

Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie gminy Lubochnia

DOFINANSOWANIE **503 955,16 zł**

CAŁKOWITA WARTOŚĆ **679 143,95 zł**

Zadanie obejmuje swym zakresem rzeczowym wymianę istniejących, nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych, na energooszczędne oprawy LED. Oprawy nieenergooszczędne, w szczególności: oprawy sodowe o mocy 85W, oprawy sodowe parkowe o mocy 85W oraz oprawy rtęciowe o mocy 137W, zastąpione zostaną oprawami oświetleniowymi LED, o mocach maksymalnych zależnych od miejsca ich usytuowania, tj. dla kategorii dróg powiatowych 55W, dla kategorii dróg gminnych 40W, dla kategorii dróg wewnętrznych 35W oraz dla opraw parkowych 24W. Realizacja inwestycji, w związku z redukcją mocy zainstalowanych opraw oświetleniowych o co najmniej 50%, wpłynie na poprawę efektywności energetycznej przez obniżenie energochłonności oświetlenia, tym samym redukując emisję szkodliwych substancji (w tym CO₂) do atmosfery. Wymierną wartością będzie czystsze powietrze oraz zdrowsze społeczeństwo.