

## Opis przedmiotu zamówienia

### Wykonanie projektów budowlanych dobudowy oświetlenia ulicznego - 13 zadań

#### I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektów budowlanych dobudowy oświetlenia ulicznego - 13 zadań:

#### Zadanie nr 1

##### **Małogoszcz ul. Warszawska + bl.108 (Dr. gminna. dz. nr 9 i 3357/7)**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 5 szt. o dł. ok. 85 mb. + 70 mb = 155 mb

#### Zadanie nr 2

##### **Małogoszcz ul. Sabianów (Dr. powiatow. dz. nr 1647)**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 17 szt. o dł. ok. 830 mb.

#### Zadanie nr 3

##### **Kozłów, - dr. powiatowa dz. nr 901/1**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 2 szt. + 2 szt. opraw na istn. słupach, o dł. ok. 95 mb. + 85 mb = 180 mb

#### Zadanie nr 4

##### **Wiśnicz, - dr. powiatowa dz. nr 239**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 3 szt. o dł. ok. 170 mb.

#### Zadanie Nr 5

##### **Wola Tesserowa, dr. powiatowa, dz. nr 1/3**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 3 szt. o dł. 210 mb.

#### Zadanie Nr 6

##### **Wola Tesserowa, - dr. gminna dz. nr ½**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 10 szt. o dł. 520 mb.

#### Zadanie nr 7

##### **Leśnica, dr. gminna wewnętrzna, dz. nr 492**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 2 szt. o dł. ok. 110 mb

Zadanie Nr 8

**Żarczyce Duże, - dr. gminna, dz. nr 1053**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 5 szt. o dł. ok. 240 mb

Zadanie nr 9

**Mieronice – (Dr. powiatowa dz. nr 89)**

Podwieszenie na istniejących słupach opraw i kabla – 6 szt. + dobudowa stanowiska słupowego 1 szt. (Łączna dł. ok. 350 + 50 + 400 mb)

Zadanie nr 10

**Bocheniec „Folwark” – (Dr. gm. wewnętrzna dz. nr 105/1)**

Dobudowa stanowiska słupowego 1 szt. o dł. ok. 50 mb.

Zadanie nr 11

**Mieronice (Dr. powiatowa Nr 0152T, dz. nr 43/3 i + skrzyżowanie z dr. wojew. Nr 728, nr dz. 45/1, )**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 3 szt., o dł. ok. 185 mb.

Zadanie nr 12

**Zakrucze – Dr. gminna wewnętrzna, dz. nr 299, + przejazd kolejowy,**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 4 szt. o dł. ok. 190,0 mb.

Zadanie nr 13

**Bocheniec – Nowa Wieś - Dr. Gminna Nr 343001T, dz. nr 292/1 i 341**

Dobudowa stanowisk słupowych ok. 12 szt. o dł. ok. 650 mb

**Lokalizację zaznaczono na mapie kolorem żółtym.**

Przedmiot zamówienia dotyczy opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

**Opracowanie będzie zawierać m.inn.:**

- opracowanie map do celów projektowych,
- projekt budowy linii oświetlenia ulicznego.
- uzyskanie zgód od właścicieli działek na ewentualną lokalizację w działce linii wraz ze stanowiskami słupowymi.

- uzgodnienia zarządców dróg,
- kosztorys inwestorski,
- przedmiary
- specyfikacje techniczne,
- kosztorys „ślepy”

1. Wykonawca ponosi opłaty związane z uzyskaniem niezbędnych warunków i decyzji koniecznych do opracowania dokumentacji.

2. W terminie ośmiu tygodni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi do akceptacji koncepcję zagospodarowania terenu.

3. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić projekt zagospodarowania terenu z dysponentami sieci.

**Wytyczne do uwzględnienia przy opracowywaniu dokumentacji projektowej:**

- Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji w terenie celem zapoznania się z warunkami terenowymi

- Przedmiot zamówienia należy wykonać w pełnym zakresie i zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności:

- Dokumentacja ma być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną oraz powinna być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

- Informacje zawarte w dokumentacji w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń powinny określać przedmiot zamówienia w sposób zgodny z Prawem zamówień publicznych (bez używania nazw własnych) poprzez określenie parametrów precyzujących ich rodzaj, wielkość, standard oraz inne istotne elementy.

- Dokumentacja projektowa powinna zawierać optymalne rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz niezbędne rysunki szczegółów i detali wraz z precyzyjnym opisem.

- Zakres projektu budowlano – wykonawczego powinien ujmować wszystkie roboty niezbędne do wykonania robót bez dodatkowych opracowań i uzupełnień oraz obliczenia, bilanse i inne szczegółowe dane pozwalające na sprawdzenie poprawności ich wykonania.

- Projekt budowlano – wykonawczy należy sporządzić zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem

Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.).

- Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiar robót należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.).

- Kosztorys inwestorski należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz. U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metody i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym, tj. w jednym opracowaniu ze zbiorczym zestawieniem kosztów, zgodnie z podziałem na branże.

#### **Pozostałe wymagania dotyczące wykonania dokumentacji projektowej:**

- a. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do występowania w jego imieniu z wnioskami o uzyskanie niezbędnych decyzji, pozwoleń, postanowień, zezwoleń i opinii, po wcześniejszym wystąpieniu Wykonawcy do Zamawiającego o jego udzielenie.
- b. Wykonawca skompletuje wszystkie materiały stanowiące załącznik do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę z oświadczeniem, że powyższe materiały są kompletne i mogą stanowić podstawę do ubiegania się przez Zamawiającego o pozwolenie na budowę dla danej inwestycji.
- c. Wykonawca przekaze Zamawiającemu komplety oryginałów wszystkich decyzji, pozwoleń, postanowień, uzgodnień, opinii, stanowisk, warunków i innych pism. Oryginały należy załączyć do egz. nr 1 Projektu.
- d. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane – realizowane na podstawie dokumentacji projektowej (będącej przedmiotem niniejszego zamówienia), aż do wyłonienia Wykonawcy robót budowlanych – Wykonawca dokumentacji projektowej będzie przygotowywał pisemne odpowiedzi na pytania i ewentualne zmiany dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, w terminie wyznaczonym

przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 3 dni od dnia przekazania pytania

Wykonawcy.

- e. Kompletna dokumentacja musi zawierać również płytę CD zawierającą całość opracowań w formie cyfrowej.
- f. Wykonawca jest zobowiązany do jednorazowej aktualizacji kosztorysów inwestorskich do poziomu aktualnie obowiązujących cen w terminie dwóch tygodni od momentu zlecenia aktualizacji przez Zamawiającego, w okresie trzech lat od przyjęcia przez Zamawiającego gotowej dokumentacji projektowej.
- g. Przygotowania niezbędnych materiałów dotyczących zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Budowlane.
- h. Skoordynowania treści Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót z treścią rozwiązań projektowych oraz z treścią opisu w pozycjach przedmiaru robót, co do zastosowanych wyrobów budowlanych (materiały i urządzenia), dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w kraju. Wyroby zaliczone do grupy jednostkowego stosowania będą mogły być zastosowane w dokumentacji projektowej, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
- j. Przedstawienie Zamawiającemu w fazie wstępnej i ostatecznej projektu budowlanego celem uzyskania akceptacji.
- k. Pisemnej informacji o pojawiających się zagrożeniach przy realizacji przedmiotu opracowania przy usunięciu których może być pomocne działanie Zamawiającego. Osoby upoważnione lub wskazane przez Zamawiającego będą miały zapewnioną możliwość zapoznania się z rozwiązaniami projektowymi a ich uwagi będą rozważone przez projektantów.
- l. Nieodpłatnego świadczenia usług związanych z nadzorem autorskim przy realizacji robót w oparciu o wykonaną przez niego dokumentację projektową.

**Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe w następujących polach eksploatacji:**

- w zakresie utrwalenia i zwielokrotniania opracowania – wytwarzanie jakkolwiek techniką egzemplarzy opracowania, w tym techniką cyfrową;
  - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których opracowanie utrwalono – wprowadzenie do obrotu , użyczenia lub najmem oryginału albo egzemplarzy;

- w zakresie rozpowszechniania opracowania w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, publiczne udostępnienie opracowania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
- w zakresie udostępniania opracowania osobom trzecim w celu wykonywania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na podstawie tego opracowania;
- w zakresie dokonywania w opracowaniu zmian wynikających z potrzeby zmiany rozwiązań projektowych, zastosowania materiałów, ograniczenia wydatków, zmiany obowiązujących przepisów.