

## **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 1951D na odcinku Śleza – Wysoka na dł. ok. 1,7 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 pól sztywnych 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"> <li>- opis techniczny</li> <li>- rysunki</li> <li>- kosztorysy ślepe</li> <li>- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych</li> </ul>	
7	Kosztorys inwestorski	
8	Komplet oryginałów decyzji, uzgodnień	

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

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

**Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej**

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