



**USŁUGI PROJEKTOWE  
NADZÓR AUTORSKI I INWESTORSKI**

58-100 Świdnica, ul. Armii Krajowej 44/5

# **PROJEKT BUDOWLANY**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Budowa oświetlenia ulicznego w Jagodniku**

**Jagodnik ,działka nr 70/1 obr. 0008 Jagodnik**

BRANŻA:     **Elektryczna**

Inwestor:

**Gmina Świdnica**

Adres inwestora:

**58-100 Świdnica  
ul.B.Głowackiego 4**

**Egz. nr 3**

*Projektant:*

*Sprawdzający:*

**Data opracowania: listopad 2015**

## 2. Spis zawartości – branża elektryczna

<b>1. Spis zawartości</b>	<b>str. 2</b>
<b>2. Część formalno-prawna</b>	
<b>3. Dane wyjściowe do projektowania</b>	<b>str. 4</b>
<b>4. Opis techniczny</b>	<b>str. 5</b>
<b>5. BLOZ</b>	<b>str. 6</b>
<b>6. Rysunki</b>	

Świdnica 16.11.2015

## Oświadczenie

Zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz.U. nr 207 poz. 2016 z 2003r z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

„Budowa oświetlenia ulicznego w Jagodniku działka nr 70/1 obr. 0008 Jagodnik”  
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....

.....

### 3. Dane wyjściowe do projektowania

#### 3.1 Podstawa prawna

Zlecenie inwestora

#### 3.2 Przedmiot opracowania

Modernizacja oświetlenia w Gminie

#### 3.3 Zasilany obiekt

Oświetlenie uliczne wioski

#### 3.4 Lokalizacja inwestycji

Jagodnik działka nr 70/1 obr. 0008 Jagodnik

#### 3.5 Techniczne podstawy opracowania

- uzgodnienia z inwestorem
- umowa na dostawę energii elektrycznej
- obowiązujące przepisy i normy

## 4. Opis techniczny

### 4.1 Lampa hybrydowa

Oświetlenia wykonać przez wykorzystanie lampy hybrydowej solarno-wiatrowej.

### 4.2 Parametry lampy:

- wysokość masztu 9,5m
- wysokość montażu źródła 8m
- moc źródła 56W
- barwa 5- 7 kK
- trwałość 30 000h
- IP 67
- czas autonomii pracy 2-3 dni
- montaż na fundamencie F 160

### 4.3 Ochrona przed porażeniem elektrycznym

Praca przy napięciu 24V /ładowanie akumulatora/

### 4.4 Uwagi końcowe

- Dla linii oświetleniowej zgodnie z obowiązującymi przepisami nie wymaga się przeprowadzania analizy wpływu na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem emisji hałasu, wibracji oraz promieniowania pola elektromagnetycznego
- po zakończeniu prac elektromontażowych dokonać kontrolnych pomiarów ciągłości przewodów i rezystancji izolacji
- całość prac zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego.

BRANŻA: Elektryczna

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Budowa oświetlenia ulicznego  
Jagodnik**

**działka nr 70/1  
obręb nr 0008 Jagodnik**

Inwestor:

**Gmina Świdnica**

Adres inwestora:

**58-100 Świdnica**

**ul. B.Głowackiego 4**

**Projektant:**

Wszystkie roboty budowlano montażowe i odbiór należy wykonać z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” .

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnego użytku, posiadając właściwe atesty.

Oznakować i zabezpieczyć plac budowy przed wstępem osób trzecich.

W trakcie wykonywania prac związanych z niwelacją terenu i prac ziemnych w związku pracami fundamentowymi zabezpieczyć i oznakować wykopy dla informacji osób trzecich.

Określić miejsce składowania materiałów budowlanych i miejsce zwałek. Zabezpieczyć budowę przed wodami opadowymi (uwzględniając porę roku i czas trwania prac).

Przed przystąpieniem do prac ziemnych zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną na terenie działki i w pobliżu granic działki.

Ustalić sposób frontu robót i stanowisk roboczych na podstawie projektu technicznego.

Przed wejściem na plac budowy szczegółowo zapoznać się z dokumentacją techniczną, uzgodnieniami, pozwoleniami itp. zawartymi w części formalno-prawnej .

W razie potrzeby kontaktować się z projektantem.

Przy odbiorze poszczególnych etapów prac budowlanych stosować się do:

- warunków bezpieczeństwa, BHP, PPOŻ.
- warunków wykonania instalacji elektrycznych