

**UCHWAŁA NR XII/57/11**  
**RADY GMINY W BOJADŁACH**

z dnia 30 grudnia 2011 r.

Sprawdzono pod względem  
Formalno-prawnym  
adv. Sebastian Kordel

**w sprawie: zaciągnięcia zobowiązania przez Gminę Bojadła na świadczenie usługi oświetleniowej.**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 9 lit „e” i art.58 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591 ze zm ) uchwała się , co następuje :

- § 1. Wyraża się zgodę na zaciągnięcie zobowiązania w wysokości 1 443 294,00 zł (słownie: jeden milion czterysta czterdzieści trzy tysiące dwieście dziewięćdziesiąt cztery złote 00/100) z przeznaczeniem na poprawę jakości i efektywności oświetlenia drogowego w ramach umowy na usługę oświetleniową, w skład której wchodzi również dostawa energii elektrycznej i konserwacja urządzeń oświetleniowych w gminie Bojadła w latach 2012-2018.
- § 2. Źródłem pokrycia zobowiązania, określonego w § 1 , będą środki z podatków i opłat w latach 2012-2018.
- § 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bojadła
- § 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodnicząca Rady  
Gminy w Bojadłach

*Elżbieta Sz wajkowska*  
Elżbieta Sz wajkowska



## Uzasadnienie

do projektu uchwały Rady Gminy w Bojadłach w sprawie zawarcia umowy o kompleksową usługę oświetlania miejsc publicznych, ulic, placów i dróg znajdujących się na terenie miasta i gminy.

Zobowiązanie w kwocie 1.443.294,00 zł netto dotyczy zawarcia umowy o kompleksową usługę oświetlania miejsc publicznych, ulic, placów i dróg znajdujących się na gminy Bojadła związanej z poprawą efektywności i jakości oświetlenia drogowego poprzez:

- wymianę opraw oświetleniowych na nowe energooszczędne,
- montaż niezbędnych elementów sieci i urządzeń,
- rekonfigurację układu sieci oświetleniowej.

Zobowiązanie ustala się zgodnie z harmonogramem finansowym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy na lata 2012-2018.

W skład miesięcznych zobowiązań z tytułu świadczenia usługi oświetleniowej wejść:

- miesięczny koszt poprawy jakości oświetlenia wyliczony (wyliczany) na podstawie ustalonej wartości realizacji zadania oraz aktualnego wskaźnika WIBOR 1-miesięcznego,
- koszty energii w wysokości oszacowanej w harmonogramie finansowym w pierwszym roku umowy wyliczone na podstawie aktualnie obowiązujących stawek za energię elektryczną oraz mocy wynikających bezpośrednio z zestawienia opraw po zrealizowaniu poprawy jakości i efektywności równej 38,07 kW przy jednoczesnym uwzględnieniu mocy umownych dla poszczególnych punktów pomiarowych. W kolejnych latach przy założeniu 4% wzrostu cen energii,

*Wartość energii wyliczona jest w stosunku rocznym i podzielona równo na 12 miesięcy do celów porównawczych i wyliczona przy założeniu 100% sprawności oświetlenia dla 4032h na rok. W rzeczywistości będzie ona odczytywana z liczników i naliczana wg aktualnych stawek za energię elektryczną dla obowiązującej taryfy.*

- koszty konserwacji oświetlenia drogowego ujęte w harmonogramie finansowym oraz załączniku 4a do umowy.

Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w swoim zakresie obejmować będzie również:

- wymianę 301 szt. opraw,
- dogęszczenie 110 szt. opraw,
- pozostawienie 7 szt. opraw energooszczędnych,
- wymianę i montaż wysięgników 372 szt.

Po zrealizowaniu poprawy jakości i efektywności oświetlenia drogowego będącej częścią umowy o kompleksową usługę oświetlania miejsc publicznych, ulic, placów i dróg, moc opraw oświetleniowych będących przedmiotem umowy wyniesie 46,09 kW w stosunku do mocy 38,07 kW, co oznacza, że oszczędność mocy wyniesie 17,39% przy jednoczesnym dogęszczeniu opraw i znacznemu polepszeniu poziomu oświetlenia na terenie gminy.