

## **Spis treści**

### **1. Wstęp**

1.1. Podstawa wykonania dokumentacji

1.2. Zakres projektu

1.3. Załączniki:

- Warunki zasilania oświetlenia z PGE

### **2. Opis techniczny**

2.1. Oświetlenie uliczne

2.2. Zasilanie oświetlenia

3. Opis projektu zagospodarowania terenu

### **3. Rysunki**

Rys Nr.1 Plan oświetlenia ulicznego

## **1.Wstęp**

### **1.1. Podstawa wykonania dokumentacji**

Dokumentację niniejszą wykonano w oparciu o następujące materiały:

1. Zlecenie Inwestora
2. Obowiązujące normy i przepisy

### **1.2. Zakres projektu**

Projekt niniejszy obejmuje :

- 
- oświetlenie ulicy Oficerskiej w Wiśniowej Górze .

## **2. Opis techniczny**

### **2.1. Oświetlenie uliczne**

Dla oświetlenia ulicy zastosowano oprawy oświetleniowe typu LED o strumieniu min 2500 lm. każda z własnym zasilaniem, oraz ogniwami fotowoltanicznymi.

Oprawy należy zainstalować na słupach stalowych o wysokości min 6 m. z

wysięgnikami o długości ok 1m

Oprawy zasilić z układu zasilającego z ogniwami fotowoltanicznymi zainstalowanego na szczycie słupa.

Słupy należy ustawić wzdłuż ulicy zgodnie z planem instalacji .

Obliczeń luminancji oświetlenia dokonano przy pomocy programu

komputerowego DIALUX .

### **2.2. Zasilanie oświetlenia**

Projektowane oświetlenie uliczne będzie zasilane indywidualnie na każdym słupie z ogniwa fotowoltanicznego. Układ zasilający będzie wyposażony w samoczynne załączanie zmierzchowe. Czas autonomii układu zasilającego powinien wynosić min 2 doby.

### 3. Opis projektu zagospodarowania terenu

#### 3.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest oświetlenie uliczne ulicy Oficerskiej w Wiśniowej Górze

#### 3.2 Stan istniejący

W chwili obecnej ulica Oficerska na odcinku od wjazdów na posesje od nr 8 do 16 nie posiada oświetlenia .

#### 3.3 Stan projektowany

Niniejszy projekt zawiera zlokalizowanie czterech słupów stalowych o wysokości 6 m z oprawami LED min 2500lm zlokalizowanymi zgodnie z planem zagospodarowania.

Projektowane oświetlenie będzie zasilane z własnych układów zasilających.

#### 3.4. Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Projektowane słupy oświetleniowe są zlokalizowane w granicach linii regulacyjnych ulicy Oficerskiej pokazanych na wyrysie z planu zagospodarowania terenu

#### 3.5. Inne dane dotyczące projektowanej infrastruktury

Teren na którym jest projektowana sieć nie jest wpisany w rejestr zabytków i nie podlega innym obostrzeniom wynikającym z obowiązujących przepisów.

