

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż lamp solarnych w miejscowościach: Franciszkowo ( 2 szt. – dz. nr 141, dz. nr 138/1), Święta ( dz. nr 746 ), Górzna ( dz. nr 553 ), Płosków ( dz. nr 38 ) i Pieczynek ( dz. nr 7/17 ).

## 2. DANE LATARNI SOLARNEJ LED

Zaprojektowano latarnie solarną CSL 615 zlokalizowaną według załącznika graficznego.

Dane projektowe:

- Projektuje się oprawy oświetleniowe z diodami LED 15W, z czujnikiem zmierzchu i ruchu, oraz systemem zdalnego sterowania. Strumień świetlny 2400lm. Światło białe o temperaturze 2700-6500K, trwałość źródła światła ok 50000h.
- Projektuje się słup lampy jako stalowy ocynkowany o długości 3,5 m. W dolnej części słupa kołnierz do montażu na gotowym prefabrykowanym fundamencie oraz wnękę montażową zamykaną. Słup należy uziemić.
- Fundament prefabrykowany o wymiarach 30x30cm i wysokości 100 cm. Fundamenty należy zaizolować dwukrotnie.
- kompaktowa latarnia solarna 15W LED CSL 615 cechuje się nowoczesnym wyglądem oraz bardzo prostym montażem bez kabli
- latarnia solarna zaopatrzona jest w inteligentny system oszczędzania energii oraz system SMARTcontrol, który dogrzewa akumulatory przy spadku temperatury poniżej 0°C do 10-15°C co zwiększa ich wydajność, szybsze ładowanie oraz dłuższą żywotność.
- latarnia solarna posiada system zdalnego sterowania dzięki któremu można indywidualnie ustawić program jej pracy by osiągnąć najlepszą wydajność świetlną w zależności od pory roku
- Solarna lampa CSL-615 o mocy LED 15W charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną, niskim poborem mocy oraz długą żywotnością