

Projekt pn. „Budowa oświetlenia LED przy ul. Rubinowej w Bieruniu w ramach zadania Przebudowa ul. Rubinowej” jest realizowany przy pomocy dotacji celowej z budżetu Górnśląsko-Zagłębiowskiej Metropolii w ramach Programu działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji.

Wysokość dotacji: 106 601,00 zł

Planowane efekty:

- ◆ demontaż 4 istniejących oprawy sodowych,
- ◆ budowa nowej infrastruktury oświetleniowej składającej się z 14 słupów aluminiowych,
- ◆ oświetlenie jezdni 14 oprawami LED,
- ◆ montaż szafy ze sterownikiem centralnym,

Na skutek przeprowadzonych prac nastąpi wzrost efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie gminy, co ograniczy emisję CO₂. W ramach zadania zastosowane zostanie efektywne energetycznie oświetlenie LED, które będzie funkcjonować w ramach ogólnomiejskiego systemu sterowania i zarządzania oświetleniem. Dzięki tym założeniom do atmosfery emitowanych będzie mniej zanieczyszczeń, głównie CO₂, niż gdyby zastosowano tradycyjne oświetlenie sodowe. Spadnie również zużycie energii elektrycznej.