

Gmina Miejska Lubin wykorzystuje środki Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

w ramach Działania nr 3.4. , Poddziałanie nr 1-3.4.1 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych - konkursy horyzontalne w Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna i zasoby Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu:

„Przebudowa oświetlenia drogowego na terenie Gmin Polanica-Zdrój, Chocianów, Ścinawa i Miasta Lubin”.

Cel projektu:

Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetleniowej zlokalizowanej na terenie gmin: Polanica-Zdrój, Ścinawa, Lubin, Chocianów. W efekcie modernizacji, dzięki zmniejszeniu zużycia energii elektrycznej, nastąpi spadek emisji CO₂ do atmosfery. Dzięki realizacji projektu oświetlenie uliczne zostanie dostosowane do aktualnie obowiązujących norm, w związku z tym dodatkowym efektem będzie poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu, zwiększy się m.in. bezpieczeństwo przechodniów na drogach wynikające z prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych, zostanie znacznie zwiększony komfort widzenia wszystkim uczestnikom ruchu drogowego, podniesie się niezawodność i jakość funkcjonowania oświetlenia ulic na terenie Lubina.

Przedmiot projektu:

Przedsięwzięcie, które bez wątpienia będzie największą taką inwestycją w skali miasta Lubina na przestrzeni ostatnich lat, obejmować będzie budowę i przebudowę elementów oświetlenia drogowego, w tym szaf oświetleniowych, budowę około 100 kilometrów nowych linii kablowych, posadowienia ponad 2 tysiące nowych słupów i montażu 3135 szt. nowych opraw oświetleniowych z czego 2862 szt. dotyczy zakresu objętego dofinansowaniem zewnętrznym współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Jako oprawy oświetleniowe zastosowane będą oprawy wykonane w technologii LED, dla których przewidziano zastosowanie technik informacyjno – komunikacyjnych w celu uzyskania możliwości zdalnego sterowania, regulacji intensywności oświetlenia w zależności od zmieniających się warunków atmosferycznych, uzyskania większej precyzji w dostosowaniu poziomów oświetlenia do warunków świetlnych wynikających z pory dnia, a także odczytu informacji o stanie opraw co pozwoli na szybszą reakcję serwisu w przypadku awarii. Dodatkowo przewidziano zastosowanie czujników ruchu dla optymalizacji zużycia energii elektrycznej, przy braku ruchu, w godzinach późnonocnych, poziom oświetlenia będzie zmniejszany, jednak tylko do poziomu zapewniającego spełnienie wymagań wynikających z aktualnych norm w zakresie oświetlenia drogowego.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu)

Gmina Miejska Lubin wykorzystuje środki Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

w ramach Działania nr 3.4. , Poddziałanie nr 1-3.4.1 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych - konkursy horyzontalne w Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna i zasoby Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu:

„Przebudowa oświetlenia drogowego na terenie Gmin Polanica-Zdrój, Chocianów, Ścinawa i Miasta Lubin”.

Cel projektu:

Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetleniowej zlokalizowanej na terenie gmin: Polanica-Zdrój, Ścinawa, Lubin, Chocianów. W efekcie modernizacji, dzięki zmniejszeniu zużycia energii elektrycznej, nastąpi spadek emisji CO₂ do atmosfery. Dzięki realizacji projektu oświetlenie uliczne zostanie dostosowane do aktualnie obowiązujących norm, w związku z tym dodatkowym efektem będzie poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu, zwiększy się m.in. bezpieczeństwo przechodniów na drogach wynikające z prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych, zostanie znacznie zwiększony komfort widzenia wszystkim uczestnikom ruchu drogowego, podniesie się niezawodność i jakość funkcjonowania oświetlenia ulic na terenie Lubina.

Przedmiot projektu:

Przedsięwzięcie, które bez wątpienia będzie największą taką inwestycją w skali miasta Lubina na przestrzeni ostatnich lat, obejmować będzie budowę i przebudowę elementów oświetlenia drogowego, w tym szaf oświetleniowych, budowę około 100 kilometrów nowych linii kablowych, posadowienia ponad 2 tysiące nowych słupów i montażu 3135 szt. nowych opraw oświetleniowych z czego 2862 szt. dotyczy zakresu objętego dofinansowaniem zewnętrznym współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Jako oprawy oświetleniowe zastosowane będą oprawy wykonane w technologii LED, dla których przewidziano zastosowanie technik informacyjno – komunikacyjnych w celu uzyskania możliwości zdalnego sterowania, regulacji intensywności oświetlenia w zależności od zmieniających się warunków atmosferycznych, uzyskania większej precyzji w dostosowaniu poziomów oświetlenia do warunków świetlnych wynikających z pory dnia, a także odczytu informacji o stanie opraw co pozwoli na szybszą reakcję serwisu w przypadku awarii. Dodatkowo przewidziano zastosowanie czujników ruchu dla optymalizacji zużycia energii elektrycznej, przy braku ruchu, w godzinach późnonocnych, poziom oświetlenia będzie zmniejszany, jednak tylko do poziomu zapewniającego spełnienie wymagań wynikających z aktualnych norm w zakresie oświetlenia drogowego.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Tomasz Ochocki
Sekretarz Miasta

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu)