OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia w jest robota budowlana, polegająca na:**

**BUDOWIE OŚWIETLENIA ULICY PLAC PIASTOWSKI WOKÓŁ KOŚCIOŁA W BYDGOSZCZY**

**2. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:**

* 1. Piaskowanie i malowanie (kolor RAL 7021) istniejących latarni ulicznych (stylowe – ocynkowane) h=6,0m – 14 punktów świetlnych.
  2. Wysięgnik h=1,0m – 6 szt.
  3. Wymiana SOU UM – 1 szt.
  4. Montaż opraw stylowych LED – źródło światła LED moc wg obliczeń – 14 szt.
  5. Montaż złączy typu IZK – 14 szt.
  6. Montaż sterowników DALI – 14 szt.
  7. Kabel w słupie łączący oprawy YKYżo 4x1,5 mm2- 14 kpl
  8. Uruchomienie wybudowanej linii oświetlenia
  9. Dokumentacja powykonawcza

**3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

3.1 Latarnie uliczne stylowe – ocynkowane – 14 kpl

3.2 Kabel obwodu oświetleniowego:

* YKYżo 5x16mm2
* Złącza IZK
* Sterownik DALI – 14 szt.
* Oprawa stylowych LED źródło światła LED moc wg obliczeń – 14 szt.

Zasilanie – z istniejącej sieci oświetlenia ulic własności Gmina Bydgoszcz.

**Wymagany wizerunek Oprawy**

