

**Analiza kosztów oświetlenia ulicznego na terenie gminy Cmolas  
w rozbiciu na poszczególne sołectwa za 2023 rok**

<b>1. Sołectwo Cmolas</b> ( 234 lampy )	
- koszty zużycia energii	- 87.496,27 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego	- 17.633,02 zł.
	-----
<b>Ogółem :</b>	<b>105.129,29 zł.</b>
<b>2. Sołectwo Trzęsówka</b> ( 137 lampy )	
- koszty zużycia energii	- 51.558,28 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego	- 10.716,20 zł.
	-----
<b>Ogółem :</b>	<b>62.274,48 zł.</b>
<b>3. Sołectwo Ostrowy Tuszowskie</b> ( 103 lampy )	
- koszty zużycia energii	- 36.430,49 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego	- 7.988,44 zł.
	-----
<b>Ogółem :</b>	<b>44.418,93 zł.</b>
<b>4. Sołectwo Hadykówka</b> ( 49 lamp )	
- koszty zużycia energii	- 20.293,21 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego	- 4.773,58 zł.
	-----
<b>Ogółem :</b>	<b>25.066,79 zł.</b>
<b>5. Sołectwo Poręby Dymarskie</b> ( 55 lamp )	
- koszty zużycia energii	- 17.847,07 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego	- 4.383,90 zł.
	-----
<b>Ogółem :</b>	<b>22.230,97 zł.</b>
<b>6. Sołectwo Jagodnik</b> ( 43 lampy )	
- koszty zużycia energii	- 16.773,58 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego	- 2.338,08 zł.
	-----
<b>Ogółem :</b>	<b>19.111,66 zł.</b>

**7. Sołectwo Ostrowy Baranowskie ( 22 lampy )**

- koszty zużycia energii - 6,606,83 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń  
oświetlenia ulicznego - 2.143,24 zł.

-----  
**Ogółem : 8.750,07 zł.**

**8. Sołectwo Toporów ( 15 lamp )**

- koszty zużycia energii - 5. 189,09 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń - 1.461,30 zł.

-----  
**Ogółem: 6.650,39 zł.**

**9. Sołectwo Cmolas – Dąbrówka ( 22 lamp )**

- koszty zużycia energii - 4.460,82 zł.
- koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń - 876,78 zł.

-----  
**Ogółem : - 5.337,60 zł.**

**10. Sołectwo Kłodziny ( 12 lamp )**

- koszty zużycia energii - 4.040,62 zł.
- koszty eksploatacji konserwacji urządzeń - 1.169,04 zł.

-----  
**Ogółem : 5.209,66 zł.**

W 2023 roku koszty zużycia energii na oświetlenie uliczne na terenie gminy Cmolas wyniosły  
**= 250.696,26 zł.**

Koszty eksploatacji i konserwacji urządzeń  
oświetlenia ulicznego wyniosły  
**= 53.483,58 zł.**

W 2023 roku w ramach poprawy bezpieczeństwa na drogach występujących na gminie Cmolas wykonano nowe odcinki oświetlenia ulicznego :

- oświetlenie uliczne w miejscowości Cmolas -Dąbrówka przy drodze powiatowej : wykonano linię o długości 642 mb postawiono 14 słupów i zamontowano 13 opraw LED,
- oświetlenie uliczne przy drodze powiatowej Cmolas - Kapłonka : wykonano linię o długości 299 mb postawiono 7 słupów ,zamontowano 6 opraw LED,
- oświetlenie uliczne przy drodze gminnej Trzęsówka - Izdebnik : wykonano linie o długości 201 mb postawiono 5 słupów , zamontowano 4 oprawy LED,
- oświetlenie uliczne przy drodze gminnej Cmolas -Pogorzałki : wykonano linie o długości 215 mb postawiono 5 słupów ,zamontowano 6 opraw LED.

Wartość wykonanych nowych odcinków oświetlenia ulicznego wyniosła : **215.700,20 zł.**

Ogółem w 2023 roku na oświetlenie uliczne wydatkowano środki w wysokości :  
**519.880,04 zł.**

W 2023 roku Gmina Cmolas złożyła wniosek o modernizację infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Cmolas polegającej na wymianie istniejących opraw nieenergooszczędnych w ilości 433 na nowe oprawy oświetleniowe LED zapewniające redukcję mocy opraw świetlnych o co najmniej 50 %

Posiadamy Promesę z programu Polski Ład

„ Rozświetlamy Polskę „ ( 80 % dofinansowania - Polski Ład )

Na dzień dzisiejszy mamy wybranego Wykonawcę i podpisaną umowę z dnia 12 lipca 2024r. z terminem zakończenia zadania do 12 grudnia 2024 roku.

Koszty brutto wynoszą 602.409,72 zł. w tym:

- dofinansowanie Polski Ład - **481.927,78 zł.**

- budżet gminy - **120.481,94 zł.**

Analizując powyższe koszty i rozwiązania należy stwierdzić

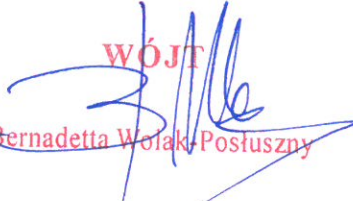
Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Cmolas wpłynie na:

Po pierwsze bezpieczeństwo na drogach -oświetlenie LED nie oślepia , nie powoduje tzw. efektu zmęczenia oczu.

Po drugie oszczędność energii , finansów oraz przyrody - oświetlenie LED stanowi stosunkowo niewielki wydatek , mniejsze zużycie energii, dłuższa żywotność lamp LED.

Kwestia bezpieczeństwa dla środowiska – Lampa LED wyróżnia się swoją ekologicznością nie jest źródłem emitowania szkodliwych substancji dla środowiska.

Sporządził : Wiesław Jadach

**WÓJT**  
  
**Bernadetta Wołak-Postuszny**