240.6m². Wykonanie zabezpieczenia pomieszczeń folią malarską 390m², wynoszenie i ponowne wnoszenie mebli biurowych po zakończeniu prac w remontowanych pomieszczeniach.
- Kolorystykę paneli oraz malowania pomieszczeń należy uzgodnić z Zamawiającym
- Wymiana paneli na płytki ceramiczne 30 x 30 w pomieszczeniu kasy na powierzchni 8.04m² oraz montaż cokolika z płytek na wysokość 10cm i długości 10.4mb.

Parametry opraw LED (diody świecące).

- 1.Strumień świetlny oprawy – nie mniej niż 4 000 lm
- 2.Strumień świetlny źródła LED - nie mniej niż 5 000 lm
- 3.Moc opraw – w przedziale 40 W - 48 W
- 4.Temperatur barwowa, - neutralny od 3300-5300 K
- 5 Współczynnik oddawania barw – Ra > 80
- 6.Napięcie zasilania - 230 V AC
- 7.Żywotność – w przedziale 50 000 h -100 000 h
- 8.Materiał obudowy – stal koloru białego
- 9. Współczynnik mocy - min. $\cos \varphi = 0,95$
- 10. Materiał optyki - płyta mleczna.
- 11.Gwarancja minimum - 5 lat
- 12.Montaż bezpośrednio do sufitu n/t
- 13.Wymiary oprawy – nie mniej niż 600 mm x 600 mm
- 14.Oprawa przystosowana do płynnej regulacji strumieniem świetlnym 1:100%.