



27.03.2023
p.p.s.

Gmina Jedwabno
ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno
tel. (89) 621-30-45, (89) 621-30-80, fax. (89) 621-30-94
e-mail: ug@jedwabno.pl
NIP 745-18-11-359, REGON 510743309

Jedwabno, dnia 27.03.2023r.

Nasz znak: ROŚ.2512.2.2023

**Pani
Elżbieta Brzóska
Przewodnicząca Rady
Gminy Jedwabno**

W odpowiedzi na Pani pismo znak: RG.0057.1.2023 z dnia 17.03.2023 roku dotyczące przekazania interpelacji Pani Radnej Krystyny Kabała z dnia 16.03.2023 roku, w sprawie wyłączenia oświetlenia ulicznego w poszczególnych miejscach miejscowości Jedwabno, uprzejmie wyjaśniam iż główną przesłanką, jaką kierowano się przy wyłączeniu oświetlenia ulicznego w godzinach nocnych od 23.00 do 4.00 jest wzrost kosztów energii elektrycznej, która wzrosła o 100 % w porównaniu do 2022 roku i w chwili obecnej osiągnęła cenę 790 zł netto za megawatogodzinę. Wraz z kosztami dystrybucji energii elektrycznej koszt energii elektrycznej zużywanej dla celów oświetlenia ulicznego łącznie wynosi obecnie 1 091,58 zł/MWh brutto.

Podjmując decyzję o wyłączeniach oświetlenia w porze nocnej zarówno w Jedwabnie jak i pozostałych miejscowościach Gminy Jedwabno kierowano się zasadą iż, nie wyłączamy oświetlenia wzdłuż Drogi Krajowej nr 58 przebiegającej przez Gminę Jedwabno, co wynika z odrębnych przepisów dotyczących dróg krajowych. I tak oświetlenie uliczne nie jest wyłączane wzdłuż Drogi Krajowej nr 58 w miejscowościach Dłużek, Jedwabno, Narty, Warchały i Dzierzki.

W samym Jedwabnie nie wyłączono oświetlenia ulicznego wzdłuż ulic Olsztyńskiej, 1 Maja i Polnej (od Banku do Szkoły), stanowiących ciąg Drogi Krajowej Nr 58. Warto w tym miejscu podkreślić, że niektóre inne ulice w Jedwabnie, nie położone wzdłuż Drogi Krajowej Nr 58, posiadają jeden wspólny obwód energetyczny z ulicami wzdłuż Drogi Krajowej Nr 58 (jedna szafka pomiarowa), co uniemożliwia pozostawienie jako działającej jedynie części oświetlenia ulicznego tylko wzdłuż Drogi Krajowej Nr 58. I tak w tym przypadku ulica 1 Maja (pomiar przy restauracji) stanowi jedno zasilanie dla odcinka oświetlenia w kierunku Oczyszczalni Ścieków oraz ulicy Odrodzenia. Ten punkt jest połączony kaskadowo z pomiarem na skrzyżowaniu ulic Olsztyńskiej i Maja (przy Banku), więc nie jest możliwe wyłączenie techniczne oświetlenia od Banku do stacji Orlen. Od ulicy Olsztyńskiej natomiast „odchodzi” odcinek w kierunku ulicy Mazurskiej. Taka sama sytuacja jest na ul. Polnej i Wielbarskiej, które także są połączone kaskadowo. Odłączenie tzw. „odnóg” lub połączenia kaskadowego w przypadku oświetlenia ulicznego wiąże się z budową nowych punktów pomiarowych, co mija się z celem poszukiwania oszczędności.

Odnosząc się do kwestii oświetlenia na Placu Targowym, wyjaśniam iż oświetlenie było załączane w porze wieczornej oraz nocnej ze względu na fakt zapewnienia

bezpieczeństwa mieszkańców w tym miejscu i ograniczenia wybryków oraz spotkań kierowców samochodów, którzy urządzali sobie tzw. „drifty” na placu. W chwili obecnej oświetlenie zostało wyłączone w godzinach nocnych. Co do oświetlenia odcinka drogi w kierunku Oczyszczalni, jak wyjaśniłem wcześniej powód stanowi jeden wspólny obwód pomiarowy.

Wyłączenie oświetlenia na ul. Leśnej w Jedwabnie, która jest połączona także z ulicą Ogrodową wynika z faktu iż na ulicy Leśnej jest zamontowana osobna szafka pomiarowa dedykowana dla tych ulic i istnieje możliwość wyłączenia oświetlenia w godzinach nocnych. Oświetlenie to nie jest połączone z ulicą Olsztyńską i stanowi osobny obwód.

Nie jest także możliwe technicznie załączenie punktowe lamp, gdy są zasilane linią napowietrzną.

W załączeniu przedstawiam informację w postaci „Zestawienia zużycia i kosztów energii elektrycznej do oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Jedwabno” za Grudzień 2021 (przed wymianą lamp na lampy LED i po niższych niż w 2023 cenach energii elektrycznej), Grudzień 2022 (po wymianie lamp na lampy LED i po niższych niż w 2023 cenach energii elektrycznej) i Styczeń 2023 (po wymianie lamp na lampy LED i po znacząco wyższych cenach energii elektrycznej w 2023 przy wyłączaniu lamp w godzinach 23.00-4.00).

Z przedstawionych danych jednoznacznie wynika, iż pomimo oszczędności w zużyciu energii elektrycznej wskutek wymiany lamp na lampy LED i wyłączania oświetlenia ulicznego w godzinach 23.00-4.00 rachunki z tytułu zużycia energii elektrycznej do oświetlenia ulicznego w 2023 roku są znacznie wyższe niż za lata 2021 i 2022 wskutek drastycznie wyższych cen energii. Dlatego też podjęcie działań w zakresie ograniczenia zużycia energii elektrycznej było konieczne a i tak płacone są wyższe rachunki. Wskazane rachunki za energię elektryczną do oświetlenia ulicznego byłyby w styczniu 2023 jeszcze znacznie wyższe, gdyby nie podjęto działań oszczędnościowych. Należy przyjąć, iż bez podjęcia działań oszczędnościowych (wymiana lamp na lampy LED i wyłączania oświetlenia ulicznego w godzinach 23.00-4.00) rachunki za energię elektryczną byłyby wyższe o 100 % licząc w stosunku do aktualnych kosztów oświetlenia ulicznego ponoszonych za styczeń 2023. Wskazuje to jasno, iż nawet zastosowanie lamp LED nie zrekompensowało drastycznych wzrostów cen energii elektrycznej. Wyłączenia wszystkich punktów świetlnych w określonych godzinach są natomiast dokonywane automatycznie, co nie generuje dodatkowych kosztów (w przeciwieństwie do wyłączenia lamp za pomocą podnośnika). Ze swojej strony liczymy, iż za kilka miesięcy sytuacja ulegnie poprawie i ceny energii elektrycznej spadną.

WÓJT
Sławomir Ambroziak

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a ...

- sprawę prowadzi Mariusz Kulas tel. (89) 621-30-80