

Damnica, dnia 02 marca 2017r.

RGiOC.0003.4.2017

Pan
Grzegorz Kiczmachowski
Rady Gminy Damnica

W odpowiedzi na Pana wniosek:

„czy z punktu widzenia naszej Gminy istnieje możliwość pozyskania środków zewnętrznych na sfinansowanie wymiany oświetlenia gminnego na ledowe, szczególnie w ramach systemu ESCO?”

uprzejmie informuję, iż w roku 2011 w ramach umowy z firmą Energa w podobnym systemie dokonano kompleksowej wymiany około 360 opraw lamp o dużej mocy (400W i 300W) na oprawy energooszczędne w miejscowościach Damnica, Karzniczka, Zagórzycza, Budy, Bięcino, Świecichowo. Z punktu widzenia konserwacji lamp bardziej korzystne dla naszej gminy jest posiadanie opraw sodowych, ponieważ koszt wymiany żarówki sodowej wynosi około 50 zł, natomiast w przypadku uszkodzenia lampy ledowej koniecznym byłoby dokonać wymiany całej lampy (nie we wszystkich modelach lamp ledowych jest możliwość wymiany modułowej), której szacunkowa wartość jest około 700 zł – 1000 zł netto.

Natomiast jeżeli chodzi o system finansowania ESCO, to firmy oferujące ten system finansowania inwestycji liczą na uzyskanie oszczędności wynikającej z wymiany opraw, lecz aby uczestnictwo firmy w finansowaniu było opłacalne, uzyskiwane oszczędności winny być planowane rzędu 1 mln zł (informacje uzyskane z symulacji znajdującej się na stronie internetowej firmy), co w przypadku Gminy Damnica, w której roczny plan wydatków na oświetlenie placów/ulic wynosi około 140 000 zł, jest niemożliwe do osiągnięcia. Jednakże nawiązano kontakt z firmą oferującą finansowanie inwestycji w formule ESCO, która w najbliższym czasie ma udzielić informacje o opłacalności przedsięwzięcia w gminie Damnica.

Na terenie gminy na bieżąco uzupełniane jest oświetlenie, a obecnie montowane lampy są z oprawami sodowymi (energooszczędnymi) lub ledowymi. Trzeba mieć jednak na uwadze, iż większość lamp (około 500) jest własnością firmy ENERGA, a Gmina posiada około 100 punktów świetlnych, z których część jest już lampami ledowymi.

Rozważano możliwość przystąpienia Gminy do projektu dot. modernizacji systemu oświetleniowego w ramach Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego, jednak z uwagi na wysokie koszty okołoprojektowe (wykonanie niezbędnej dokumentacji, Studium Wykonalności, partycypacja w kosztach biura MOF i realizacja projektu partnerskiego) okazały się nieopłacalne przy planowanej wymianie około 50 punktów świetlnych.


WÓJT
inż. Grzegorz Jaworski