**Załącznik nr 2**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa i montaż lamp ulicznych solarnych na terenie Gminy Gołdap**

**Część I- Dostawa i montaż lamp ulicznych solarnych w sołectwie Główka**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż dwóch lamp ulicznych solarnych w sołectwie Główka w miejscowości wskazanej przez Zamawiającego.

**Podstawowe wymagane parametry techniczne lampy:**

- wysokość słupa 5m,

- rodzaj słupa: stal ocynkowana

- źródło światła: oprawa LED 20-25W

- strumień świetlny: 2200-2750 lm

- czas pracy lampy: 8-14 h

- czas autonomii: do 4 dni

- moc paneli: 2x160W

- typ akumulatora: żelowy

- sposób włączania: czujnik zmierzchu

- fundament kotwiący: w zestawie z montażem do lampy

Okres gwarancji: minimum 24 miesiące

Montaż zgodnie z technologią przewidzianą dla tego rodzaju robót.

Wszystkie lampy powinny spełniać niezbędne normy, być dopuszczone do użytkowania oraz posiadać karty techniczne i gwarancyjne.

**Dopuszcza się rozbieżność wymiarów parametrów lampy w tolerancji +/- 5 %**

**Część II- Dostawa i montaż lampy ulicznej solarnej w sołectwie Pogorzel**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż lampy ulicznej solarnej w miejscowości Pogorzel na placu zabaw.

**Podstawowe wymagane parametry techniczne lampy:**

- wysokość słupa 5m,

- rodzaj słupa: stal ocynkowana

- źródło światła: oprawa LED 15W

- strumień świetlny: 1650 lm

- czas pracy lampy: 8-14 h

- czas autonomii: do 4 dni

- moc paneli: 200W

- typ akumulatora: żelowy

- sposób włączania: czujnik zmierzchu

- fundament kotwiący: w zestawie z montażem do lampy

Okres gwarancji: minimum 24 miesiące

Montaż zgodnie z technologią przewidzianą dla tego rodzaju robót.Lampa powinna spełniać niezbędne normy, być dopuszczona do użytkowania oraz posiadać kartę techniczne i gwarancyjnę.

**Dopuszcza się rozbieżność wymiarów parametrów lampy w tolerancji +/- 5 %**