**Załącznik Nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w ramach zadania pn.: Modernizacja infrastruktury oświetleniowej na terenie gminy Lipiany obejmujące wymianę na istniejących słupach lamp sodowych na lampy w technologii LED.

Przedmiotem zadania jest wymiana istniejącego na terenie gminy Lipiany oświetlenia, o którym mowa w art. 3 pkt 22 oraz art. 18 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo energetyczne, polegająca na wymianie Opraw nieenergooszczędnych na Nowe oprawy oświetleniowe LED spełniające wymogi określone w Rządowym Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji Naboru Wniosków o dofinansowanie "Rozświetlamy Polskę".

Celem inwestycji jest poprawa efektywności energetycznej przez obniżenie energochłonności oświetlenia, poprzez redukcję mocy

opraw świetlnych o co najmniej 50%.

W ramach czynności opisanych wyżej Wykonawca przeprowadzi wymianę 263 szt. opraw na oprawy LED, uzyskując przy tym min 50% oszczędności na mocy zainstalowanych opraw.

1. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określa:

* Specyfikacja Techniczna Opraw (załącznik nr 3)

**KODY CPV:**

**45310000-3** Roboty instalacyjne elektryczne

**45316100-6** Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

**45316110-9** Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego