

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach

Poprawa efektywności energetycznej Kielc poprzez modernizację oświetlenia ulicznego w gminie Kielce



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego na wybranych obszarach miasta Kielce, co wpłynie na poprawę efektywności energetycznej oraz obniżenie szkodliwych substancji do powietrza na obszarze KOF. Zakres projektu obejmuje prace przygotowawcze

(dokumentacja projektowa), roboty budowlano-montażowe (demontaż, roboty ziemne, prace instalacyjne: słupy, oprawy; zabezpieczenie drzew i krzewów, sprawdzenie, pomiary), nadzór inżyniera kontraktu, promocje projektu. Modernizacji podlega cały osprzęt oświetleniowy tzn. linie kablowe i napowietrzne, słupy oświetleniowe wraz z oprawami (w ilości 862 demontowanych opraw, 1158 projektowanych opraw).

W ramach modernizacji przewiduje się uzupełnienie i zagęszczenie oświetlenia na tych odcinkach, na których niebędne jest spełnienie normy PN EN 13201.

Projekt nie obejmuje rozbudowy oświetlenia poprzez budowę nowych odcinków. Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej Kielc oraz obniżenie substancji szkodliwych dla powietrza co jest zgodne z Priorytetem inwestycyjnym e4, oraz celem szczegółowym działania 6.2 "Promowanie strategii nieskoemisyjnych oraz zrównoważona mobilność miejska - ZIT KOF" RPO WŚ 2014-2020.

Projekt wpisuje się również w cel strategiczny 5 "Poprawa efektywności energetycznej oraz inwestycje w odnawialne źródła energii" Strategii ZIT KOF na lata 2014-2020.

Realizacja celu startegicznego została zmierzona za pomocą wskaźników: rezultatu "Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej", którego wartość wynosi 261,49 Ton równoważnika CO₂ oraz wskaźnika produktu "Liczba zmodernizowanych źródeł oświetlenia gminnego", którego wartość wynosi 1158 szt.