

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

**TEMAT:** Budowa oświetlenia przy drodze gminnej ul. Przedwiośnie (łącznik z ul. Jutrzenki) w Zebrzydowicach

**OBIEKT:** Oświetlenie uliczne drogi gminnej ul. Przedwiośnie w Zebrzydowicach na odcinku od ul. Jutrzenki do ul. Skotnickiej

**INWESTOR:** Gmina Zebrzydowice ul. ks. A. Janusza 6, 43 – 410 Zebrzydowice

Powyższy zakres prac jest sklasyfikowany wg wspólnego słownika zamówień pod pozycją:

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego:

- I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
- II. Opis wymagań Inwestora w stosunku do przedmiotu zamówienia z planowanym zakresem przedmiotu zamówienia
- III. Część rysunkowa

## I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: wykonanie projektu budowlano-wykonawczego budowy sieci oświetleniowej z uzyskaniem stosownego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru budowy i wykonanie zaprojektowanej sieci oświetleniowej przy drodze gminnej ul. Przedwiośnie w Zebrzydowicach na odcinku o długości ok. 400 mb od ul. Jutrzenki do ul. Skotnickiej wg mapy zasadniczej (zakres obejmuje wykorzystanie 8 słupów istniejącej linii nN, dobudowanie 2 przęseł linii oświetleniowej z montażem 5 opraw oświetlenia sodowego).

## II. Opis wymagań Inwestora w stosunku do przedmiotu zamówienia

### 1. W zakres prac wchodzi między innymi:

- a) pozyskanie mapy w zakresie niezbędnym do realizacji zadania ,
- b) Uzyskanie zgód właścicieli gruntów (jeżeli zajdzie taka potrzeba),
- c) Zaprojektowanie sieci oświetleniowej wraz z uzyskaniem warunków zasilania oraz zgody na podwieszenie sieci do istniejących słupów energetycznych nN z TAURON Dystrybucja S.A. i otrzymanie pozytywnych uzgodnień branżowych wraz z wydłużeniem obwodu o dwa słupy wirowe (dwa przęsła) i montażu 5 opraw oświetlenia sodowego,
- d) Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych wraz z uzgodnieniami,
- e) Złożenie wymaganych dokumentów w Wydziale Budownictwa Starostwa Powiatowego w Cieszynie w celu otrzymania prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót,
- f) Wykonanie zadania,
- g) Obsługa geodezyjna wraz z naniesieniem na mapę zasadniczą wybudowanej sieci,

### 2. Oprócz czynności związanych ze sporządzeniem projektów budowlano-wykonawczych oraz z wykonaniem zamówionych robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek:

- a) świadczenia usług geodezyjnych (siłami własnymi lub przez uprawnioną osobę trzecią) w zakresie wymaganym przepisami do prawidłowego prowadzenia geodezyjnego,
- b) udokumentowania inwestycji (wytyczenie i utrwalenie w terenie osi głównych obiektów budowlanych naziemnych i podziemnych, charakterystycznych punktów projektowanych numerycznie) na podstawie pomiarów geodezyjnych wykonanych w otwartym wykopie,
- c) zagwarantowania nadzorów specjalistycznych (użytkownicy uzbrojenia terenu) nad realizacją robót budowlanych – jeśli zajdzie taka potrzeba.

Ponadto uporządkowanie terenu po zakończeniu prac należy do obowiązków Wykonawcy.

## III. Część rysunkowa

Załącznik nr 1 – mapa orientacyjna

Załącznik nr 2 – mapa zasadnicza z zaznaczoną lokalizacją istniejących i projektowanych słupów