

## Opis przedmiotu zamówienia

### Wymiana oświetlenia na energooszczędne w budynku Wydziału Zamiejscowego w Elku

#### ZAKRES PRAC:

1. Demontaż lamp oświetlenia i montaż nowych energooszczędnych w budynku Wydziału Zamiejscowego w Elku, ul. Gustawa Gizewiusza 12:

L.p.	Ilość	Opis
1	4 szt.	Panel Led 60x60 45W aluminiowa oprawa, natynkowe (do pomieszczeń biurowych)
2	2 szt.	Panel Led 60x60 32W aluminiowa oprawa, natynkowe (korytarz)
3	5 szt.	Panel Led 120x25 45W aluminiowa oprawa, na łańcuszkach (do pomieszczeń biurowych)
4	12 szt.	Lampa hermetyczna LED 142cm 45W (do pomieszczeń biurowych)
5	5 szt.	Lampa hermetyczna LED 142cm 32W (garaż, serwerownia)
6	10 szt.	Lampa hermetyczna LED 86cm 32W (korytarz)
7	16 szt.	Plafon Led okrągły z żarówką Led e27
8	1 szt.	Plafon Led zewnętrzny z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym, żarówka Led E27

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. Barwa oświetlenia – biała, neutralna.

#### WYMAGANIA:

1. Termin realizacji prac **do 16 grudnia 2022 roku**.

2. Natężenie oświetlenia światła sztucznego w pomieszczeniach powinno wynosić:

- pomieszczenia pracy biurowej min. 500 luksów (lx),
- korytarze min. 150 lx,
- Punkt Obsługi Klienta, min 500 luksów (lx).
- garaż min. 150 lx.

3. Wymiana i dostosowanie instalacji elektrycznej, poprzez doprowadzenie zasilania do zewnętrznego Plafonu Led z czujnikiem ruchu.

4. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wykona i przedstawi wyniki pomiarów natężenia oświetlenia potwierdzające spełnienie natężenia oświetlenia zgodnie z obowiązującą Polską Normą.
5. 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 24 miesięczna gwarancja 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.