

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na zadanie pn. „Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej we wsi Porosły-Kolonia oraz drogi gminnej Nr 123009B droga krajowa Nr 8 - wieś Porosły-Kolonia wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w obrębie Porosły na terenie gminy Choroszcz”

zgodnie z niżej wymienionym zakresem niezbędnym do uzyskania przez Zamawiającego **decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (dalej ZRID).**

Zakres dokumentacji projektowo - kosztorysowej obejmuje w szczególności:

1. Opracowanie mapy do celów projektowych w skali 1:500 – 2 egz.,
2. Operaty wodnoprawne w Białymstoku – 2 egz. wraz z zapisem cyfrowym operatu wodnoprawnego na elektronicznym nośniku danych – 2 egz. płyty CD,
3. Opracowanie materiałów (wraz z przygotowaniem wniosku) do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko/uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
4. 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.
5. Opracowanie projektów podziałów nieruchomości – 5 kpt.
6. Projekt budowlany – 5 egz.
7. Projekty wykonawcze poszczególnych branż – po 4 egz.
8. Przedmiary robót – 2 egz.
9. Kosztorysy ofertowe – 1 egz.
10. Kosztorysy Inwestorskie – 1 egz.
11. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egz.
12. Plan usunięcia drzew i krzewów (wraz z przygotowaniem wniosku i materiałów do wystąpienia Zamawiającego o uzyskanie zezwolenia na ich usunięcie); dotyczy sytuacji, w której nastąpi konieczność usunięcia drzew/krzewów – 3 egz.
13. Badania geotechniczne podłoża gruntowego (w zakresie dostosowanym do potrzeb inwestycji) – 3 egz.
14. Projekt stałej organizacji ruchu – 3 egz.
15. Zapis cyfrowy w/w dokumentacji projektowej na elektronicznym nośniku danych – 1 egz. *
16. Wykonanie podziałów działek (objętych wnioskiem o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej) wraz z geodezyjną stabilizacją granic nowopowstałych działek w terenie po uzyskaniu przez Zamawiającego ostatecznej decyzji ZRID.
17. 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 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 we wsi Porosły-Kolonia o długości ok. 1,53 km. Początek projektowanej trasy na skrzyżowaniu z drogą gminną Nr 105457B (ul. Łyskowska we wsi Porosły-Kolonia), koniec projektowanej trasy droga krajowa Nr 8 (ul. Kleeberga).

I. Stan istniejący:

- droga o nawierzchni gruntowej,
- szerokość pasa drogowego: od 6,0 do 12,0 m,
- odwodnienie – powierzchniowy spływ wód do przydrożnych rowów i na działki sąsiednie,
- występujące uzbrojenie: sieć wodociągowa, sieć gazownicza, sieci telekomunikacyjne, sieć elektroenergetyczna, napowietrzna sieć oświetlenia ulicznego.

II. Wymagania projektowe:

- kategoria drogi – publiczna, gminna,
- klasa drogi – L,
- konstrukcja nawierzchni pod obciążenie ruchem – KR2,
- pożądana szerokość pasa drogowego 12,0 m,
- odwodnienie – system kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem (zrzutem) wód ściekowych do projektowanych zbiorników retencyjnych lub inne rozwiązanie zaproponowane przez projektanta,
- przekrój uliczny – z obramowaniem krawężnikami betonowymi o wym. 15x30 cm ustawianymi na ławie betonowej z oporem,
- szerokość jedni – min. 5,5 m (preferowana szer. 6,0m),
- nawierzchnia – beton asfaltowy,
- chodniki – obustronne o nawierzchni z płyt betonowych gr. 5 cm, o wym. 35 x 35 cm; dopuszcza się chodnik jednostronny w sytuacji wystąpienia miejscowego przewężenia drogi,
- 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) obramowane krawężnikiem o wym. 15x30 cm ustawianym na ławie betonowej z oporem o szer. min. 5,0 m,
- dokumentacja projektowa winna obejmować ewentualną przebudowę istniejącej infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu (w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanymi rozwiązaniami).

Droga gminna Nr 123009B relacji droga krajowa Nr 8 – wieś Porosły-Kolonia odcinek o długości ok. 0,21 km. Początek projektowanej trasy – koniec istniejącej nawierzchni bitumicznej drogi. Koniec projektowanej trasy – skrzyżowanie z drogą gminną we wsi Porosły-Kolonia.

I. Stan istniejący:

- droga o nawierzchni gruntowej,
- szerokość pasa drogowego: od 6,0 do 8,0 m,
- odwodnienie – powierzchniowy spływ wód na działki sąsiednie,
- występujące uzbrojenie: sieć wodociągowa, sieć gazownicza, sieci telekomunikacyjne, sieć elektroenergetyczna, napowietrzna sieć oświetlenia ulicznego.

II. Wymagania projektowe:

- kategoria drogi – publiczna, gminna,
- klasa drogi – D,
- konstrukcja nawierzchni pod obciążenie ruchem – KR2,
- pożądana szerokość pasa drogowego 10,0 m,
- odwodnienie – system kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem (zrzutem) wód ściekowych do projektowanych zbiorników retencyjnych lub inne rozwiązanie zaproponowane przez projektanta,
- przekrój półuliczny – z obramowaniem jednostronnym krawężnikami betonowymi o wym. 15x30 cm ustawianymi na ławie betonowej z oporem,
- szerokość jedni – min. 5,0 m (preferowana szer. 6,0m),
- nawierzchnia – beton asfaltowy,
- chodnik – jednostronny o nawierzchni z płyt betonowych gr. 5 cm, o wym. 35 x 35 cm,
- 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 bram,
- zjazdy publiczne – zaprojektować zjazdy o nawierzchni bitumicznej (konstrukcja jak na jezdni głównej) obramowane krawężnikiem o wym. 15x30 cm ustawianym na ławie betonowej z oporem o szer. min. 5,0 m,
- 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 obliuguje 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 uzyskaniu decyzji ZRID.

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.