

Lipie, 27.01.2020 r.

RAPORT Z KONSULTACJI SPOŁECZNYCH PROJEKTU:

Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Lipie poprzez wymianę opraw oświetleniowych na LED – etap II

W ramach prac nad przygotowaniem projektu nastąpiło aktywne włączenie partnerów i społeczności lokalnej w planowanie inwestycji np. poprzez przeprowadzenie konsultacji społecznych projektu, w tym w ramach opracowania środowiskowych dokumentów strategicznych, tj.

- **Strategia Rozwoju Gminy Lipie na lata 2012-2020;**
- **Program Ochrony Środowiska dla Gminy Lipie na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024;**
- **Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Lipie.**

W wyniku konsultacji: inwestycja została wymieniona wśród planowanych przez Gminę Lipie działań do 2020 roku w zakresie ochrony środowiska: strony: 105 oraz 110.

Partnerzy społeczni to:

- mieszkańcy,
- organizacja pozarządowe, w tym ochotnicze straże pożarne,
- podmioty sektora finansów publicznych i jednostki samorządowe,
- przedsiębiorcy,
- Radni gminy i Sołtysi.

Interesariusze zgłaszali również zakres i potrzebę realizacji projektu m.in. podczas odbywających się spotkań, zebrań wiejskich, sesji, w tym: w dniach 04.10.2019 r., 18.10.2019 r., 25.11.2019 r., 13.12.2019 r., 20.12.2019 r.

W związku z powyższym projekt jest oddolną inicjatywą społeczności lokalnej i odpowiedzią na problemy grupy docelowej. Przedsięwzięcie uwzględnia potrzeby mieszkańców oraz pozostałych podmiotów w zakresie konieczności i zakresu realizacji inwestycji.

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. Projekt będzie realizowany w gminie Lipie w miejscowościach: Brzózki, Chałków, Grabarze, Julianów, Lipie, Natolin, Rębielice 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 oświetleniową 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 CO₂) 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