



WNIOSEK

Radnych: Wojciecha Nowosińskiego i Mariusza Grzybka

Jabłonna
naturalnie

Dotyczy: Modernizacji oświetlenia gminnego w formule ESCO.

Jabłonna dn. 11.11.2015

Wójt Gminy Jabłonna

poprzez:

**Przewodniczący Rady Gminy Jabłonna
05-110 Jabłonna**

Szanowny Panie Wójcie

W związku z nadchodzącym nowym rokiem inwestycyjnym, występujemy z wnioskiem o modernizację oświetlenia ulicznego na terenie całej gminy Jabłonna w ramach formuły ESCO (Energy Saving Company). Zastosowanie formuły może zapewnić wymianę całego oświetlenia, na energooszczędne LED, co zmniejszy zużycie energii elektrycznej i zapewni zmniejszenie ponoszonych kosztów z tytułu eksploatacji.

W ramach ESCO, **wymiana obecnego oświetlenia na LED następuje bez udziału środków własnych gminy**. Zakup nowej technologii pokrywa fundusz, natomiast gmina spłaca to z oszczędności uzyskanych dzięki mniejszemu zużyciu energii elektrycznej (oszczędnościom rzędu - do 80%). Program ten opracowany jest tak, aby gmina nie ponosiła ryzyka inwestycji: doboru parametrów oświetlenia oraz kosztów modernizacji. Dzięki temu już od pierwszego dnia program będzie mógł przynosić oszczędności.

W ramach ww. projektu, firma która zostanie wybrana do realizacji zadania dokona pomiarów i dobierze zamienniki LED, tak aby zapewniały większą jasność oraz spełniały normy danej kategorii drogi, czy też budynku. Dzięki temu będziemy mogli szybko osiągnąć efekt wizualny, ponieważ większa jasność poprawi bezpieczeństwo na drogach oraz wygląd naszych miejscowości.

Zgodnie z założeniami formuły przez kilka lat, większość z uzyskanych oszczędności, gmina będzie przekazywała na spłatę kosztów modernizacji. Natomiast po okresie spłaty, gmina będzie w pełni korzystała z oszczędności płynących z wymiany oświetlenia na LED, którego będzie wyłącznym właścicielem.

Formuła ta pozwoli bez środków w budżecie, zmodernizować całe oświetlenie gminne, które będzie spłacane oszczędnościami ponoszonymi za energię. W następnych latach oszczędności te pozwolą sfinansować pozostałe ulice w technologii diod elektroluminescencyjnych LED.

W kolejnym etapie lub wspólnie z oświetleniem ulicznym, można zmodernizować również oświetlenie wewnątrz budynków zarządzanych przez gminę, co może przynieść jeszcze większe oszczędności.

Dlatego uwzględniając powyższe, wnioskujemy jak na wstępie.

Pozostajemy z szacunkiem

Radny Gminy Jabłonna
Wojciech NOWOSIŃSKI

Radny Gminy Jabłonna
Mariusz GRZYBEK