**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę ul. Młynarskiej (dz. nr ew. 1260) wraz z odwodnieniem oraz włączeniem do drogi powiatowej nr 3211W w miejscowości Chorzele**

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej obejmującą rozbudowę działki o numerze ewidencyjnym nr 1260 (ul. Młynarska) w msc. Chorzele, gm. Chorzele wraz z włączeniem do ul. Młynarskiej (działka o numerze ewidencyjnym nr 1275) droga powiatowa Chorzele- Budki- Poścień- Zaręby nr 3211W.

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

Zamówienie obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej obejmującej rozbudowę działki o numerze ewidencyjnym nr 1260 (ul. Młynarska) w msc. Chorzele, gm. Chorzele wraz z włączeniem do ul. Młynarskiej (działka o numerze ewidencyjnym nr 1275) droga powiatowa Chorzele- Budki- Poścień- Zaręby nr 3211W, gmina Chorzele, z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, pobocza, ciągu pieszo-jezdnego (jeśli dotyczy) z kostki brukowej,
* zaplanowanie odwodnienia drogi,
* zaprojektowanie brakujących przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej (jeśli dotyczy)
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień, uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane) oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji przedsięwzięcia.

1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
	1. 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,
	2. uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
	3. wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
	4. przygotowania propozycji podziałów działek pod rozbudowę dróg; wykonania niezbędnych podziałów (jeśli dotyczy),
	5. 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.;
	6. 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 lub ZRID (jeśli będzie wymagane)
	7. wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
	8. wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
	9. wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
	10. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
	11. opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
	12. uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane);
	13. uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
	14. 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);
	15. 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:**
	* 1. Koncepcja przebudowy i budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
		2. Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
		3. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
		4. 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;
		5. Uzyskanie decyzji o pozwolenie na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane);
		6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
		7. Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
		8. Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach.
		9. Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
		10. 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.
		11. 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 dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę ul. Kazimierza Wielkiego wraz z włączeniem do drogi powiatowej nr 3234W**

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej na rozbudowę drogi gminnej (działki o numerze ewidencyjnym nr 1049/1, 656/2) ul. Kazimierza Wielkiego wraz z włączeniem do drogi powiatowej (nr 3234W Stara Wieś- Chorzele- Krasnosielc) ul. Zygmunta Padlewskiego w msc. Chorzele, gmina Chorzele z zastosowaniem przepisów ustawy
o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

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 opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na rozbudowę drogi gminnej (działki o numerze ewidencyjnym nr 1049/1, 656/2) ul. Kazimierza Wielkiego wraz z włączeniem do drogi powiatowej (nr 3234W Stara Wieś- Chorzele- Krasnosielc) ul. Zygmunta Padlewskiego w msc. Chorzele, gmina Chorzele, z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy najazdowych - z kostki brukowej,
* zaprojektowanie jednostronne chodnika- z płyty chodnikowej,
* zaprojektowane oświetlenia ulicznego,
* zaplanowanie odwodnienia drogi (kanalizacji deszczowej),
* zaprojektowanie brakujących przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej,
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
	+ - 1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
1. 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,
2. uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
3. wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
4. przygotowania propozycji podziałów działek pod rozbudowę dróg; wykonania niezbędnych podziałów,
5. wykonanie projektu odwodnienia dróg gminnych oraz dokumentację geotechniczną i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
6. 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;
7. g) wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
8. wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
9. wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
10. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
11. opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
12. 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;
13. uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
14. 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);
15. 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:**
	1. Koncepcja przebudowy i budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
	2. Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
	3. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
	4. 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;
	5. 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;
	6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
	7. Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
	8. Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach.
	9. Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
	10. 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.
	11. 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 dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę ul. Przytulnej, ul. Księżycowej;**

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej układu drogowego obejmującego rozbudowę drogi gminnej (działka o numerze ewidencyjnym nr 1608/13) ul. Księżycowa -kontynuacja z uwzględnieniem zaprojektowanego odcinka (załącznik graficzny) oraz drogi gminnej oznaczonej na mapie (działka o numerze ewidencyjnym nr 1566 i 1608/11) ul. Przytulna oraz włączeniem do ul. 11 Listopada w msc. Chorzele, gmina Chorzele z zastosowaniem przepisów ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień, uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane) oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji przedsięwzięcia.

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

Zamówienie obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej układu drogowego (przedstawionego na załączniku graficznym), z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy najazdowych - z kostki brukowej,
* zaprojektowanie jednostronne chodnika lub zaprojektowanie chodnika po obu stronach,
* uwzględnienie pasów zieleni,
* zaprojektowane oświetlenia ulicznego,
* zaplanowanie odwodnienia dróg (kanalizacji deszczowej),
* zaprojektowanie brakujących przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej,
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
2. 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,
3. uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
4. wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
5. przygotowania propozycji podziałów działek pod rozbudowę dróg; wykonania niezbędnych podziałów,
6. wykonanie projektu odwodnienia dróg gminnych oraz dokumentację geotechniczną i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
7. 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 pozwoleniu na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane);
8. wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
9. wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
10. wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
11. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
12. opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
13. uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane);
14. uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
15. 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);
16. 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 :**
	1. Koncepcja przebudowy i budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
	2. Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
	3. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
	4. 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;
	5. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub ZRID (jeśli będzie wymagane);
	6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
	7. Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
	8. Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach.
	9. Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
	10. 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.
	11. 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 dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę ul. Pogodnej;**

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej obejmującą rozbudowę drogi gminnej (działka o numerze ewidencyjnym nr 1251/6, 1280, 1283) ul. Pogodna w msc. Chorzele, gm. Chorzele (z zastosowaniem przepisów ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych - jeśli będą wymagane).

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

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

Zamówienie obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej ul. Pogodnej (przedstawionego na załączniku graficznym) w msc. Chorzele, gmina Chorzele, z następującymi założeniami:

* zaprojektowanie jezdni, zjazdów, poboczy najazdowych, ciągu pieszo-jezdnego (jeśli dotyczy) - z kostki brukowej,
* uwzględnienie pasów zieleni,
* zaplanowanie odwodnienia dróg (kanalizacji deszczowej),
* zaprojektowanie brakujących przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej,
* usunięcie ewentualnych kolizji,
* wykonanie stałej organizacji ruchu.
	+ - 1. **Dokumentacja powinna zawierać pełne opracowanie projektowo-kosztorysowe w zakresie:**
1. 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,
2. uzyskania warunków technicznych i realizacyjnych niezbędnych do projektowania,
3. wykonania mapy niezbędnej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia; uzyskania wypisów i wyrysów działek niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania,
4. przygotowania propozycji podziałów działek pod rozbudowę dróg; wykonania niezbędnych podziałów,
5. wykonanie projektu odwodnienia dróg gminnych oraz dokumentację geotechniczną i geologiczną; przygotowanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentów do uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, (jeśli dotyczy) - 1 egz.;
6. 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 pozwoleniu na budowę lub ZRID jeśli będzie wymagane;
7. wykonania projektu wykonawczo-technicznego dla potrzeb uszczegółowienia sposobu realizacji robót (5 egz.),
8. wykonanie projektu stałej organizacji ruchu (4 egz.),
9. wykonania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (2 egz.),
10. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia- BIOZ;
11. opracowania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych (uwzględniających ewentualną realizację inwestycji z podziałem na etapy) – (2 egz.),
12. uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub ZRID jeśli będzie wymagane;
13. uzyskania wszelkich uzgodnień, zezwoleń, opinii właściwych organów, opracowań kartograficznych i decyzji administracyjnych, niezbędnych na etapie opracowania dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi;
14. 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);
15. 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:**
	1. Koncepcja przebudowy i budowy wraz z szacunkową wyceną kosztów oraz harmonogramem rzeczowo finansowym, będąca podstawą do wykonania projektu budowlano- wykonawczego.
	2. Zamawiający przewiduje konsultacje w siedzibie Urzędu w sprawie proponowanych rozwiązań projektowych, które obejmować będzie koncepcja, a w celu wyboru rozwiązania przewidzianego do ostatecznej realizacji.
	3. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo- kosztorysowej;
	4. 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;
	5. Uzyskanie decyzji o pozwolenie na budowę;
	6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia po uzgodnieniach rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie.
	7. Wykonawca przekaże na rzecz Zamawiającego prawa autorskie w zakresie opracowań będących przedmiotem niniejszego zmówienia, a także będzie pełnić nadzór autorski;
	8. Dokumentację projektową należy przygotować w 5 (pięciu) egzemplarzach.
	9. Dodatkowo opracowanie należy dostarczyć w formacie PDF;
	10. 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.
	11. 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.

………………………………………..

 Podpis pracownika merytorycznego