

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia w budynkach Wojewódzkiego Szpitala Psychiatrycznego w Złotoryi i Ośrodka Psychiatrycznej i Odwykowej Opieki Zdrowotnej w Legnicy.

- Dostawa i montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych, wykonanych w technologii LED o poniższych parametrach technicznych – w ilości 175 szt.:
  - moc min: 36W
  - hermetyczne
  - barwa naturalna: 4000K
  - kąt rozproszenia: 170 stopni
  - strumień światła min: 2800 lm
  - obudowa lampy: aluminium + poliwęglan
  - żywotność: 50 000h
- Dostawa i montaż lamp zewnętrznych, wykonanych w technologii LED o poniższych parametrach technicznych – w ilości 12 szt.:
  - klasa energetyczna: E
  - moc min: 150W
  - hermetyczne
  - barwa naturalna: 5000K
  - kąt rozproszenia: 120 stopni
  - strumień światła min: 15000 lm
  - żywotność: 30 000h
  - możliwość montażu na ścianie/filarze
- Zastrzega się możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości montowanych lamp, nie więcej jednak niż o 3% ilości oferowanej,
- Demontaż starych opraw świetlnych w pomieszczeniach objętych wymianą i składowanie ich w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego;
- Doprowadzenie zasilania do wyżej wymienionych opraw świetlnych w korytkach nisko-profilowych (materiał wykonawcy);
- Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia w pomieszczeniach objętych wymianą punktów świetlnych.
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
- Gwarancja minimum 36 miesięcy.

