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

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

1. Tytu? projektu: **Modernizacja o?wietlenia ulicznego w Gminie Lipie poprzez wymian? opraw o?wietleniowych na LED – etap II**

2. Nazwa beneficjenta: **Gmina Lipie**

3. ?ród?o finansowania: **Projekt współfinansowany ze ?rodków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa ?l?skiego na lata 2014-2020, poddzia?anie 4.5.2. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne o?wietlenie - RIT**

4. Okres realizacji: **2020 rok**

5. Krótki opis projektu: **Zakres inwestycji obejmuje wymian?? 430 szt. opraw o?wietleniowych wyposa?onych w wysokopr??ne lampy, na nowe LED wykonane w drugiej klasie ochrony przeciwpora?**

eniowej. Projekt b?dzie realizowany w gminie Lipie w miejscowo?ciach: Brzózki, Cha?ko?w, Grabarze, Julianów, Lipie, Natolin, R?bielice Królewskie, Rozalin, Wapiennik, Zbrojewsko, Parzymiechy.
W ramach projektu zostan? zdemontowane istniej?ce oprawy, a w ich miejsce zainstalowane nowe energooszcz?dne oprawy LED, o nast?puj?cych mocach:

28W: 100 szt.,

• 37W: 211 szt.,

• 41W: 55 szt.,

• 57W: 54 szt.,

• 88W: 10 szt.
Przedsi?wzi?cie zak?ada równie? zastosowanie systemu sterowania i zarz?dzania infrastruktura? o? wietleniow? LED o nast?puj?cych funkcjach:

- autonomiczna, programowalna redukcji mocy w kilku poziomach zgodnie z harmonogramem,
- mo?liwo?? przeprogramowania zadanych ustawie? redukcji w technologii bezprzewodowej.

6. Zak?adane efekty, g?ówne korzy?ci:
Celem g?ównym projektu jest: Poprawa efektywno?ci energetycznej w sektorze publicznym w Gminie Lipie w wyniku wymiany opraw o?wietlenia ulicznego na energooszcz?dne (LED).
W konsekwencji inwestycja przyczyni si? do zmniejszenia zu?ycia energii elektrycznej, zanieczyszczenia powietrza (w tym: emisji CO_2) oraz poprawy jako?ci i zwi?kszenia atrakcyjno?ci transportu publicznego.

7. Warto?? projektu i dofinansowanie:
Warto?? ca?kowita projektu: 574 771,19 z?, w tym koszty kwalifikowane: 547 233,95 z?.
Dofinansowanie z UE/ EFRR w ramach RPO WSL 2014-2020: 465 148,86 z?

- Udostępnij: Facebook
- Drukuj
- PDF