

Oświetlenie uliczne na terenie Gminy Mszana w 2025 r.

Koszty oświetlenia ulicznego w roku 2025:

	2025
Sprzedaż energii	333.708,54
Eksploatacja oświetlenia/ naprawa/wymiana słupa w związku z kolizją drogową	295.101,72
Dystrybucja / przesył	226.624,05

Rok 2025 - Umowa na dostawę energii oświetlenia ulicznego zawarta była z firmą Energa – Obrót z siedzibą w Gdańsku. Koszt 1kwh w roku 2025 wynosił 0,5300 zł netto (0,6519 zł brutto).

Umowa na dostawę energii oświetlenia ulicznego na terenie gminy jest realizowana w ramach małej grupy zakupowej dot. zakupu energii elektrycznej.

Nowa umowa na rok 2026 na dostawę energii zawarta została z Tauron Sprzedaż z siedzibą w Krakowie. W roku 2026 koszt 1 kwh wynosić będzie 0,4845 zł netto tj. 0,5959 zł brutto.

Postępowanie przetargowe na zakup energii elektrycznej na rok 2026 r. prowadziła Gmina Lubin jako lider grupy.

Umowa eksploatacyjna oświetlenia ulicznego - umowa nr CRU.272.9.2024 z dnia 27.09.2024r. podpisana ze Spółką Tauron Nowe Technologie S.A.

- Obowiązująca umowa na świadczenie usługi oświetleniowej polegającej na bieżącej eksploatacji i konserwacji urządzeń służących do oświetlania ulic, placów, skwerów, otwartych parków i zieleńców oraz chodników i przejść dla pieszych znajdujących się na terenie Gminy Mszana jest podpisana na okres 3 lat tj. od 01.10.2024 r. do 30.09.2027 r.
- W momencie podpisywania umowy Umową objętych było 1092 punktów oświetleniowych: w tym 929 szt. należących do Spółki Tauron Nowe Technologie S.A , a 163 szt. to własność Gminy Mszana. Z końcem roku 2024 dowieszono przez firmę Tauron Nowe Technologie 3 oprawy oświetleniowe w ramach poprzedniej umowy eksploatacyjnej (ul. Wiejska w Gogołowej 1szt. oraz na ul. Wodzisławskiej 144-144d 2szt wraz z dobudową sieci ok 250m.). Aneks nr 1 z dnia 26.02.2025 r. zwiększono ilość opraw do eksploatacji na gwarancji o 3 szt.

- Dokonana została inwentaryzacja majątku infrastruktury oświetleniowej zlokalizowanej na terenie naszej gminy – weryfikacja trwała kilka miesięcy. Na podstawie zdobytej dokumentacji i wiedzy, w toku kilkukrotnych spotkań dokonano ostatecznych ustaleń w zakresie własności majątku oświetleniowego, w wyniku których łączna ilość punktów świetlnych na terenie gminy objętych umową eksploatacyjną wynosi: 1186 punktów:

- 1084 punkty własności Tauron Nowe Technologie

- 102 punkty własności Gminy

Inwentaryzacji dokonano w systemie on-line w postaci map z naniesioną infrastrukturą oświetleniową.

Ostatnia taka weryfikacja odbyła się w 2012 roku wraz z modernizacją na terenie gminy. Od tego czasu w umowie eksploatacyjnej wpisywane były dane wcześniejszej modernizacji.

- Miesięczna stawka ryczałtowa za 1 punkt oświetleniowy wynosiła 18,30 zł netto, a dla oprav na gwarancji 14,64 netto zł (oprawy montowane przez Tauron). Natomiast od października nastąpiła zmiana stawki ryczałtowej od 01.10.2025r. zgodnie z komunikatem GUS w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (wskaźnik 103,6 – wzrost cen 3,6%) oraz zapisami umowy stawka ryczałtowa wynosi **18,96 zł netto**, a dla oprav na gwarancji **15,17 zł netto**. Zgodnie z zapisami umowy (§7 ust. 9) waloryzacja stawki ryczałtowej nie wymaga sporządzania aneksu do umowy.

- Za cały okres wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie wg aneksu nr 2 z dnia 19.05.2025r. wynosi: 946.003,75 zł brutto

Aneks nr 1 z dnia 26.02.2025r. 886.602,50 zł brutto (1095 punkty w tym 3 na gwarancji- dowieszone oprawy)

(Kwota z umowy: 884.873,81 zł brutto, po podpisaniu dwóch aneksów kwota zwiększyła się o 61.129,94 zł) + waloryzacja

- Wynagrodzenie płacone jest miesięcznie, za miesięczne okresy rozliczeniowe,
- W przypadku nie świecenia w danym miesiącu (okresie rozliczeniowym) punktów świetlnych przez ponad 5 dni roboczych wynagrodzenie ulega obniżeniu.

Zakres umowy obejmuje:

1. bieżącą konserwację oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Mszana,
2. utrzymanie świecenia punktów świetlnych w ilości nie mniejszej niż 95% całości,
3. wymianę utrzymania źródeł światła, elementów zabezpieczeń, wszystkich innych elementów osprzętu oświetlenia sieci napowietrznej i kablowej,
4. wymianę uszkodzonych drzwiczek, tabliczek bezpiecznikowych, uzupełnianie obejm i innych elementów słupów,
5. bieżące naprawy szaf oświetlenia ulicznego,

6. lokalizację uszkodzeń kabli, naprawę uszkodzonych kabli i przewodów napowietrznych,
7. wykonywanie nastawień urządzeń sterujących oświetleniem,
8. mycie kloszy opraw ulicznych przy wymianie źródeł światła,
9. wycinka gałęzi będących w kolizji z oprawami oświetlenia ulicznego,
10. utylizację wyeksploatowanych źródeł światła i innych zdemontowanych elementów sieci oświetlenia ulicznego,
11. kontrole inspekcyjne wykonane wg ustaleń roboczych,
12. przywrócenie terenu (chodników, jezdni, zieleni) do stanu pierwotnego po wykonaniu robót eksploatacyjnych,
13. dobudowę opraw oświetleniowych LED na istniejącej sieci oświetleniowej w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w ilości 30 sztuk w czasie trwania umowy; Strony dopuszczają możliwość dobudowy opraw w miejscach gdzie wymagana będzie dobudowa przewodu oświetleniowego z zachowaniem równowartości wykonywanych prac i kosztów.

Dobudowa opraw oświetleniowych:

Zapotrzebowanie na dobudowę dodatkowych opraw oświetleniowych na istniejącej sieci zgłaszają mieszkańcy ustnie, telefonicznie, najczęściej Panie Sołtys. Propozycje mieszkańców przesyłamy do firmy Tauron w celu zweryfikowania miejsc wskazanych na dobudowę pod względem możliwości technicznych wykonania prac.

Na lata 2025-2027 – w ramach umowy oświetleniowej Gmina Mszana ma możliwość dobudowy 30 sztuk opraw na istniejącej sieci oświetleniowej.

W roku 2025r. nie wysłaliśmy zapotrzebowania, ponieważ do września - października 2025 roku było zgłoszone zapotrzebowanie jednej oprawy na ul. Centralnej przy posesji nr 99. Natomiast pod koniec roku zgłoszono zapotrzebowanie dobudowy ok. 2-3 szt. latarni przy ul. Centralnej w Połomi w pobliżu posesji nr 208-206 oraz w Gogołowej na ul. Wiejskiej naprzeciw posesji nr 113.

Z 2024 r. zostały jeszcze 3 lokalizacje wskazane przez mieszkańców, które nie zostały zrealizowane w poprzedniej umowie, ponieważ przewyższały koszt ze względu na dobudowę przewodów, tj.

- Mszana, ul. Wodzisławska przy posesji nr 59 – 1 szt. + przewód
- Mszana, ul. Wodzisławska przy posesji nr 87 – 1 szt. + przewód
- Mszana, ul. Krótka przy posesji nr 29 – 1 szt. + przewód

W związku z powyższym zawnioskujemy w I kwartale 2026 r. na wszystkie wyżej wymienione lokalizacje, zebrane w roku 2025 oraz niezrealizowane w 2024 r. celem zweryfikowania miejsc i wykonania prac.

Dane pozyskane z Referatu Planowania i Inwestycji:

Zrealizowane inwestycje: Budowa oświetlenia ulicznego w roku 2025

1. Budowa oświetlenia ul. ks. Styry w rejonie posesji 15-15a.

Wartość robót budowlanych: 25.962,84 zł

Zakres prac:

4 słupy oświetleniowe żelbetowe wirowane

3 oprawy oświetleniowe LED

linia energetyczna napowietrzna AsXSn: 2x25mm² - 178,8 m

2. Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupa żelbetowego wraz z oprawą oświetleniową w celu wykonania oświetlenia ulicy Ładnej w Mszanie.

Wartość robót budowlanych: 14.022,00 zł

Zakres prac:

1 słup oświetleniowy żelbetowy wirowany

2 oprawy oświetleniowe LED

linia energetyczna napowietrzna AsXSn: 2x25mm² - 90 m

Plany rozbudowy oświetlenia ulicznego w roku 2026:

1. Budowa oświetlenia ul. Mickiewicza od nr 173 w stronę kładki autostradowej

Kwota zabezpieczona w budżecie: 37.500,00 zł

Zakres prac:

5 słupów oświetleniowych żelbetowych wirowanych

4 oprawy oświetleniowe LED

linia energetyczna napowietrzna AsXSn: 2x25mm² - 222 m

Wnioski mieszkańców z prośbą o rozbudowę lub budowę oświetlenia ulicznego

1. Budowa oświetlenia ul. Mickiewicza od nr 179 do 185

2. Budowa oświetlenia ul. 1 Maja 118

3. Budowa oświetlenia ul. Krótka 25A-33

Brak dokumentacji projektowych dla tych lokalizacji. Koszt opracowania projektów to odpowiednio około: 6.000,00 zł, 5.000,00 zł, 6.000,00 zł

Szacowany całkowity koszt robót budowlanych około 110.000,00 zł