**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje budowę 11 lamp solarno – ledowych na terenie gminy Świerzno.

 **Minimalne dane techniczne lamp solarno - ledowych:**

1 Moc – 40 W.

2. Temperatura barwy światła 4000 – 6500K.

3. Strumień świetlny – 6400 lm,

4. Panel solarny monokrystaliczny o mocy minimum 140 W z baterią litowo-żelazowo-fosforanową o pojemności minimum 380 Wh,

5. Turbina minimum 100 W,

6. System sterujący umożliwiający pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10 – 100% z wykorzystaniem programów świecenia.

7. Trwałość lamp minimum 20 lat, baterii ok. 2000 cykli.

8. Stopień ochrony dla wszystkich lamp to IP 65.

9. Słup stalowy ocynkowany 6 m z fundamentem betonowym.

10. Minimalna gwarancja 24 m-cy.

**Zakres zamówienia:**

1.Budowa lamp solarno – ledowych w miejscowościach : Redliny 3 szt., Dąbrowa 3 szt., Ciesław 2 szt., Chomino 1 szt., Gostyń 2 szt.. Szczegółową lokalizację ustawienia lamp wskaże pracownik Urzędu Gminy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w terenie ( na własny koszt) oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia.

3.Prace powinny być prowadzone przy utrzymaniu przejezdności drogi.