

## **Zadania z zakresu oświetlenia ulicznego i fotowoltaiki – 2021 r.**

W 2021 roku gmina Jastrzębia wykonała inwestycje i remonty, których efektem jest ograniczenie zużycia energii elektrycznej:

### **Fotowoltaika**

- Montaż instalacji fotowoltaicznych w szkole w Lesiowie o mocy pomiędzy 8,60-8,70kW.
- Montaż instalacji fotowoltaicznych w szkole w Kozłowie o mocy pomiędzy 9,70-9,80kW.
- Montaż instalacji fotowoltaicznych w szkole w Mąkosach St. o mocy pomiędzy 8,20-8,40kW.

Łączny koszt montażu ww. instalacji fotowoltaicznych wyniósł 123.835,37 złotych. Zadanie wykonała firma N Sp. z o.o. ul. Św. M. Kolbe 3, 59-220 Legnica, wyłoniona w trybie zapytania ofertowego.

### **Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne**

Nowe, energooszczędne żarówki LED (310 sztuk) zamontowane zostały w następujących miejscowościach: Lewaszówka, Mąkosy Stare, Mąkosy Nowe, Dąbrowa Jastrzębska, Jastrzębia, Wojciechów i Kozłów. Łączny koszt zadania (zakup materiałów i wykonanie usługi) wyniósł 94.927,96 zł.

### **Ponadto w 2020 r. w gminie Jastrzębia wykonane zostały lub są w trakcie realizacji zadania związane polegające na budowie energooszczędnego oświetlenia ulicznego:**

#### **Zadania zrealizowane:**

„Budowa napowietrzno-kablowej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Olszowa”. Koszt zadania wyniósł 26.959,14 zł. Zadanie zostało wykonane w sierpniu br. Wykonawcą wyłonionym w trybie zapytania ofertowego było przedsiębiorstwo MOC, Zakład Elektromechaniczny Sławomir Górka, Bartodzieje 65, 26-631 Jastrzębia.

#### **Zadania w trakcie realizacji:**

- a) Projekt i budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Dąbrowa Kozłowska (środki zaplanowane w budżecie gminy Jastrzębia – 27.008,07 zł).
- b) Projekt i budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bartodzieje (środki zaplanowane w budżecie gminy Jastrzębia – 34.646,22 zł).
- c) Projekt oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Goryńska – 6.273,00 zł.
- d) Projekt oświetlenia ulicznego w miejscowości Owadów (2 odcinki) – 8.610,00 zł.
- e) Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kozłów – 6.000,00 zł.
- f) Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mąkosy Stare – 3.000,00 zł.

#### **Informacje dodatkowe:**

W 2021 roku uruchomiona została nowa napowietrzno-kablowa linia oświetlenia ulicznego w miejscowości Dąbrowa Kozłowska. Całość zadania została wykonana w roku 2020, natomiast jej faktyczne uruchomienie nastąpiło w roku bieżącym. W okresie od VI 2020 r. do V 2021 r. na terenie gminy Jastrzębia oświetlenie uliczne w porze nocnej było wyłączone, co wpłynęło na ograniczenie kosztów jego eksploatacji. Jednocześnie wystąpiły inne czynniki zwiększające koszty zużycia energii, m.in. wzrost cen energii i zwiększenie ilości punktów świetlnych. Należy jednak podkreślić, że zakres prac zrealizowanych przez gminę Jastrzębia w 2021 roku, mających na celu ograniczenie kosztów zużycia energii elektrycznej wielokrotnie przewyższa oszczędności uzyskane w wyniku okresowego wyłączenia oświetlenia ulicznego w porze nocnej.