

Oświetlenie na terenie Gminy Sulęcín – aktualny stan oraz możliwości inwestycji w nowe, tańsze w utrzymaniu źródła oświetlenia

Na posiedzenie Komisji Infrastruktury i Gospodarki

Podstawą prawną obowiązku utrzymania oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych przez gminę są przepisy:

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2025 r. poz. 1153)

Art. 7 ust. 1 pkt 3: Zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

W szczególności zadania własne obejmują sprawy zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepłą i gaz, a także oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych.

2. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.)

Art. 18 ust. 1 pkt 3: Do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w energię należy planowanie i organizacja zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe, w tym finansowanie oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych znajdujących się na terenie gminy.

Oznacza to, że utrzymanie oświetlenia ulicznego stanowi zadanie własne gminy, finansowane z jej budżetu.

Na terenie Gminy zlokalizowanych jest łącznie 1730 punktów świetlnych, z czego:

- 238 punktów świetlnych stanowi własność Gminy,
- pozostałe 1492 punkty znajdują się w zarządzie operatora sieci energetycznej.

Oświetlenie obejmuje drogi gminne, powiatowe, częściowo drogi wewnętrzne oraz tereny publiczne, takie jak place, parkingi i obiekty sportowo-rekreacyjne.

Znaczna część istniejących opraw to oprawy starszego typu (sodowe, rtęciowe). Na przestrzeni ostatnich lat Gmina sukcesywnie prowadziła działania modernizacyjne w zakresie poprawy efektywności energetycznej systemu oświetlenia. Część opraw została wymieniona na energooszczędne źródła LED, w szczególności:

- na przejściach dla pieszych, gdzie zastosowano oprawy LED o podwyższonym natężeniu światła oraz dodatkowe punkty oświetleniowe poprawiające bezpieczeństwo,
- w miejscowościach, gdzie wymiana była uzasadniona stanem technicznym infrastruktury.

Ponadto w 2025r Gmina partycypowała w kosztach poprawy jakości i efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego w: Sulęcín ul. Ogrodowa i miejscowości Żubrów, realizując inwestycję we współpracy z firmą Enea Oświetlenie.

Na bieżąco instalowane są nowe punkty świetlne w miejscach, gdzie istnieje potrzeba doświetlenia dróg, skrzyżowań i terenów publicznych.

Gmina posiada zawartą umowę z firmą Enea Oświetlenie Sp. z o.o. na konserwację oświetlenia ulicznego.

W ramach umowy wykonawca:

- realizuje bieżące prace konserwacyjne oraz naprawy na zgłoszenie,
- odpowiada za wymianę źródeł światła i usuwanie awarii,
- dokonuje przeglądów technicznych i utrzymania sprawności systemu,
- zobowiązuje się do realizacji i finansowania ze środków własnych inwestycji odtworzeniowej punktów świetlnych, których stan techniczny wymaga wymiany lub modernizacji.

Wynagrodzenie za konserwację ma charakter ryczałtowy i wynosi 37 490,83 zł brutto miesięcznie.

Umowa na dostawę energii elektrycznej zawarta jest z Enea S.A.

Koszty energii oraz konserwacji stanowią istotną część wydatków bieżących Gminy w obszarze utrzymania infrastruktury technicznej.

Łączna ilość energii elektrycznej dostarczanej w okresie realizacji umowy prognozowana jest na poziomie 883,53 MWh. Cena jednostkowa brutto za 1 MWh wynosi 649,93 zł. Szacunkowy roczny koszt energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia ulicznego wynosi więc około 574 325 zł brutto ($883,53 \text{ MWh} \times 649,93 \text{ zł/MWh}$).