

Rozdział 3. Specyfikacja techniczna

3.1. Opis przedmiotu zamówienia

3.2. Wymagania ogólne

3.1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie projektu
Przebudowy drogi powiatowej nr 1933D na odcinku Groblice – Kotowice
na długości ok. 2,0 km.
CPV – 74 23 20 00 - 4

3.2. Zakres rzeczowy robót obejmuje:

- a) W związku z wykonaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć
3. W związku z wykonaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dokumentację projektową, na którą składa się:
 - a) projekt budowlany – 4 egz,
 - b) projekt konstrukcji jezdni zawierający: pomiar ugięć nawierzchni, odkrywki istniejącej nawierzchni, prognozę ruchu, badania geologiczne - przypadku poszerzenia jezdni – 3 egz,
 - c) projekty docelowej organizacji ruchu – 4 egz,
 - d) przekroje poprzeczne przez wszystkie projektowane włączenia – 4 egz,
 - e) dokumentacje przetargowe na roboty budowlane – 4 egz + wersja elektroniczna (na płycie CD),
 - przetargowa dokumentacja projektowa zawierająca: opis techniczny, rysunki pozwalające prawidłowo wycenić zakres robót,
 - kosztorysy ślepe,
 - szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - f) kosztorysy inwestorskie – 2 egz. + wersja elektroniczna (norma i excel)
 - g) komplet oryginałów decyzji, uzgodnień należy umieścić w ostatniej teczce ze spisem treści (kopie decyzji, uzgodnień, i.t.p. załączone do projektów winny posiadać klauzulę zgodności z oryginałem),
 - h) studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną – 2 egz + wersja elektroniczna na płycie CD.
 - i) operat wodno – prawnyDokumentację należy dostarczyć w wersji elektronicznej na płycie CD w zapisie PDF.
4. Odbiór prac zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego.
5. Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego obejmuje:
 - a) uzyskanie map do celów projektowych oraz wypisu z rejestru gruntów,
 - b) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku aktualnego mpzp, uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - c) wykonanie projektu budowlanego,
 - d) wykonanie projektu konstrukcji jezdni wraz z pomiarem nośności istniejącej nawierzchni metodą ugięć, odkrywkami istniejącej nawierzchni oraz pomiarami i prognozą ruchu (zgodnie z Katalogiem wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych Instytutu Badawczego Dróg i Mostów z 2001r. oraz prognozą ruchu opracowaną wg załącznika nr 2 „Prognozy Ruchu na zamiejskiej sieci dróg krajowych w roku 2000 GDDP

- Warszawa 2002”,
- e) wykonanie badań geologicznych w przypadku poszerzenia jezdni,
 - f) uzyskanie niezbędnych dokumentów, opinii i uzgodnień koniecznych do otrzymania decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - g) uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - h) wykonanie projektu organizacji ruchu docelowego,
 - i) wykonanie kosztorysu inwestorskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z **dnia 18 maja 2004r.** w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczanie planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (**Dz. U. nr 130, poz. 1389**),
 - j) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz zakresu prac które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru,
 - k) wykonanie studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną.
 - l) uzyskanie decyzji środowiskowej
6. Wszelkie wymagane uzgodnienia niezbędne do otrzymania pozwolenia na budowę

Wszelkie wymagane uzgodnienia niezbędne do otrzymania pozwolenia na budowę.

3. Termin opracowania: 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

4. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Pani: Danuta Nowakiewicz, tel. 48 71 344 – 36 – 41 do 49, wew. 403.

5. Ogółem wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia wynosi kwotę brutto:

L.p.	Wyszczególnienie	Cena brutto [zł]
1	Projekt budowlany	
2	Projekt konstrukcji jezdni zawierający: pomiar ugięć nawierzchni, odkrywki istniejącej nawierzchni, prognozę ruchu, badania geologiczne w przypadku poszerzenia jezdni	
3	Projekty docelowej organizacji ruchu	
4	Przekroje poprzeczne w obrębie wszystkich projektowanych włączeń	
5	Dokumentacje przetargowe na roboty budowlane	
6	Przetargowa dokumentacja projektowa zawierająca: <ul style="list-style-type: none"> - opis techniczny - rysunki - kosztorysy ślepe - szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych 	
7	Kosztorys inwestorski	
8	Komplet oryginałów decyzji, uzgodnień	

9	Studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną	
10	Operat wodno - prawny	
Ogółem brutto [zł]		
Ogółem netto [zł]		
w tym podatek VAT ... % tj.		

Słownie:	ogółem brutto [zł]	
----------	--------------------	--

Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej

.....
 podpis i pieczęć Wykonawcy
 lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy