

Radzanów, 11.09.2023

Gmina Radzanów  
Radzanów 92 A  
26-807 Radzanów

### SPECYFIKACJA

Dane do postępowania w trybie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zmianami) na realizację zadania inwestycyjnego po nazwą: „**Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Radzanów.**”

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Radzanów” polegające na wymianie 550 szt. opraw oświetlenia ulicznego na oprawy led.
2. Wspólny Słownik Zamówień - CPV:
  - KOD CPV: 31520000-7 lampy i oprawy oświetleniowe,
  - KOD CPV: 31532000-4 część części lamp i opraw oświetleniowych.
3. Zakres prac obejmuje w szczególności:
  - demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- 550 kpl.,
  - wymiana przewodów izolowanych w wysięgnikach – YDY 3x2.5 mm<sup>2</sup> 4,5 mb/kpl – 550 kpl.
  - demontaż gniazda bezpiecznikowego, 550 szt.
  - montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku – 550 kpl.
  - montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn
  - sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia,
  - dokumentację powykonawczą tj.:
    - pomiary,
    - koszty związane z dopuszczeniem do prac na sieci oraz zajęciem pasa drogowego.
4. Oprawy uliczne LED powinny posiadać:
  - soczewki o kącie 180-90st, przystosowane do użycia na ciągach komunikacyjnych;
  - klasa ochrony przeciwprzebieciowej 4KV/6KV dla 50W;

- współczynnik mocy  $PF > 0,9$ ;
- zasilanie AC: 120-240V, 50Hz;
- średnica montażowa — 60mm.

5. Oprawy uliczne LED powinny posiadać:

4. Produkt powinien posiadać następującą specyfikację:

- moc — 50W;
- strumień źródłowy(lm) — 7000lm;
- temperatura barwowa — 4000K;
- napięcie — 230V;
- trzonek — oprawa zintegrowana LED;
- współczynnik mocy  $> 0,9$ ;
- CRI - 70+;
- materiał — aluminium + szklany klosz;
- klasa szczelności — IP65;
- stabilność kolorów -  $< 6$ ;
- wydajność lm/W — 140 lm/W;
- certyfikaty – CE, EMC, ROHS;
- gwarancja – 5 lat.