

**Analiza kosztów oświetlenia ulicznego na terenie gminy Cmolas
w rozbiciu na poszczególne sołectwa za 2024 rok**

1. Sołectwo Cmolas (234 lampy)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 95.435,27 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 21.562,16 zł. |

Ogółem : 122.669,13 zł.

2. Sołectwo Trzęsówka (157 lampy)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 64.032,45 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 14.469,12 zł. |

Ogółem : 78.501,57 zł.

3. Sołectwo Ostrowy Tuszowskie (111 lampy)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 45.271,35 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 10.229,76 zł. |

Ogółem : 55.501,11 zł.

4. Sołectwo Hadykówka (59 lamp)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 24.063,15 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 5.437,44 zł. |

Ogółem : 29.500,59 zł.

5. Sołectwo Poręby Dymarskie (52 lamp)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 21.208,20 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 4.792,32 zł. |

Ogółem : 26.000,52 zł.

6. Sołectwo Jagodnik (43 lampy)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 17.537,55 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 3.962,88 zł. |

Ogółem : 21.500,43 zł.



7. Sołectwo Ostrowy Baranowskie (23 lampy)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 9,380,55 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 2.119,,68 zł. |

Ogółem : 11.500,23 zł.

8. Sołectwo Toporów (19 lamp)

- | | |
|---|-----------------|
| - koszty zużycia energii | - 7. 749,15 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 1.751,04 zł. |

Ogółem: 9.500,19 zł.

9. Sołectwo Cmolas – Dąbrówka (22 lamp)

- | | |
|---|----------------|
| - koszty zużycia energii | - 8.972,70 zł. |
| - koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego | - 2.027,52 zł. |

Ogółem : - 11.000,22 zł.

10. Sołectwo Kłodziny (12 lamp)

- | | |
|--|----------------|
| - koszty zużycia energii | - 4.894,20 zł. |
| - koszty eksploatacji konserwacji urządzeń | - 1.105,92 zł. |

Ogółem : 6.000,12 zł.

W 2024 roku koszty zużycia energii na oświetlenie uliczne na terenie gminy Cmolas
wyniosły = **298.544,57 zł.**

Koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń
oświetlenia ulicznego wyniosły = **67.457,84 zł.**

W 2024 roku w ramach poprawy bezpieczeństwa na drogach występujących na gminie
Cmolas wykonano dokumentacje projektowe na nowe odcinki oświetlenia ulicznego :
przy drogach gminnych:

- Poręby Dymarskie - Dymarka linia o długości 485 mb = 7 szt. lamp LED,
- Cmolas ul. Księża linia o długości 305 mb = 7 szt. lamp LED,
- Ostrowy Baranowskie -Poręby linia o długości 1.915 mb = 38 szt. lamp LED

Wartość wykonanych dokumentacji projektowych nowych odcinków oświetlenia
ulicznego wyniosła = **23.739,00 zł.**

W ramach programu Polski Ład „ Rozświetlamy Polskę „ dokonano modernizacji infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Cmolas w 2024 roku dokonano wymiany starych lamp oświetlenia ulicznego na nowe lamy LED w ilości 433 szt. na wartość **602.409,72 zł. w tym:**

- **dofinansowanie Polski Ład - 481.927,77 zł.**
- **budżet gminy - 120.481,95 zł.**

Ogółem w 2024 roku na oświetlenie uliczne wydatkowano środki w wysokości : **992.151,13 zł.**

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Cmolas wpływa na znaczące oszczędności energetyczne i finansowe dzięki technologii LED , poprawę bezpieczeństwa poprzez lepsze natężenie światła i lepszą widoczność , a także korzyści ekologiczne wynikające ze zmniejszonego zużycia energii i redukcji emisji CO² na drogach . Dodatkowo nowoczesne systemy LED zapewniają lepszą jakość oświetlenia i komfort dla mieszkańców .

Na koniec 2025 roku dokonamy rozliczenia oszczędności ze zmniejszonego zużycia energii elektrycznej na oświetleniu ulicznym w skali roku w porównaniu do kosztów zużycia energii elektrycznej na oświetleniu ulicznym za 2024 rok.

Sporządził : Wiesław Jadach

WÓJT

Bernadetta Wołak-Posłuszny