

Analiza działania systemu oświetlenia ulicznego i plany modernizacji oraz analiza zużycia energii.

Na terenie miasta funkcjonuje obecnie 2081 punktów świetlnych, w tym 990 szt. to oprawy typu LED oraz 1091 to oprawy rtęciowe i sodowe, zlokalizowane przy drogach, parkingach, ciągach pieszych itp. Poniżej zestawienie wymienionych opraw oświetleniowych na oprawy LED w poszczególnych latach:

- rok 2019 – 450 szt.
- rok 2021 – 234 szt.
- rok 2023 – 220 szt.
- rok 2025 – 80 szt.

W roku 2026 planowana jest modernizacja oświetlenia ulicznego. Na realizację tego zadania zostały zabezpieczone środki finansowe w budżecie w wysokości 65 000,00 zł. Inwestycja ma na celu poprawę bezpieczeństwa mieszkańców, zwiększenie efektywności energetycznej oraz podniesienie jakości infrastruktury oświetleniowej.

Do najczęściej występujących problemów należą: awarie układów zasilania spowodowane warunkami atmosferycznymi, zgłoszenia dotyczące nieświejących lamp. Gmina sukcesywnie reaguje na zgłoszenia mieszkańców oraz prowadzi działania naprawcze. Od grudnia 2024 roku uruchomiony został całodobowy numer kontaktowy dla mieszkańców, dedykowany zgłoszeniu awarii oświetlenia ulicznego. Dodatkowo pracownik Wydziału Gospodarki Miejskiej dokonuje przestawiania zegarów astronomicznych, odpowiadających za automatyczne włączanie i wyłączenie latarni. Czynność ta ma na celu dostosowanie działania oświetlenia do aktualnych warunków zmierzchu i świtu, w zależności od pory roku.

Za konserwację i eksploatację infrastruktury oświetleniowej odpowiada firma Daniel Olender USŁUGI, ul. Kościelna 7, 12-140 Świątajno.

Wykonawca w ramach wykonywanej umowy zobowiązany jest do utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń oświetleniowych, w tym przeprowadzania napraw, remontów lub wymiany awaryjnej poszczególnych urządzeń wchodzących w skład infrastruktury, w zakresie, w jakim zgodnie z obowiązującymi przepisami, jest to niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania tej infrastruktury.

Wykonawca zobowiązany jest także raz w tygodniu, do wykonania przeglądu i napraw urządzeń oświetleniowych wynikających z codziennej eksploatacji, a także do naprawy powstałych uszkodzeń mechanicznych.

Wykonawca zapewnia Pogotowie energetyczne, które dotyczy natychmiastowej naprawy oświetlenia, w czasie trwania imprez typu „Dni i Noce Szczytna” i tym podobnych oraz funkcjonowanie oświetlenia w porze od zmierzchu do świtu.

Dokonuje przeglądu i naprawy świątecznych lampek oświetleniowych tj. montaż, podłączenie i demontaż oświetlenia świątecznego, podłączenie istniejących oraz nowych zakupionych ozdób iluminacji świątecznych oraz montaż, podłączenie i demontaż lampek przy następujących punktach: Plac Juranda, ul. 3 Maja, ul. Żwirki i Wigury. Zapewnia konserwację nowych odcinków oświetleniowych wybudowanych i przekazanych do eksploatacji. Pokrywa koszty utylizacji zużytych lamp.

Roczne zużycie energii elektrycznej przez miejskie oświetlenie w roku 2024 wynosiło **608.290,00 kWh**, natomiast w roku 2025 spadło do **564.754,00 kWh**, co wskazuje na poprawę efektywności energetycznej infrastruktury oświetleniowej miasta.

Z-CANACZELNIKA
Wydziału Gospodarki Miejskiej

Anna Pawelczyk