

**Projekt pn. „Instalacja efektywnego energetycznie oświetlenia na terenie gminy Bieruń - etap IV” jest realizowany w ramach dotacji celowej z budżetu Górnśląsko-Zagłębiowskiej Metropolii w ramach Programu działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji w 2021 roku**

**Wysokość dotacji: 373 685,00 zł**

### **Opis zadania i jego efekty:**

Przedmiotem projektu będzie budowa nowej infrastruktury oświetleniowej w Gminie Bieruń w postaci 33 sztuk słupów aluminiowych, zasilającej linii kablowej oraz 33 opraw LED. Wszystkie oprawy wyposażone będą w sterowniki lokalne umożliwiające sterowanie zasilaczem LED oraz komunikację ze sterownikiem centralnym i pozostałymi, pracującymi w tej samej sieci.

Na skutek przeprowadzonych prac nastąpi wzrost efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego na terenie gminy, co ograniczy emisję CO<sub>2</sub>. 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 CO<sub>2</sub>. Spadnie również zużycie energii elektrycznej.