**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Nazwa zamówienia:**

Budowa lampy solarnej oraz 2 ławek wewnątrz kwartału budynków Al. 11 Listopada/ Słoneczna/ Plac Słoneczny

**2. Adres inwestycji:**

Miejscem wykonania umowy jest podwórko pomiędzy budynkami Al. 11 Listopada, Słoneczna, Plac Słoneczny działka nr 2154/5 obręb 6 Słoneczne w Gorzowie Wlkp.

**3. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i montaż 1 szt. lampy LED zewnętrznej z fundamentem pod maszt (słup oświetleniowy) oraz 2 szt. ławek stalowych z oparciem wraz z wykonaniem niezbędnych robót towarzyszących.

**5. Zakres robót:**

1. Lampa LED zewnętrzna

a) dostarczenie oraz montaż zamawianych lamp LED które winny być fabrycznie nowe z przeznaczeniem na zewnątrz o parametrach:

* Minimalna średnicy 55 cm,
* Moc 800W-1000W
* Żywotność ok. 50 000h
* Klasa A+
* Obszar świecenia 200m2 – 300m2
* Wysokość masztu 3m-5m
* Kształt Okrągły
* Kolor światła biały zimny (5500-6500k)
* Strumień świetlny 50000 Lumenów
* Materiał wykonania stal i tworzywo sztuczne
* Wbudowany czujnik zmierzchu

b) wykonanie fundamentu pod maszt

c) montaż lampy na słupie oświetleniowym

d) kontrola instalacji oraz poprawności działania zamontowanej lampy  
e) wywóz i utylizacja gruzu

f) wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia bieżącego serwisu zamontowanej lampy   
w okresie gwarancyjnym w terminie 2 dni od zgłoszenia usterki

2. ŁAWKI

a) dostarczenie oraz montaż zamawianych ławek ogrodowych, które winny być fabrycznie nowe z przeznaczeniem na zewnątrz o parametrach:

* Ławka drewniana z ramą metalową
* Drewno podwójnie impregnowane
* Rama malowana proszkowo
* Długość całkowita 170cm – 190 cm
* Wysokość siedziska 40 cm – 45 cm
* Głębokość siedziska 40 cm – 45 cm
* Wysokość oparcia 40 cm - 45 cm
* Średnica stelaża 60 mm - 70 mm
* Kolor ławki brązowy
* Kolor stelaża antracytowy - czarny

b) wykonanie stóp fundamentowych pod ławki

c) montaż ławki   
d) wywóz i utylizacja gruzu

e) wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia bieżącego serwisu zamontowanych ławek   
w okresie gwarancyjnym w terminie 2 dni od zgłoszenia usterki

**6. Warunki realizacji oraz rozliczenia zamówienia.**

a) Przedmiot zamówienia będzie realizowany w okresie 2 miesięcy od daty zawarcia umowy. b) Termin płatności – 21 dni od dnia odbioru końcowego oraz daty wpływu faktury.  
  
**7. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na zakres zamówienia:**a) minimum 2 lata

**8. Uwagi dodatkowe:**

Dokumentem potwierdzającym wykonanie umowy jest protokół odbioru. Czynności zakończone protokolarnym odbiorem zostaną przeprowadzone przez Wykonawcę   
w obecności Zamawiającego w terminie 7 dni od zgłoszenia zakończenia prac.