

## Projekt pn.: „*Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Końskowola*”

Termin realizacji projektu: **21.09.2016-31.10.2018**

Całkowita wartość Projektu wynosi **1 399 530,85 zł**

Kwota dofinansowania z EFRR **967 155,46 zł**

**12 grudnia 2017 roku** Wójt Gminy Końskowola podpisał umowę z Zarządem Województwa Lubelskiego o dofinansowanie projektu pn. „Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Końskowola”.

Projekt realizowany jest w ramach Osi Priorytetowej 5 Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna, Działania 5.5 Promocja niskoemisyjności Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

W ramach projektu przeprowadzone zostaną następujące prace:

- wymiana przestarzałych, energochłonnych opraw oświetlenia na energooszczędne oprawy ze źródłami typu LED- 755 szt. wraz z przewodami zasilającymi
- wymiana starych, skorodowanych wysięgników na nowe zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi poprzez ocynkowanie wraz z elementami montażowymi
- wymiana starych zabezpieczeń opraw na nowe izolowane wraz z wkładkami topikowymi
- wymiana istniejących będących w złym stanie technicznym szaf SO zamontowanych na słupach linii nn
- wyniesienie z rozdzielnic stacyjnych układów pomiarowo-sterowniczych do projektowania szafek oświetlenia ulicznego

Poprzez wdrożenie systemu sterowania oprawami oraz zastosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych nastąpi stały monitoring zużycia energii końcowej.

Głównym celem projektu jest poprawa środowiska naturalnego w gm. Końskowola. Realizacja projektu przyczyni się bezpośrednio do realizacji celów osi priorytetowej 5 Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna RPO WL w zakresie realizacji celów przyczyniających się wypełnienia zobowiązań wynikających z tzw. pakietu energetyczno-klimatycznego Unii Europejskiej oraz Strategii Europa 2020. Realizacja projektu przyczyni się wprost do zmniejszenia zapotrzebowania na energię elektryczną, a tym samym do poprawy jakości powietrza atmosferycznego. Stworzenie nowoczesnej i energooszczędnej infrastruktury użyteczności publicznej na terenie gminy stanie się docelowo jednym z elementów zrównoważonego rozwoju regionu oraz zaspokojenia rosnących potrzeb energetycznych regionu. Przedmiotowy projekt przyczyni się do ograniczenia zapotrzebowania na energię elektryczną o 287,29 MWh oraz redukcji emisji CO<sub>2</sub>, a także SO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub> oraz PM<sub>10</sub> o 81,68%.