

**Tytuł projektu:** „Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii, wzrost jakości życia i bezpieczeństwa przestrzeni publicznej w zakresie oświetlenia miejsc niebezpiecznych i newralgicznych na terenie miasta Katowice w zakresie montażu opraw typu LED i systemu sterowania światłem i inteligentnej integracji”.

**Opis projektu:** Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej w infrastrukturze publicznej poprzez montaż oświetlenia zewnętrznego w technologii LED polegającego na wymianie wyeksploatowanych i zużytych opraw oświetleniowych zabudowanych na słupach metalowych lub betonowych, w których wszystkie źródła światła sodowe posiadają dużą energochłonność. Dodatkowym zadaniem realizowanym w ramach projektu, będzie instalacja systemu sterowania światłem i inteligentnej integracji służącej do zarządzania oświetleniem, który jako kompleksowe rozwiązanie wspomagające służyć będzie do utrzymania oświetlenia w codziennych pracach konserwacyjnych, wspomagać je w zakresie detekcji uszkodzeń jak i przygotowania logistycznego do ich usunięcia. Rozwiązanie to polega również na zarządzaniu zużyciem energią, optymalne dopasowanie ilości światła do danego miejsca, pory nocy oraz warunków atmosferycznych.

**Termin realizacji projektu:** I kwartał 2017r. - IV kwartał 2018r.

**Wartość projektu / dofinansowanie:** Całkowita wartość projektu to kwota 5.558.449,95 zł. Wartość dofinansowania z EFRR wynosi 4.724.682,46 zł (85% kosztów kwalifikowanych). Wkład własny miasta Katowice wynosi 15% całkowitej wartości projektu.

**Stan realizacji:** Została podpisana umowa na realizację Projektu pomiędzy miastem Katowice, a Województwem Śląskim, reprezentowanym przez Zarząd Województwa Śląskiego pełniącym rolę Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020.