

# Bieruń lepiej oświetlony

Właściwe oświetlenie miejskich ulic i osiedli to kwestia niezwykle istotna ponieważ dobra widoczność wpływa nie tylko na bezpieczeństwo, ale także na komfort życia. Dlatego też w gminie Bieruń inwestycje oświetleniowe traktowane są w sposób priorytetowy, a co za tym idzie – systematycznie realizowane są zadania związane z kompleksową budową i przebudową oświetlenia ulicznego.

Warto dodać, że niewątpliwym atutem modernizacji oświetlenia zewnętrznego jest również zmniejszenie zużycia energii elektrycznej, a także ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>.

Gmina Bieruń posiada już gotową dokumentację projektową na realizację budowy i przebudowy oświetlenia zewnętrznego na następujących ulicach (bądź odcinkach ulic):

## **BIERUŃ NOWY:**

- ulica Soplisy
- ulica Diamentowa
- ulica Satynowa
- ulica Zabrzeg
- ulica Patriotów
- ulica Niedługa
- ulica Jedwabna
- ulica Kossaka
- ulica Piastowska
- ulica Warszawska – od ulicy Granitowej (PZS) do mostu na Wiśle (DK44)
- ulica Wawelska – od skrzyżowania z DK44 do granicy z Chełmem Śląskim

## **BIERUŃ STARY:**

- ulica Chemików (od NITROERG S.A do DK44)
- ulica Schillera

- ulica Solidarności
- ulica Fałata
- ulica Księżycowa
- ulica Spacerowa

#### **ŚCIERNIE:**

- ulica Działkowców
- ulica Piaskowcowa
- ulica Bazaltowa
- ulica Margłowa
- ulica Pszenna
- ulica Wapienna
- ulica Dolomitowa
- ulica Grafitowa
- ulica Kamienna
- ulica Skalna
- ulica Bogusławskiego (do granicy z Gminą Lędziny)

W najbliższych latach inwestycje związane z modernizacją oświetlenia w powyższych lokalizacjach będą sukcesywnie realizowane. Gmina Bieruń regularnie sięga po środki zewnętrzne z wszelkich dostępnych źródeł, by co roku wykonać kilka zadań oświetleniowych.



Obecnie trwa realizacja zadania pn.: „**Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w Bieruniu – osiedla domów jednorodzinnych, etap I**”, w ramach którego modernizacji ulega oświetlenie zlokalizowane w następujących miejscach:

- Ulica Korfantego
- Ulica Budzyńskiej
- Ulica Zuchowa
- Ulica Sucharskiego
- Ulica Starowiślana
- Ulica Sportowa
- Ulica Bratków
- Ulica Narcyzów
- Ulica Borowinowa (fragment)

Łącznie zainstalowanych zostanie sto nowych opraw ledowych, co pozwoli na uzyskanie efektów ekologicznych, związanych ze zmniejszeniem zużycia energii, a więc zmniejszeniem emisji m.in. CO<sub>2</sub> oraz efektów ekonomicznych, związanych z obniżeniem kosztów eksploatacji systemu oświetlenia ulicznego. Znacznie poprawi się również widoczność na powyższych drogach. **Zadanie**

**wykonane będzie do końca roku 2019.**

Zadanie to realizowane jest przy udziale środków pochodzących z Funduszu Solidarności Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Jego koszt to w sumie 737 532 zł, natomiast wartość dofinansowania wynosi 590 000. Dowiedz się więcej na ten temat [KLIKAJĄC TUTAJ](#).

Warto podkreślić, że wkrótce ruszy również realizacja drugiej ogromnej inwestycji oświetleniowej, zakładającej instalację łącznie 400 opraw ledowych, które zlokalizowane będą w następujących miejscach:

- ulica Ekonomiczna
- ulica Turyńska i Chemików
- ulica Nasypow
- ulice Sokolska i Bażantów
- ulica Majow
- ulica Kościelna
- ulica św. Barbary
- ulica Pilnikowa
- ulica Marcina (boczna)
- ulica Królowej Jadwigi (teren Skatepark)
- ulica Turystyczna (teren wokół budynku Centrum Inicjatyw Gospodarczych)
- ulica Turystyczna (teren wokół budynku Komendy Powiatowej Policji)
- ulica Bojszowska (teren przy „Zajeździe Jajosty”)
- ulica Mikołaja
- ulica Krótka
- ulica Warszawska (teren przed halą sportową przy Szkole Podstawowej nr 3)
- łącznik pomiędzy halą sportową przy ul. Warszawskiej a Plantami Karola
- ulica Kadłubowa (parking)
- ulica Solecka (Plac przed Domem Pogrzebowym)
- ulica Węglowa (teren przed Szkołą Podstawową nr 3)
- ulica Szarych Szeregów (parking przy hali sportowej)

- ulica Jagiełły (teren wokół Triady)
- ulica Zdrowia

Gmina Bieruń pozyskała spore dofinansowanie na ten cel, a obecnie przymierza się do wyłonienia wykonawcy, który przystąpi do realizacji inwestycji.

Na wykonanie tego zadania oświetleniowego Gmina pozyskała środki z Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Łączna wartość inwestycji to ponad 1 mln 668 tysięcy złotych. Wartość dofinansowania wynosi natomiast ponad 1 milion 386 tysięcy złotych. Dowiedz się więcej na ten temat [KLIKAJĄC TUTAJ](#).



Oprawy sodowe oświetlenia zewnętrznego o mocy 150 i 250 wat zastąpione zostaną przez oprawy ledowe o mocy 20, 55 oraz 71 wat. Oznacza to ogromną oszczędność energii. Warto zaznaczyć, że każda oprawa w technologii LED wyposażona jest w sterownik lokalny, który łączy się z centralnym systemem sterowania i zarządzania oświetleniem. Dzięki temu, oświetleniem ulicznym można sterować w podziale 1/3, 2/3 lub 100% mocy. Jest to niezwykle funkcjonalne i ekonomicznie opłacalne rozwiązanie. Sterownik z wbudowanym przekaźnikiem umożliwia również fizyczne wyłączenie i włączanie opraw. Technologia ta docelowo

doprowadzi do znacznego obniżenia kosztów utrzymania oświetlenia ulicznego, zwiększając jednocześnie jego niezawodność. Niewątpliwymi zaletami lamp ledowych są efektywność – zapewniają bowiem bardzo dobrą widoczność, a także trwałość – ich żywotność jest znacznie dłuższa niż w przypadku oświetlenia kablowego. Ponad to, oświetlenie uliczne typu LED jest bardzo ekologiczne – gwarantuje niską emisję spalin. Montaż kilkuset nowych opraw ledowych w mieście obniży koszty eksploatacji, a także doprowadzi do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, co przełoży się na znaczne ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>.