



W Bolesławcu ruszyły prace przy modernizacji wszystkich energooszczędnych opraw oświetleniowych dróg. Nowe oświetlenie dróg będzie nowoczesne, wydajne i przede wszystkim energooszczędne.

Inwestycja obejmuje modernizację 3 148 opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy oświetlenia dróg w technologii LED, wymianę i montaż słupek zakwalifikowanych do wymiany oraz malowanie wysięgników. Modernizacji podlega także szafka oświetleniowa zakwalifikowana do wymiany. Warto przypomnieć, że projekt zakłada również instalację Systemu Inteligentnego Zarządzania Oświetleniem – Smart Lights, pozwalający na bezprzewodowe i autonomiczne sterowanie oprawami oświetleniowymi LED (sterowanie na poziomie pojedynczej oprawy LED). Jest to system wspierający zaawansowane scenariusze wieczenia każdej oprawy z osobna, a także grup opraw. Dwukierunkowa komunikacja między oprawami LED a systemem sterowania odbywa się będzie w oparciu o sieć transmisji danych działającą w paśmie licencjonowanym. System będzie miał możliwość rozbudowy - pozwalając na podłączenie do niego i obsługę nie tylko opraw oświetleniowych LED, ale także dodatkowych funkcjonalności Smart City, np.: czujniki parametrów powietrza, czujniki zmierzchu i obecności, czujniki pomiarowe.

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Bolesławca realizowana jest w ramach projektu „Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego”. Projekt otrzyma dofinansowanie w ramach RPO WD 2014-2020, dla Osi priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna. Wartość zadania 13,4 mln. zł, w tym **3 369 253,08 zł – środki z budżetu miasta Bolesławca**, 10 075 632,31 zł - dofinansowanie w ramach RPO WD. Projekt realizowany jest w partnerstwie z Gminą i Miastem Lwówek Śląski, Gminą Miejską Zgorzelec,

Gmin? Miejsk? Duszniki - Zdrój, Gmin? Miejsk? Luba?, Gmin? i Miastem Bogatynia, Gmin? Miejsk? Zawidów. Gmina Miejska Boles?awiec jest liderem projektu.

Prace przy montażu nowego oświetlenia rozpoczął się przy ul. Kościuszki. Wykonawcą jest firma Janaszek Electric Sp. z o.o. Roboty w Bolesławcu potrwają do końca sierpnia br.

Celem modernizacji oświetlenia jest zmniejszenie zużycia energii, w konsekwencji także emisji gazów do atmosfery, co wpłynie na poprawę jakości powietrza w Bolesławcu. Redukcja emisji CO2 względem stanu sprzed przebudowy oszacowano na poziomie około 60%.

Dzięki instalacji nowych lamp poprawi się estetyka miasta, ale - przede wszystkim – modernizacja wszystkich przestarzałych i energochłonnych opraw oświetleniowych dróg na energooszczędne spowoduje, że obniżone zostaną koszty związane z oświetleniem miasta. Roczne oszczędności oszacowano na 3 900 000 zł według cen z 2022 roku (zużycie kosztów energii 60%).

W Bolesławcu ruszą prace przy modernizacji wszystkich energochłonnych opraw oświetleniowych dróg. Nowe oświetlenie dróg będzie nowoczesne, wydajne i przede wszystkim energooszczędne.

Inwestycja obejmuje modernizację 3 148 opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy oświetlenia dróg w technologii LED, wymianę i montaż sprzętów zakwalifikowanych do wymiany oraz malowanie wysięgników. Modernizacji podlegają także szafki oświetleniowe zakwalifikowane do wymiany. Warto przypomnieć, że projekt zakłada również instalację Systemu Inteligentnego Zarządzania Oświetleniem – Smart Lights, pozwalający na bezprzewodowe i autonomiczne sterowanie oprawami oświetleniowymi LED (sterowanie na poziomie pojedynczej oprawy LED). Jest to system wspierający zaawansowane scenariusze wieczenia każdej oprawy z osobna, a także grup opraw. Dwukierunkowa komunikacja między oprawami LED a systemem sterowania odbywa się dzięki oparciu o sieć transmisji danych działającą w paśmie licencjonowanym. System będzie miał możliwość rozbudowy - pozwalając na podłączenie do niego i obsługę nie tylko opraw oświetleniowych LED, ale także dodatkowych funkcjonalności Smart City, np.: czujniki parametrów powietrza, czujniki zmiernicy i obecności, czujniki pomiarowe.

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Bolesławca realizowana jest w ramach projektu „Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego”. Projekt otrzymał dofinansowanie w ramach RPO WD 2014-2020, dla Osi priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna. Wartość zadania 13,4 mln. zł, w tym **3 369 253,08 zł – środki z budżetu miasta Bolesławca**, 10 075 632,31 zł - dofinansowanie w ramach RPO WD. Projekt realizowany jest w partnerstwie z Gminą i Miastem Lwówek Śląski, Gminą Miejską Zgorzelec, Gminą Miejską Duszniki - Zdrój, Gminą Miejską Lubań, Gminą i Miastem Bogatynia, Gminą Miejską Zawidów. Gmina Miejska Bolesławiec jest liderem projektu.

Prace przy montażu nowego oświetlenia rozpoczął się przy ul. Kościuszki. Wykonawcą jest firma Janaszek Electric Sp. z o.o. Roboty w Bolesławcu potrwają do końca sierpnia br.

Celem modernizacji oświetlenia jest zmniejszenie zużycia energii, w konsekwencji także emisji gazów do atmosfery, co wpłynie na poprawę jakości powietrza w Bolesławcu. Redukcja emisji CO2 względem stanu sprzed przebudowy oszacowano na poziomie około 60%.

Dzięki instalacji nowych lamp poprawi się estetyka miasta, ale - przede wszystkim – modernizacja wszystkich przestarzałych i energochłonnych opraw oświetleniowych dróg na energooszczędne spowoduje, że obniżone zostaną koszty związane z oświetleniem miasta. Roczne oszczędności oszacowano na 3 900 000 zł według cen z 2022 roku (zużycie kosztów energii 60%).



info/2023/01/latarnie\_wymiana\_kosciuszki