

# Cieszyn: Modernizacja oświetlenia

Data publikacji: 4.11.2016 18:00

Do lutego 2018 roku ma zostać zmodernizowany system oświetlenia ulicznego na terenie Cieszyna. Oprócz wymiany opraw sodowych na LED, wysięgników wraz z osprzętem, słupów, czy uszkodzonych fundamentów wprowadzony zostanie również tzw. inteligentny system sterowania i monitoringu oświetlenia. To jednak nie wszystko, jak informuje cieszyński magistrat przybędzie również nowych punktów świetlnych.

Gmina Cieszyna zabiera się za modernizację oświetlenia ulicznego informuje magistrat. Zadanie to jest możliwe dzięki temu, iż projekt Gminy Cieszyn „Modernizacja oświetlenia publicznego Miasta Cieszyna-etap 1” znalazł się na liście projektów, które 25 października br. zatwierdził Zarząd Województwa Śląskiego, a tym samym mogą one liczyć na dofinansowanie w ramach konkursu „Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – RIT Subregionu Południowego”.

Projekt dotyczy pierwszego etapu przebudowy systemu oświetlenia ulicznego na terenie Cieszyna. **Obejmie m.in. wymianę 1977 opraw sodowych na LED, wymianę 1440 wysięgników wraz z osprzętem, wymianę 240 słupów ze względu na bardzo zły stan techniczny, wymianę 37 uszkodzonych fundamentów. W projekcie przewidziano też „inteligentny” system sterowania i monitoringu systemu oświetlenia. W ramach projektu nastąpi również rozbudowa oświetlenia, poprzez budowę nowych odcinków oświetlenia (41 punktów świetlnych), uzupełnienie istniejących odcinków oświetlenia poprzez montaż opraw na istniejących słupach (256 opraw), jak również doświetlenie 19 przejść dla pieszych** – informuje Aleksander Cierniak, zastępca burmistrza Cieszyna.

Jak podkreśla Cierniak, u podstaw złożenia wniosku leżało zbyt duże zużycie energii oraz duże zanieczyszczenie powietrza. **Energooszczędne systemy oświetlenia pozwalają na obniżenie zużycia energii elektrycznej nawet o 80%. W przypadku lamp sodowych można uzyskać do 50% oszczędności, dla lamp typu LED nawet do 80% oszczędności** – informuje cieszyński magistrat.

Za istotne uznaje się także: obniżenie emisji CO<sub>2</sub> (w wyniku wymiany oświetlenia zmniejszy się emisja CO<sub>2</sub> do atmosfery o ok. 613 ton w ciągu roku), zapewnienie możliwości sterowania natężeniem światła, zwiększenie żywotności opraw, poprawa jakości transportu i przemieszczania się po zmroku, popularyzacja energooszczędnego oświetlenia wśród mieszkańców, zmniejszenie liczby występów, kradzieży i innych nielegalnych czynów.

Dodajmy, iż projekt zamknie się w kwocie blisko 7 mln zł, zaś wnioskowane dofinansowanie wynosi 4,5 mln. Prace mają potrwać do lutego 2018 roku.