

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na zadanie pn. „Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 106256B relacji Babino wieś - droga krajowa nr 8 w miejscowości Babino, gm. Choroszcz”

zgodnie z niżej wymienionym zakresem niezbędnym do dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia zamiary wykonania robót lub uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub zezwolenia na realizację inwestycji drogowej:

Zakres dokumentacji projektowo - kosztorysowej obejmuje w szczególności:

1. Opracowanie mapy do celów projektowych w skali 1:500 – 2 egz.,
2. Operaty wodnoprawne – 2 egz. wraz z zapisem cyfrowym operatu wodnoprawnego na elektronicznym nośniku danych – 2 egz. płyty CD; **dotyczy sytuacji, w której nastąpi konieczność uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na realizację przedsięwzięcia,**
3. Opracowanie materiałów do opiniowania i uzyskania ZRID (wraz z opracowaniem wniosku o wydanie decyzji ZRID) z naniesionymi na mapę projektowanymi podziałami działek – w ilości egzemplarzy wynikającej ze szczegółowej specyfikacji inwestycji; **dotyczy sytuacji, w której dla prawidłowej realizacji zamierzenia koniecznym będzie poszerzenie istniejącego pasa drogowego,**
4. Opracowanie materiałów niezbędnych do sporządzenia przez Zamawiającego projektów podziałów nieruchomości których części zostaną przejęte pod poszerzenie pasów drogowych w wersji papierowej i elektronicznej – 2 kpt.; **dotyczy sytuacji, w której dla prawidłowej realizacji zamierzenia koniecznym będzie poszerzenie istniejącego pasa drogowego.**
5. Projekt budowlany – 5 egz.
6. Projekty wykonawcze poszczególnych branż – po 4 egz.; **dotyczy sytuacji, w której konieczna będzie przebudowa istniejącej, kolidującej infrastruktury technicznej.**
7. Przedmiary robót – 2 egz.
8. Kosztorysy ofertowe – 1 egz.
9. Kosztorysy Inwestorskie – 1 egz.
10. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egz.
11. Plan usunięcia drzew i krzewów (wraz z przygotowaniem wniosku i materiałów do wystąpienia Zamawiającego o uzyskanie zezwolenia na ich usunięcie) – 3 egz.; **dotyczy sytuacji, w której nastąpi konieczność usunięcia drzew/krzewów.**
12. Badania geotechniczne podłoża gruntowego (w zakresie dostosowanym do potrzeb inwestycji) – 3 egz.
13. Projekt stałej organizacji ruchu – 3 egz.
14. Zapis cyfrowy w/w dokumentacji projektowej na elektronicznym nośniku danych – 1 egz. *
15. Sprawowanie nadzoru autorskiego w rozumieniu treści zapisu art. 20 ust. 1 pkt. 4) ustawy – Prawo budowlane w ramach zaoferowanej ceny, w pełnym zakresie na każde żądanie Zamawiającego (z tytułu sprawowania nadzoru autorskiego Wykonawcy nie przysługuje prawo do odrębnego wynagrodzenia),

oraz uzyskanie wszystkich niezbędnych i koniecznych do realizacji inwestycji opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, warunków technicznych, akceptacji projektowanych rozwiązań wymaganymi przepisami szczególnymi i niezbędnymi do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz realizacji inwestycji.

Koszt opracowania materiałów do wystąpień o wydanie opinii, decyzji, zezwoleń, warunków technicznych, uzgodnień oraz koszt ich uzyskania/wydania ponosi Wykonawca.

* treść zapisu cyfrowego musi być zgodna z treścią edycji papierowej dokumentacji (w przypadku każdorazowego wprowadzenia do dokumentacji projektowej zmian, poprawek i korekt – należy Zamawiającemu każdorazowo przekazać aktualny zapis cyfrowy kompletnej dokumentacji projektowej).

UWAGA: Powyżej określone ilości egzemplarzy są ilościami, w jakich należy przekazać ostatecznie dokumentację projektową Zamawiającemu (nie obejmują egzemplarzy służących do wystąpień o uzyskanie opinii, uzgodnień, zezwoleń, warunków technicznych).

Zakres opracowania dokumentacji projektowej:

Droga gminna nr 106256B w miejscowości Babino – odcinek o długości ok. 0,565 km. Należy zaprojektować przebudowę odcinka drogi wraz z odwodnieniem na działce o numerze geodezyjnym 133/4 (od istniejącej nawierzchni bitumicznej na działce o numerze geodezyjnym 133/3 do działki o numerze geodezyjnym 133/2) oraz na części działki o numerze geodezyjnym 133/2 (od działki o numerze geodezyjnym 133/3 do istniejącej nawierzchni bitumicznej na działce o numerze geodezyjnym 136/2); zgodnie z orientacyjnym zakresem opracowania dokumentacji zaznaczonym na załączniku graficznym.

I. Stan istniejący:

- droga o nawierzchni brukowcowej (kamień polny),
- szerokość pasa drogowego: od 8,0 do 9,0 m,
- odwodnienie – powierzchniowy spływ wód na pobocza gruntowe i na działki sąsiednie, przepust drogowy betonowy Ø600 (do remontu lub przebudowy),
- występujące uzbrojenie: sieć wodociągowa, sieci telekomunikacyjne, sieć elektroenergetyczna, napowietrzna sieć oświetlenia ulicznego.

II. Wymagania projektowe:

- kategoria drogi – publiczna, gminna,
- klasa drogi – D,
- konstrukcja nawierzchni pod obciążenie ruchem – KR1,
- odwodnienie – powierzchniowe z zastosowaniem systemów drenarskich (np. drenaż francuskich) lub inne rozwiązanie zaproponowane przez projektanta; remont lub przebudowa istniejącego przepustu betonowego Ø600,
- przekrój poprzeczny – szlakowy,
- szerokość jedni – min. 5,0 m,
- nawierzchnia – beton asfaltowy,
- zjazdy gospodarskie na działki przyległe – uwzględnić przebudowę wszystkich istniejących zjazdów oraz zaprojektować zjazdy do działek (jeden zjazd na działkę) w lokalizacji uzgodnionej z jej właścicielem,
- nawierzchnia zjazdów gospodarskich – kostka betonowa typu polbruk gr. 8 cm, szerokość zjazdów: min. 4,0 m lub dostosowana do szerokości istniejących bram,
- zjazdy publiczne – zaprojektować zjazdy o nawierzchni bitumicznej (konstrukcja jak na jezdni głównej),
- dojścia do furt – uwzględnić przebudowę wszystkich istniejących dojazdów do furt,
- nawierzchnia dojazdów do furt – kostka betonowa typu polbruk gr. 6 cm, szerokość min. 1,00 m lub dostosowana do szerokości istniejących furt,

- dokumentacja projektowa winna obejmować ewentualną przebudowę istniejącej infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu (w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanymi rozwiązaniami).

Szczegółowe rozwiązania projektowe Wykonawca będzie uzgadniać na bieżąco z Zamawiającym w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej.

Na każde żądanie Zamawiającego, lecz nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu, Wykonawca zorganizuje spotkanie (robocze z przedstawicielami Zamawiającego bądź z przedstawicielami zainteresowanych stron) celem przedstawienia zaawansowania prac projektowych bądź prezentacji projektowanych rozwiązań. W tym celu Wykonawca zapewni odpowiedni sprzęt i kompetentny personel, zapewniający sprawne zorganizowanie i przeprowadzenia spotkania. Termin spotkania zostanie każdorazowo uzgodniony pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą z zachowaniem terminów umożliwiających przygotowanie spotkań – **UWAGA:** termin nie wymaga uzgodnienia w przypadku, gdy Zamawiający zażąda zorganizowania spotkania w okresie 7 dni przed jego planowanym terminem; w takim przypadku polecenie Zamawiającego zorganizowania spotkania obliżuje Wykonawcę do zorganizowania spotkania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Spotkania będą się odbywać w siedzibę Zamawiającego lub w innych miejscach na terenie Gminy Choroszcz po uprzednim uzgodnieniu miejsca spotkania. Z przebiegu spotkania Wykonawca jest zobowiązany sporządzić protokół i przedstawić go do akceptacji Zamawiającemu. Z tytułu zorganizowania i przeprowadzenia spotkania Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie.

Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Opracowania projektowe na każdym etapie ich przygotowania będą przekazywane Zamawiającemu w teczkach zbiorczych (każdy kompletny egzemplarz należy umieścić w odrębnej teczce zbiorczej) oznaczonych na zewnątrz co najmniej nazwą inwestycji, stadium dokumentacji projektowej, numerem egzemplarza, nazwą jednostki opracowującej dokumentację oraz nazwą inwestora, z wykazem zawartości rzeczowej i ilościowej umieszczonym wewnątrz każdej teczki.

W ramach ceny ofertowej Wykonawca udzieli Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania autorskich praw zależnych w pełnym zakresie oraz przeniesie na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wytworzonej dokumentacji projektowej w pełnym zakresie.

Wykonawca do przekazywanej Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej dołączy oświadczenie, że sporządzona dokumentacja projektowa została opracowana zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia realizacji inwestycji i umożliwia realizację celu, któremu ma służyć.

Zamawiający ustala następujące zasady płatności wynagrodzenia za opracowanie dokumentacji projektowej:

- 70%** kwoty wynagrodzenia – po przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z oświadczeniem, o którym mowa wyżej i odebraniu przez Zamawiającego tej dokumentacji,
- 30%** kwoty wynagrodzenia – po dokonaniu przez Zamawiającego prawomocnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót lub po uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

Wykonawca, w ramach ceny oferty, jest zobowiązany również do:

- udziału w prowadzonych postępowaniach administracyjnych przed organami i wspierania Zamawiającego w trakcie ewentualnych postępowań odwoławczych prowadzonych przed organami, udzielania wyjaśnień, przedstawiania rozwiązań zamiennych, przedstawiania stanowiska Projektanta do zgłaszanych wniosków, uwag i zastrzeżeń,
- udziału w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót i wspierania Zamawiającego w trakcie procedury udzielania zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych w oparciu o dokumentację projektową poprzez przygotowywanie odpowiedzi udzielanych na zapytania ofertowe w kwestiach merytorycznych związanych z rozwiązaniami projektowymi.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny – orientacyjny zakres opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej

Orientacyjny zakres opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej
na zadanie pn. „Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 106256B relacji Babino wieś – droga krajowa nr 8 w miejscowości Babino, gm. Choroszcz”

