

Opis przedmiotu zamówienia

Wymiana oświetlenia na energooszczędne w budynku Wydziału Zamiejscowego w Suwałkach Okręgowego Urzędu Miar w Białymstoku

ZAKRES PRAC:

1. Demontaż lamp oświetlenia i montaż nowych energooszczędnych w budynku Wydziału Zamiejscowego Okręgowego Urzędu Miar w Białymstoku, ul. Pułaskiego 73

L.p.	Ilość	Opis
1	12 szt.	Panel Led 60x60 45 W aluminiowa oprawa, montaż w suficie zawieszanym (do pomieszczeń biurowych)
2	14 szt.	Panel Led 60x60 32 W aluminiowa oprawa, montaż w suficie zawieszanym (do korytarzy)
3	1 szt.	Panel Led 60x60 32 W aluminiowa oprawa, natynkowe (do korytarzy)
4	4 szt.	Halogeny ledowe zewnętrzne o mocy min 20 W. Dobranie odpowiedniego oświetlenia ledowego według opis pkt. 5
5	13 szt.	Panel Led 30x120 45W, aluminiowa oprawa, natynkowe
6	2 szt.	Lampa hermetyczna zewnętrzna (światłówki Led) 60 cm, natynkowe
7	5 szt.	Żarówki Led
8	6 szt.	Gniazda podwójne natynkowe białe według opisu pkt. 4

2. Utylizacja i transport starych opraw oraz wszelkich elementów powstałych na skutek wykonanych prac (ZLECENIODAWCA ZASTRZEGA PRAWO DO POZOSTAWIENIA CZĘŚCI WYMIENIANYCH OPRAW).

3. Posprzątanie terenu po wykonanych pracach.

4. Zaprojektowanie i dostosowanie instalacji elektrycznej celem podświetlenia logo nazwy Urzędu (wymiana/położenie nowego okablowania około 16 m), wymiana lub dostosowanie instalacji o długości około 6 m w korytkach celem stworzenia nowych punktów świetlnych w ilości 4 szt. w pomieszczeniu Punktu Obsługi Klienta, zaprojektowanie i wykonanie w pomieszczeniach nowych punktów gniazd, umożliwiających podłączenie oświetlenia punkowego (poprowadzenie nowej instalacji natynkowo w korytkach o długości około 12 m). Przedstawienie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami oświetlenia, nowej instalacji elektrycznej oraz powykonawczy projekt przedstawiający przebieg nowej/zmienionej instalacji elektrycznej.

5. Halogeny ledowe 4 sztuki o mocy min. 20 W do podświetlenia napisu Urzędu umocowane na wysięgnikach o minimalnej długości 100 cm, gwarantujące równomierne i wyrziste podświetlenie napisu Urzędu. Oświetlany napis o wymiarach ok. 8 m / 0,6m. Oświetlenie napisu powinno podświetlać jednocześnie chodnik/dojście wzdłuż napisu Urzędu. Umiejscowienie w rozdzielni zegara czasowego

połączonego instalacją elektryczną z halogenami ledowymi, umożliwiające ustawienie przedziału czasowego podświetlenia napisu. Napis jest umiejscowiony na wysokości ok 3 metrów. Montaż wysięgników na ścianie, która posiada ocieplenie styropianem. Montaż wysięgników w sposób gwarantujący powstawanie zacieków na ścianie oraz pomiędzy warstwą ściany i styropianu.

5. Barwa oświetlenia – biała, neutralna.

WYMAGANIA:

1. Termin realizacji prac **do 16 grudnia 2022 roku.**
2. Natężenie oświetlenia światła sztucznego w powinno wynosić:
 - pomieszczenia pracy biurowej min. 500 luksów (lx),
 - korytarze min. 150 lx,
 - Punkt Obsługi Klienta, min. 500 luksów (lx),
 - w garażu powinno być min. 150 luksów (lx).
3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wykona i przedstawi wyniki pomiarów natężenia oświetlenia potwierdzające spełnienie natężenia zgodnie z obowiązującą Polską Normą.
4. W przypadku stwierdzenia niedostatecznego oświetlenia danego pomieszczenia, Wykonawca zwiększy ilość opraw lub moc świetlną oprawy, dostosowując moc oświetlenia do wymagań w ramach złożonej oferty wymiany oświetlenia.

POZOSTAŁE WYMAGANIA:

1. Oferta Wykonawcy obejmująca wszystkie koszty przedmiotu zamówienia.
2. Gwarancja 60 miesięcy na elementy oraz 36 miesięcy gwarancji na wykonane prace.
3. W sytuacji wystąpienia usterki po zakończeniu realizacji zamówienia w ramach udzielonej gwarancji jakości, Wykonawca przystąpi do jej usunięcia w ciągu 7 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia.

WYMAGANIA ZWIĄZANE Z USŁUGĄ ZAWARTE W UMOWIE:

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały i urządzenia, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu.
3. Na materiały Wykonawca obowiązany jest przedstawić certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Dostawa, rozładunek, transport materiałów oraz utylizacja odpadów zostanie ujęta w kosztach oferty.