

# Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Lipie poprzez wymianę opraw oświetleniowych na LED

## Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Lipie poprzez wymianę opraw oświetleniowych na LED



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



1. Tytuł projektu: **Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Lipie poprzez wymianę opraw oświetleniowych na LED – etap II**
2. Nazwa beneficjenta: **Gmina Lipie**
3. Źródło finansowania: **Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, poddziałanie 4.5.2. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie - RIT**
4. Okres realizacji: **2020 rok**
5. Krótki opis projektu: **Zakres inwestycji obejmuje wymianę 430 szt. opraw oświetleniowych wyposażonych w wysokoprężne lampy, na nowe LED wykonane w drugiej klasie ochrony przeciwporażeniowej**

eniowej. Projekt będzie realizowany w gminie Lipie w miejscowościach: Brzózki, Chałków, Grabarze, Julianów, Lipie, Natolin, Rąbielice Królewskie, Rozalin, Wapiennik, Zbrojewsko, Parzymiechy.

W ramach projektu zostaną zdemontowane istniejące oprawy, a w ich miejsce zainstalowane nowe energooszczędne oprawy LED, o następujących mocach:

28W: 100 szt.,

• 37W: 211 szt.,

• 41W: 55 szt.,

• 57W: 54 szt.,

• 88W: 10 szt.

Przedsięwzięcie zakłada również zastosowanie systemu sterowania i zarządzania infrastrukturą oświetlenia LED o następujących funkcjach:

- autonomiczna, programowalna redukcji mocy w kilku poziomach zgodnie z harmonogramem,
- możliwość przeprogramowania zadanych ustawień redukcji w technologii bezprzewodowej.

6. Zakładane efekty, główne korzyści:

**Celem głównym projektu jest: Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym w**

**Gminie Lipie w wyniku wymiany opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne (LED).**

**W konsekwencji inwestycja przyczyni się do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, zanieczyszczenia powietrza (w tym: emisji CO<sub>2</sub>) oraz poprawy jakości i zwiększenia atrakcyjności transportu publicznego.**

7. Wartość projektu i dofinansowanie:

**Wartość całkowita projektu: 574 771,19 zł, w tym koszty kwalifikowane: 547 233,95 zł.**

**Dofinansowanie z UE/ EFRR w ramach RPO WSL 2014-2020: 465 148,86 zł**

- [Udostępnij: Facebook](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)