PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa oświetlenia ulicznego w pasie drogi wewnętrznej dz. 522 w msc. Jaworznia, Gmina Piekoszów "**

**Adres obiektu budowlanego:**

**Dz. 522 obręb 0004 Jaworznia, 260414\_2 Piekoszów**

**Kod i nazwa zamówienia według CPV:**

**45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego. 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

**Nazwa zamawiającego i adres:**

## Gmina Piekoszów, ul. Częstochowska 66a, 26-065 Piekoszów

**Spis zawartości:**

## Strona tytułowa

1. **Podstawa opracowania**

## Część opisowa

1. **Załączniki**

## Autor opracowania:

### Patryk Kanarek

**Luty 2022**

# 2. Podstawa opracowania

1. Wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja
2. Art. 103 Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
4. Ustawa Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351)
5. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
6. Wytyczne i ustalenia z Zamawiającym.

# CZĘŚĆ OPISOWA

## 3.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

**Przedmiotem zamówienia jest: „Budowa oświetlenia ulicznego w pasie drogi wewnętrznej dz. 522 w msc. Jaworznia, Gmina Piekoszów "**

Zamówienie obejmuje:

**Część I – projektowa:** w ramach tej części Wykonawca wykona kompletny projekt budowlano-wykonawczy wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami oraz zgłoszeniem zamiaru prowadzenia robót budowlanych lub uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę.

 Projekt musi zawierać:

* opis i rysunki techniczne
* uzgodnienie projektu z organami
* uzgodnienie projektu z Zamawiającym
* uzgodnienie trasy w ZUDP
* prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia
* projekt organizacji ruchu
* inne dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia
* przekazanie wersji elektronicznej projektów w formacie DWG, DOC, PDF

**Część II wykonawcza:** w ramach tej części Wykonawca wykona roboty budowlane na podstawie dokumentacji projektowej wykonanej w części I zamówienia. Roboty budowlane polegać będą na:

* zainstalowaniu 3 szt. nowych słupów oświetlenia drogowego (słupy o wysokości 8 m aluminiowe, anodowane).
* zainstalowaniu nowych przewodów oświetlenia ulicznego
* zainstalowaniu nowych wysięgników
* zainstalowaniu nowych opraw oświetleniowych LED o mocy 50 w – 3 szt.
* zainstalowanie układu sterowania oświetlenia ulicznego
* wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla nowych urządzeń
* przeprowadzenie wymaganych prób i badań, uzyskaniem odbiorów robót i przygotowaniem dokumentów związanych z oddaniem do użytkowania wybudowanych obiektów.

**W przypadku instalowania słupów po nowych trasach Wykonawca będzie musiał uzyskać pozwolenie na budowę.**

## Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

* + 1. **Wymagania ogólne Zamawiającego**

Do zadań Wykonawcy będzie należała realizacja następujących prac:

* wykonanie projektu budowlano-wykonawczego wraz z wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami
* zgłoszenie zamiaru prowadzenia robót Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego - dotyczy prac wykonywanych na podstawie zgłoszenia oraz decyzji o pozwoleniu na budowę wg Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami
* **Przewiduje się wykorzystanie istniejącej instalacji oświetlenia parkowego zlokalizowanego na nieruchomości - dz. w celu zasilenia planowanego linii oświetlenia ulicznego**.
* Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia nawierzchni dróg, zjazdów, poboczy, zieleńców zniszczonych w czasie wykonywania Robót do stanu nie gorszego niż pierwotny i zapewnienia przejezdności dróg. Wykonawca odtworzy nawierzchnie w sposób uzgodniony z zarządcą danej drogi.
* wykonanie pomiarów i przeprowadzenie rozruchu urządzeń.
* prowadzenie wymaganej przepisami prawa dokumentacji budowy.
* zakończenie prac i przekazanie terenu Zamawiającemu
* przestrzeganie warunków prowadzenia robót na terenie Gminy Piekoszów
* Zgłoszenie zawiadomienie o zakończeniu robót Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego

## Charakterystyczne parametry określające zakres dokumentacji projektowych o raz robót budowlanych.

Zakres dokumentacji technicznej:

* wykonanie projektu budowlano-wykonawczego
* uzgodnienie projektu z organami oraz Zamawiającym
* uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę
* wykonanie kosztorysu wykonawczego
* wykonanie projektu organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami
* uzyskanie zgody zamawiającego na przystąpienie do wykonywania robót
* budowlanych
* Zakres robót budowlanych:
* montaż układu zasilająco - sterującego
* montaż nowych 3 szt. słupów aluminiowych anodowanych o wysokości 8 m
* montaż linii kablowej oświetlenia ulicznego
* montaż 3 wysięgników i 3 opraw LED wraz z wysięgnikami na słupach (50w)
* wykonanie inwentaryzacji powykonawczej

# ZAŁĄCZNIKI

* 1. Załącznik nr 1 – plany sytuacyjne