

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Opracowanie projektu budowy oświetlenia ulicznego - droga Wójtowo-Nikielkowo**” gm. Barczewo.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej budowy oświetlenia ulicznego drogi Wójtowo-Nikielkowo gmina Barczewo z podziałem na cztery etapy realizacji zadania.

2. Zamawiający wymaga, aby opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa była pełna i kompletna, z punktu widzenia przeprowadzenia inwestycji polegającej na budowie oświetlenia ulicznego drogi Wójtowo-Nikielkowo gmina Barczewo w zakresie zgodnym z załącznikiem do projektu umowy – Mapka sytuacyjna.

3. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa, o której mowa w ust. 1 obejmuje:

- a) weryfikację kompletności wszystkich danych niezbędnych dla prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu umowy;
- b) sporządzenie kompletnych wniosków dla uzyskania wszystkich decyzji administracyjnych, koniecznych przed uzyskaniem pozwolenia na budowę;
- c) sporządzenie map do celów projektowych;
- d) ocena podłoża gruntu w niezbędnym zakresie do posadowienia słupów oświetleniowych;
- e) występowanie w imieniu Zamawiającego z wnioskami o wydanie warunków technicznych i uzgodnień przebiegu projektowanego oświetlenia ulicznego drogi Wójtowo-Nikielkowo gmina Barczewo;
- f) wykonanie projektu budowlano - wykonawczego z podziałem na cztery etapy realizacji zadania uwzględniające specyfikę robót budowlanych w zakresie i formie zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) oraz przepisami Prawa Budowlanego i przepisami szczególnymi- 5 egz. w wersji papierowej;
- g) wykonanie przedmiarów robót z podziałem na cztery etapy realizacji zadania w zakresie, o którym mowa w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. 2013r. poz.1129) – 2 egz. w wersji papierowej;
- h) wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – 4 egz w wersji papierowej;
- i) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie i formie zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013r. poz.1129) – 3 egz. w wersji papierowej;
- j) wykonanie kosztorysów inwestorskich z podziałem na cztery etapy realizacji zadania (wraz ZZK) sporządzonych zgodnie z wymogami ustalonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 r., Nr 130, poz.1389) – 2 egz. w wersji papierowej;
- k) dokumentacje opisane w ustępach powyżej należy przekazać Zamawiającemu na płycie CD zapisaną w formacie doc, pdf i dwg.

4. Koszt wszelkich czynności związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi wyłącznie Wykonawca. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie opisane w § 6 uwzględni koszty tych czynności.

5. Dokumentację projektowo - kosztorysową należy wykonać z najwyższą starannością, zgodnie z umową, uwarunkowaniami przestrzennymi, zasadami aktualnej wiedzy technicznej, zgodnie z normami, a także z obowiązującymi przepisami prawa.

6. Przedmiot umowy obejmuje również sprawowanie nadzoru autorskiego w całym okresie realizacji inwestycji w zakresie obejmującym w szczególności:

- 1) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji tych robót z dokumentacją projektową;

- 2) wyjaśnianie wątpliwości powstałych w toku realizacji robót dot. projektu budowlanego i wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uszczegóławianie dokumentacji projektowej oraz poprawianie błędnych rozwiązań projektowych;
 - 3) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
 - 4) żądanie wstrzymania robót budowlanych w razie stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia lub wykonywania robót niezgodnie z dokumentacją projektową.
7. W terminach wskazanych przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dla Zamawiającego wyczerpujących i szczegółowych odpowiedzi na pytania oraz zarzuty dotyczące opracowanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej np. w składanych środkach ochrony prawnej, złożone przez wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o przedmiot umowy, aż do zawarcia umowy z Wykonawcą robót, oraz przygotowywania ewentualnych modyfikacji dokumentacji projektowej wynikających z tych pytań i udzielanych odpowiedzi – w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego; Zamawiający każdorazowo wyznaczy termin, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania przez Zamawiającego stosownej informacji faksem lub za pomocą poczty elektronicznej.

9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do dnia **01.09.2021 r.** w tym:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej do dnia **25.06.2021 r.**
- 2) uzyskanie pozwolenia na budowę do dnia **01.09.2021r.**