

Informacja na temat stanu oświetlenia ulicznego w mieście i na terenie gminy.

Na terenie miasta i gminy Mszczonów zainstalowanych jest 3351 szt. opraw oświetlenia ulicznego.

W 2025r. usługę polegającą na konserwacji oświetlenia ulicznego realizowała firma „Mar-Burz” Mariusz Burzyński. Koszt konserwacji oświetlenia ulicznego w roku 2025 wyniósł 79 638,09 zł. Umowa na konserwację oświetlenia ulicznego obejmowała również przegląd, sprawdzenie i w zależności od stwierdzonych potrzeb, naprawę dekoracji świątecznych oraz ich montaż i demontaż.

1. W lipcu 2025r. Gmina Mszczonów podpisała umowę na realizację zadania: „Dostawa i montaż lamp hybrydowych oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Mszczonów - w celu poprawy bezpieczeństwa”. Zadanie składało się z dwóch części:
 - 1) „Poprawa bezpieczeństwa poprzez uzupełnienie oświetlenia ulicznego na terenie sołectw Bobrowce, Gąba, Marianka, Strzyże, Świnice oraz Zbiroża”- w tym zakresie zadanie było dofinansowane w 50% z budżetu Urzędu Marszałkowskiego w ramach programu Mazowsze dla sołectw, ogólny koszt tej części zadania to 110 823,00 zł brutto i w ramach realizacji tej części zadania posadowionych zostało 17 lampy hybrydowe w następujących lokalizacjach:
 - Bobrowce: ul. Mszczonowska (3szt.), ul. Wiśniowa (1szt.)
 - Gąba: ul. Główna (2 szt.), ul. Michalińska (1 szt.), ul. Akacyjowa (1 szt.)
 - Pieńki Strzyże: ul. Sosnowa (2 szt.)
 - Strzyże: ul. Krótka (1 szt.), ul. Piekarska (1 szt.), ul. Mszczonowska (1 szt.)
 - Marków Świnice: ul. Wiejska (1 szt.), ul. Sosnowa (1 szt.)
 - Zbiroża: ul. Okrężna (1 szt.)
 - Dwórzno: ul. Mostowa (1 szt.),
 - 2) „Poprawa bezpieczeństwa poprzez uzupełnienie oświetlenia ulicznego na terenie sołectw Grabce Towarzystwo, Piekary, Sosnowica oraz Wymysłów”- przedmiotem zamówienia była dostawa i montaż 4 lamp hybrydowych oświetlenia ulicznego w pasach drogowych lub na przyległych działkach, koszt realizacji tej części zadania to 26 076,00 zł brutto i środki te w całości pochodziły z budżetu Gminy Mszczonów, lampy posadowione zostały w następujących lokalizacjach:
 - Grabce Towarzystwo, ul. Strażacka (1 szt.),
 - Piekary, ul. Akacyjowa (1 szt.),
 - Sosnowica ul. Kolejowa (1 szt.),
 - Wymysłów, ul. Leśna (1 szt.).
2. W dniu 15 października 2025r. Gmina Mszczonów podpisała umowę na realizację zadania „Uzupełnienie oświetlenia ulicznego w Gminie Mszczonów z wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych”. Termin realizacji zadania został wydłużony do dnia 20 lutego 2026r.
W wyniku realizacji zadania lampy hybrydowe zostaną posadowione w następujących lokalizacjach:
 - Osuchów: skrzyżowanie Okrężna z Wołoską (1szt.), ul. Platerów (1 szt.)
 - Ciemno-Gnojna: zjazd z ul. Krakowskiej w ul. Bieleckich (1szt.) ul Lipowa 15,15A,15B (2szt.)
 - Gurba: róg Kolejowej i Polnej (1 szt.)
 - Strzyże: skrzyżowanie ul. Krótkiej z ul Mszczonowską (1 szt.)
 - Badowo Mściska: skrzyżowanie ul. Lipowa z Grójecką (1 szt.)

- Wygnanka: ul. Kręta – przy wjazdach do posesji (4szt.) ul. Polna (2szt.)
- Sosnowica: na skrzyżowaniu Kolejowa z Lipową (1szt.)
- Badów Górny: przy „domku myśliwych”(1szt.)
- Bronisławka: Leśna przy skrzyżowaniu z ul. Długą (1szt.)
- Suszeniec, ul. Wschodnia (2 szt.)
- Janówek, ul. Spokojna (2 szt.)
- Edwardowo, ul. Lipowa 15 (1 szt.)

Koszt zadania to: 166 911,00 zł brutto.

W roku 2024 Gmina Mszczonów rozpoczęła wymianę opraw z lampami sodowymi i rtęciowymi na lampy oświetleniowe led. We wrześniu 2024r. zrealizowano modernizację oświetlenia ulicznego polegającą na wymianie nieefektywnych energetycznie opraw sodowych na energooszczędne oprawy LEDowe w sołectwach: Grabce Towarzystwo (19 opraw na ul. Główniej i Strażackiej), Wręcza (18 opraw na ul. Szkolnej), Olszówka-Nowy Dworek (18 opraw na ul. Słonecznej i Leśnej), Lutkówka (24 oprawy na ul. Szkolnej) Bronisławka (11 opraw na ul. Leśnej) oraz Zimna Woda (17 opraw na ul. Grójeckiej). Koszt realizacji tej modernizacji wyniósł 103 511,93 zł (łącznie z nadzorem), z czego 50 525,96 zł pokryło dofinansowanie od Marszałka w ramach Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Sołectw.

Dodatkowo w lipcu 2024r. zostało ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Mszczonów”. Zakres zamówienia obejmował dostawę i wymianę opraw nieenergooszczędnych na nowe oprawy ze źródłem światła w technologii LED (zadanie dofinansowane w wysokości 80% ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - edycja 9. „Rozświećmy Polskę”) oraz dostawę i wymianę części wysięgników (zadanie zrealizowane ze środków własnych). W wyniku realizacji zadania zostało wymienionych 1345 szt. nieefektywnych energetycznie opraw sodowych i rtęciowych na energooszczędne oprawy LEDowe oraz 298 szt. wysięgników na liniach napowietrznych. Protokół odbioru końcowego inwestycji został podpisany w dniu 6 czerwca 2025r.

W związku z przeprowadzonymi w latach 2024 i 2025 modernizacjami oświetlenia ulicznego, Gmina Mszczonów w dniu 30 lipca 2025r. złożyła wniosek do Urzędu Regulacji Energetyki o wydanie tzw. białych certyfikatów tj. świadectw efektywności energetycznej potwierdzających planowaną do zaoszczędzenia ilość energii finalnej wynikającą z zakończonych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, o wartości 41,592 toe (tony oleju ekwiwalentnego). URE przyznał Gminie świadectwa efektywności energetycznej, które następnie zostały sprzedane na giełdzie towarowej i po odliczeniu VAT, do budżetu gminy wpłynęło 72 761,48 zł.

3. Energia elektryczna

Od 1 stycznia 2025 r. sprzedawcą energii dla Gminy Mszczonów jest Veolia Energy Contracting Poland Sp. z o. o. i obowiązująca stawka, niezależnie od grupy taryfowej wynosi 537 zł netto/MWh.

Koszty zakupu energii elektrycznej zużytej na potrzeby oświetlenia ulicznego oraz budynków komunalnych w roku 2025 wyniósł 955 295,87 zł. W stosunku do 2024r. jest to znaczny spadek wydatków, gdyż w 2024r. wydatki te wynosiły 1 561 251,54 zł.

Na spadek kosztów zużycia energii niewątpliwie wpływ ma zrealizowanie inwestycji związanych z modernizacją oświetlenia ulicznego. W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie ilości energii elektrycznej pobranej przez punkty oświetlenia ulicznego w pierwszym i drugim półroczu 2025r.

Zużycie energii w okresie od 01-01-2025 do 30-06-2025 [MWh]	361,75158
Zużycie energii w okresie od 01-07-2025 do 31-12-2025 [MWh]	208,3961