

BI.271.24.2024.zk

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż 5 szt. lamp solarnych w miejscowościach Bark-1 szt, Kaplityny- 1 szt, Kromerowo- 2szt, Ruszajny-1szt. oraz przestawienie 4 szt lamp solarnych w Nikielkowie w ramach realizacji funduszy sołeckich na 2024 rok.

1. Lamy solarne opisane w ust. 1 powinny posiadać minimalne parametry:
- Ilość 5 szt. lamp o parametrach:
 - źródło światła: oprawa Led 40W zamontowana min 5 m od poziomu gruntu,
 - strumień świetlny: ≥ 3700 LM,
 - czas pracy lampy: $\geq 8 - 16$ h,
 - czas autonomii: do 4 dni,
 - moc paneli słonecznych: ≥ 275 W,
 - typ akumulatora: żelowy,
 - pojemność akumulatora: ≥ 140 Ah,
 - sposób włączania: czujnik zmierzchowy,
 - fundament prefabrykowany dedykowany pod zastosowany słup,
 - słup zbieżny ku wierzchołkowi ocynkowany wys. 5 m. oraz wysięgnik oprawy,
 - sterowniki pozwalające na indywidualne zaprogramowanie od 3 do 5 okresów w trakcie nocy,
2. automatyczna redukcja mocy oprawy oświetleniowej – sterownik automatycznie modyfikujący zaprojektowaną moc oprawy.
3. Zakres zamówienia obejmuje również zakup, dostawę i montaż elementów niezbędnych do uruchomienia 5 lamp solarnych tj.: fundament pod słup, słup wys. 5 m - ocynk, wysięgnik oprawy - ocynk, oprawa led, mocowanie solara - ocynk, panel - bateria słoneczna, kontroler ładowania, akumulator żelowy wraz z hermetyczną skrzynią na akumulator.
4. Przeszawienie 4 szt lamp solarnych w miejscowości Nikielkowo odbędzie się w uzgodnieniu z sołtysem wsi.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skalkulowanie wynagrodzenia za przedmiot zamówienia.