**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi gminnej w msc. Dzierzęga Nadbory, droga nr 320111W, gm. Chorzele (zgodnie z załącznikiem graficznym).**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji przedsięwzięcia.

1. **Przy wycenie prac projektowych należy wziąć pod uwagę następujące założenia:**

Zamówienie obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi gminnej w ms. Dzierzęga Nadbory droga nr 320111W, gm. Chorzele,   
z następującymi założeniami:

- zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy;

- zaplanowanie odwodnienia drogi,

- usunięcie ewentualnych kolizji,

- wykonanie stałej organizacji ruchu.

- kanał technologiczny (jeżeli dotyczy).

1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**

* przygotowania materiałów i danych wyjściowych do projektowania po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego, pozyskanie i zweryfikowanie danych i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wykonanie wszystkich badań   
  i analiz niezbędnych dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
* uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
* wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
* wykonanie projektu odwodnienia drogi gminnej oraz dokumentację geotechniczną   
  i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
* wykonania projektu budowlanego zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – 5 egz. oraz ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Zakres i treść projektu budowalnego powinna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych a także innych dokumentów niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
* wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
* wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
* sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
* opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
* uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
* przy opracowaniu dokumentacji Wykonawca uwzględni konieczność zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2022 r. poz. 2240);
* wykonania wersji elektronicznej dokumentacji.

Dokumentacja projektowo –kosztorysowa winna być przygotowana w sposób umożliwiający realizację inwestycji bez dodatkowych prac projektowych i uzgodnień.

1. **W wyniku wykonania prac projektowych powinna powstać dokumentacja projektowa :**
   * + - Koncepcja budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
       - Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
       - Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
       - Uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień opinii właściwych organów wymaganych odrębnymi przepisami, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
       - Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie;
       - Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
       - Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach;
       - Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
       - Dokumentacja musi spełniać wymogi zawarte w ustawie Prawo budowlane wraz   
         z aktami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności sprecyzowanymi   
         w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
       - Przedmiot zamówienia musi być określony zgodnie z postanowieniami Ustawy wraz   
         z jej aktami wykonawczymi, w szczególności: Rozporządzenie Ministra Technologii   
         z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju   
         i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.
2. **Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej w msc. Krukowo, gm. Chorzele (oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków obrębu 0020 Krukowo, jako działka nr 354/3) wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3209W (Krukowo- Brodowe Łąki), zgodnie z załącznikiem graficznym.**
3. **Przy wycenie prac projektowych należy wziąć pod uwagę następujące założenia:**

Zamówienie obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej w msc. Krukowo, gm. Chorzele (oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków obrębu 0020 Krukowo, jako działka nr 354/3) wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3209W (Krukowo- Brodowe Łąki), z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy, (jednostronnie pobocze utwardzone   
  o nawierzchni asfaltowej);
* zaplanowanie odwodnienia drogi,
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
* kanał technologiczny (jeżeli dotyczy).

1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**

* przygotowania materiałów i danych wyjściowych do projektowania po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego, pozyskanie i zweryfikowanie danych i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wykonanie wszystkich badań i analiz niezbędnych dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
* uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
* wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
* wykonanie projektu odwodnienia drogi gminnej oraz dokumentację geotechniczną i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
* wykonania projektu budowlanego zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – 5 egz. oraz ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Zakres i treść projektu budowalnego powinna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych a także innych dokumentów niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
* wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
* wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
* sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
* opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
* uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
* przy opracowaniu dokumentacji Wykonawca uwzględni konieczność zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2022 r. poz. 2240);
* wykonania wersji elektronicznej dokumentacji.

Dokumentacja projektowo –kosztorysowa winna być przygotowana w sposób umożliwiający realizację inwestycji bez dodatkowych prac projektowych i uzgodnień.

1. **W wyniku wykonania prac projektowych powinna powstać dokumentacja projektowa:**
   * Koncepcja budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
   * Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
   * Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
   * Uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień opinii właściwych organów wymaganych odrębnymi przepisami, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
   * Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
   * Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
   * Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach;
   * Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
   * Dokumentacja musi spełniać wymogi zawarte w ustawie Prawo budowlane wraz   
     z aktami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności sprecyzowanymi   
     w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
   * Przedmiot zamówienia musi być określony zgodnie z postanowieniami Ustawy wraz   
     z jej aktami wykonawczymi, w szczególności: Rozporządzenie Ministra Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju   
     i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.
2. **Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi gminnej nr 320130W w msc. Krukowo, gm. Chorzele (oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków obrębu 0020 Krukowo, jako działka nr 374) wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3210W (Krukowo- Ostrówek), zgodnie z załącznikiem graficznym.**
   1. **Przy wycenie prac projektowych należy wziąć pod uwagę następujące założenia:**

Zamówienie obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi w msc. Krukowo, gm. Chorzele (oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków obrębu 0020 Krukowo, jako działka nr 374) wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3210W (Krukowo- Ostrówek), z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy;
* zaplanowanie odwodnienia drogi,
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
* kanał technologiczny (jeżeli dotyczy).
  1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
* przygotowania materiałów i danych wyjściowych do projektowania po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego, pozyskanie i zweryfikowanie danych i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wykonanie wszystkich badań i analiz niezbędnych dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
* uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
* wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
* wykonanie projektu odwodnienia drogi gminnej oraz dokumentację geotechniczną i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
* wykonania projektu budowlanego zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – 5 egz. oraz ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Zakres i treść projektu budowalnego powinna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych a także innych dokumentów niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
* wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
* wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
* sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
* opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
* uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
* przy opracowaniu dokumentacji Wykonawca uwzględni konieczność zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2022 r. poz. 2240);
* wykonania wersji elektronicznej dokumentacji.

Dokumentacja projektowo –kosztorysowa winna być przygotowana w sposób umożliwiający realizację inwestycji bez dodatkowych prac projektowych i uzgodnień.

* 1. **W wyniku wykonania prac projektowych powinna powstać dokumentacja projektowa:**
  + Koncepcja budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
  + Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
  + Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
  + Uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień opinii właściwych organów wymaganych odrębnymi przepisami, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
  + Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
  + Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
  + Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach;
  + Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
  + Dokumentacja musi spełniać wymogi zawarte w ustawie Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności sprecyzowanymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
  + Przedmiot zamówienia musi być określony zgodnie z postanowieniami Ustawy wraz z jej aktami wykonawczymi, w szczególności: Rozporządzenie Ministra Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.

1. **Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na rozbudowę drogi gminnej nr 320137W (Nowa Wieś- Długie) w msc. Nowa Wieś Zarębska, gm. Chorzele wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3209W (Krukowo- Brodowe Łąki), zgodnie z załącznikiem graficznym.**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień, uzyskanie decyzji ZRID oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji przedsięwzięcia.

* 1. **Przy wycenie prac projektowych należy wziąć pod uwagę następujące założenia:**

Zamówienie obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na rozbudowę drogi gminnej nr 320137W (Nowa Wieś- Długie) w msc. Nowa Wieś Zarębska, gm. Chorzele wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3209W (Krukowo- Brodowe Łąki), z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, chodnika, poboczy najazdowych,
* uwzględnienie pasów zieleni,
* zaprojektowanie przejść dla pieszych dla poprawy bezpieczeństwa,
* zaplanowanie odwodnienia drogi,
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
* kanał technologiczny (jeżeli dotyczy).
  1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
* przygotowania materiałów i danych wyjściowych do projektowania po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego, pozyskanie i zweryfikowanie danych i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wykonanie wszystkich badań i analiz niezbędnych dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
* uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
* wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
* przygotowania propozycji podziałów działek pod rozbudowę drogi; wykonania niezbędnych podziałów,
* wykonanie projektu odwodnienia drogi gminnej oraz dokumentację geotechniczną i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
* wykonania projektu budowlanego zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – 5 egz. oraz ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Zakres i treść projektu budowalnego powinna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych a także innych dokumentów niezbędnych do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
* wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
* wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
* wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
* sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
* opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
* uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
* uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
* przy opracowaniu dokumentacji Wykonawca uwzględni konieczność zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2022 r. poz. 2240);
* wykonania wersji elektronicznej dokumentacji.

Dokumentacja projektowo –kosztorysowa winna być przygotowana w sposób umożliwiający realizację inwestycji bez dodatkowych prac projektowych i uzgodnień.

* 1. **W wyniku wykonania prac projektowych powinna powstać dokumentacja projektowa :**
  + Koncepcja budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
  + Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
  + Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
  + Uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień opinii właściwych organów wymaganych odrębnymi przepisami, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
  + Uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
  + Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
  + Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
  + Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach;
  + Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
  + Dokumentacja musi spełniać wymogi zawarte w ustawie Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności sprecyzowanymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
  + Przedmiot zamówienia musi być określony zgodnie z postanowieniami Ustawy wraz z jej aktami wykonawczymi, w szczególności: Rozporządzenie Ministra Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.

1. **Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej w msc. Zaręby (oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków obrębu 0050 Zaręby, jako działki nr 899/2, 901, 912, 913, 305/1) wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3208W, gm. Chorzele (zgodnie z załącznikiem graficznym).**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji przedsięwzięcia.

* 1. **Przy wycenie prac projektowych należy wziąć pod uwagę następujące założenia:**

Zamówienie obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę drogi wewnętrznej w msc. Zaręby (oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków obrębu 0050 Zaręby, jako działki nr 899/2, 901, 912, 913, 305/1) wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3208W, gm. Chorzele, z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy;
* zaprojektowanie jezdni z kostki brukowej na działkach nr 913, 305/1;
* zaprojektowanie jednostronne chodnika lub zaprojektowanie chodnika po obu stronach – na załączniku graficznym, kolor zielony;
* zaprojektowane oświetlenia ulicznego na działce nr 912;
* zaplanowanie odwodnienia drogi;
* usunięcie ewentualnych kolizji;
* włączenie do drogi wojewódzkiej nr 614;
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
* kanał technologiczny (jeżeli dotyczy).
  1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
* przygotowania materiałów i danych wyjściowych do projektowania po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego, pozyskanie i zweryfikowanie danych i materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wykonanie wszystkich badań   
  i analiz niezbędnych dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
* uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
* wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
* wykonanie projektu odwodnienia drogi gminnej oraz dokumentację geotechniczną   
  i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
* wykonania projektu budowlanego zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – 5 egz. oraz ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Zakres i treść projektu budowalnego powinna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych a także innych dokumentów niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
* wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
* wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
* sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
* opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
* uzyskania decyzji pozwolenia na budowę;
* uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
* przy opracowaniu dokumentacji Wykonawca uwzględni konieczność zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2022 r. poz. 2240);
* wykonania wersji elektronicznej dokumentacji.

Dokumentacja projektowo –kosztorysowa winna być przygotowana w sposób umożliwiający realizację inwestycji bez dodatkowych prac projektowych i uzgodnień.

* 1. **W wyniku wykonania prac projektowych powinna powstać dokumentacja projektowa:**
  + Koncepcja budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
  + Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
  + Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
  + Uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień opinii właściwych organów wymaganych odrębnymi przepisami, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
  + Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
  + Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
  + Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach;
  + Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
  + Dokumentacja musi spełniać wymogi zawarte w ustawie Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności sprecyzowanymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
  + Przedmiot zamówienia musi być określony zgodnie z postanowieniami Ustawy wraz z jej aktami wykonawczymi, w szczególności: Rozporządzenie Ministra Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.