**Opis zamówienia**

**Sposób włączania:** włącznik zmierzchowo-programowalny - komunikacja radiowa **Fundament:** prefabrykowany 450 x 450 x 1600mm (I strefa wiatrowa); 450x 450 x 2000mm (II-III strefa wiatrowa)

**Wysokość słupa:** od 7m do 10m

**Wysokość montażu oprawy:** od 5m do 8m

**Materiał:** ocynkowana stal, możliwość malowania proszkowego na dowolny RAL

**Czas pracy lampy:** do 14-16 h/dzień\*

**Model oprawy :** Rand Solar lub Cleveo lub o nie gorszych parametrach

**Wymiary oprawy:** 600x174x115mm

**Materiał:** oprawa wykonana z aluminium i hartowanego szkła

**Źródło światła:** od 18 do 56W LED

**Napięcie pracy lampy:** 12/24 VDC (opcjonalnie solarno-sieciowe 24/230V) **Barwa światła:** 4000K - biała

**Stopień ochrony:** IP66

**Autonomia:** do 5-6 dni

**Moc paneli:** min. 260W

**Turbina wiatrowa:** 300W

**Kontroler:** zabezpiecza przed przeładowaniem i rozładowaniem z automatyczną funkcją ściemniacza

**Akumulator:** bezobsługowe; min 140Ah

**Typ akumulatora:** żelowy lub agm