



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „**Opracowanie dokumentacji budowy, przebudowy lub rozbudowy dróg gminnych z podziałem na 6 części**”.

Część 1. Wykonanie dokumentacji projektowej budowy drogi Będźmierowice – Kęsza.

1. Przedmiot zamówienia.

1.1. Projekt budowy drogi Będźmierowice – Kęsza - dł. ok. 3,2 km.

1.1.1. Obecny pas drogowy stanowią działki nr:

- 79/1 obręb Będźmierowice (początek drogi) - własność Gmina Czersk
- 353 obręb Będźmierowice - własność Gmina Czersk
- 243/1 obręb Łąg - własność Gmina Czersk

Uwaga. Zamawiający przewiduje konieczność zastosowania procedury ZRID celem poszerzenia istniejącego pasa drogowego do parametrów drogi opisanych w pkt. 4.1.1.

1.2. Należy zaprojektować skrzyżowania przy styku działek nr 79/1 i 353 obręb Będźmierowice.

1.3. Należy nawiązać się końcowym odcinkiem drogi na działce nr 243/1 obręb Łąg do dokumentacji projektowanego układu drogowego przy linii kolejowej nr 201 – do drogi dojazdowej DD37. Załącznik nr 2 do OPZ stanowi projekt drogi dojazdowej nr DD37.

Uwaga. Załącznik nr 2 do OPZ jest częścią docelowej dokumentacji dotyczącej rozbudowy linii kolejowej nr 201, która nie jest jeszcze zatwierdzona przez PKP PLK wobec powyższego należy zweryfikować proponowane rozwiązanie styku projektów z projektantem układu drogowego przy linii kolejowej nr 201, a następnie uzgodnić ten zakres z PKP PLK.

1.4. Projekt budowy kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji).

1.5. Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniem Starosty Chojnickiego.

1.6. Projekt likwidacji ewentualnych kolizji z sieciami wod.-kan., energetyczną, telekomunikacyjną, gazową itp.

1.7. W dokumentacji projektowej należy uwzględnić drogowe obiekty inżynierskie takie jak przepusty. Należy przeprowadzić ich inwentaryzację i ocenę stanu technicznego. Na podstawie powyższego należy w projekcie uwzględnić ich remont, przebudowę lub rozbudowę. W przypadku takiej konieczności należy zaprojektować dodatkowe przepusty.

1.8. Projekt oświetlenia drogowego (punktowego w rejonie nieruchomości) na odcinku od skrzyżowania z dz. nr 79/1 obręb Będźmierowice do nieruchomości na wysokości dz. nr 358/2 obr. Będźmierowice.

2. Zakres prac projektowych.

2.1. Zawartość dokumentacji projektowej.

2.1.1. Projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę/zezwoleń realizacji inwestycji drogowej lub konieczne ze względów wykonawczych.

2.1.2. Przedmiary robót zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.1.3. Kosztorysy inwestorskie sporządzonych zgodnie z 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 (Dz.U. z 2021 r., poz. 2458).

- 2.1.4. Ponadto przedmiary i kosztorysy należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.
 - 2.1.5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zawierająca zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i będą zawierać: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót.
 - 2.1.6. Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).
 - 2.2. Dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności i z 2 egzemplarzami w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD. Oryginały uzgodnień winny być złożone w 1 teczce ze spisem treści i ponumerowane. **UWAGA. Przed odbiorem dokumentacji projektowej Zamawiający doprecyzuje rozmiary plików które należy przekazać w wersji elektronicznej. Powyższe wynika z faktu zamieszczenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na platformie zakupowej.**
 - 2.3. Ponadto do Wykonawcy należy:
 - 2.3.1. Poniesienie kosztu opracowania podkładów geodezyjnych niezbędnych do wykonania projektów budowlanych.
 - 2.3.2. Uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
 - 2.3.3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (w przypadku konieczności wykonania).
 - 2.3.4. Opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko (w razie wystąpienia takiej konieczności).
 - 2.3.5. Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
 - 2.3.6. Uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu wodno - prawnym (w przypadku konieczności uzyskania).
 - 2.3.7. Opracowanie operatu wodno-prawnego (w przypadku konieczności opracowania).
 - 2.3.8. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
 - 2.3.9. Przeprowadzenie procedury uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, (w przypadku takiej konieczności) - koszty podziałów geodezyjnych są po stronie Wykonawcy.
 - 2.3.10. Uzgadnianie na bieżąco prac projektowych i uzyskanie akceptacji Zamawiającego.
 - 2.3.11. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w taki sposób, by mogła stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie przeprowadzone w celu wyboru wykonawcy robót zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie niezbędnym do ogłoszenia i udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.
 - 2.3.12. Na etapie prowadzenia procedury przetargowej udzielenie odpowiedzi Zamawiającemu na pytania zadane przez wykonawców w zakresie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Jeżeli odpowiedzi będą prowadzić do zmiany opracowanej dokumentacji, Wykonawca będzie dokonywał tych zmian, w tym również w przedmiarach robót, kosztorysach inwestorskich, specyfikacjach technicznych odbioru i wykonania robót (jeżeli dotyczy). Powyższe zmiany będą dokonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 2.3.13. W przypadku gdy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji będącej
-

przedmiotem niniejszej umowy, będzie wszczęte w okresie od 6 miesięcy do 24 miesięcy od daty odbioru przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca nieodpłatnie zaktualizuje kosztorys inwestorski w oparciu o aktualne ceny obowiązujące w czasie wszczęcia postępowania.

2.3.14. Dokumentację niezbędną do uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami Wykonawca dostarcza na swój koszt, czynności te Wykonawca wykonuje w imieniu Zamawiającego.

3. Lokalizacja drogi(załącznik nr 1 do OPZ).

3.1. Brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.2. Dostęp do podziałów geodezyjnych - <http://czersk.e-mapa.net/>.

4. Obowiązki Wykonawcy na etapie projektowania.

4.1. Opracowanie dokumentacji projektowej należy podzielić na etapy:

4.1.1. Przekazanie Zamawiającemu, w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy, koncepcji projektu drogowego uwzględniającego:

- jezdnię o szer. 5 m (wymagane poszerzenia na łukach drogi) + obustronne pobocza o szer. 0,75 m,
- zjazdy do posesji i na grunty rolne,
- skrzyżowania,
- nawierzchnię jezdni bitumiczną,
- inwentaryzację i ocenę stanu technicznego przepustów wraz z wstępną propozycją dotyczącą ewentualnego ich remontu, przebudowy lub rozbudowy,
- proponowane odwodnienie jezdni,
- wstępną lokalizację punktów świetlnych,
- wstępne zestawienie koniecznych podziałów i wykupów gruntów na poszerzenie pasa drogowego.

4.1.2. Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji przedstawionych rozwiązań, przystąpienie do opracowywania kompletnych materiałów (załączników) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID.

4.1.3. Comiesięczne, pisemne raportowanie zaawansowania prac projektowych (do 25 dnia każdego miesiąca) oraz spotkania cykliczne co miesiąc (pierwsze spotkanie w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy).

4.2. Opracowanie kompletnego projektu budowlano - wykonawczego wraz dokumentacją kosztorysową będących przedmiotem zamówienia oraz pozwoleniem na budowę/ZRID.

4.3. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.

4.4. Projektant podczas projektowania uwzględni sugestie Zamawiającego odnośnie rozwiązań technicznych w ramach obowiązujących przepisów.

4.5. Wszelkie prace projektowe lub czynności nieopisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.

4.6. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez wykonawcę projektu (bez dodatkowego wynagrodzenia) w zakresie obejmującym w szczególności:

4.6.1. Udzielanie wyjaśnień Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych w sprawie wątpliwości dotyczących projektu budowlano - wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,

4.6.2. Uzgodnienie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów oraz rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych.

4.7. Zgodnie z art. 99ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub

szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.

- 4.8. Dokumentację projektową można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca wskazuje wówczas w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- 4.9. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4.10. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Część 2. Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy części ul. Świerkowej, ul. Kasztanowej, ul. Leszczynowej, ul. Wiśniowej i ul. Czereśniowej w Czersku.

1. Przedmiot zamówienia.

- 1.1. Projekt przebudowy części ul. Świerkowej, ul. Kasztanowej, ul. Leszczynowej, ul. Wiśniowej i ul. Czereśniowej - dł. ok. 1,5 km.
 - 1.1.1. Obecny pas drogowy stanowią działki nr: 2387/2, 1533/73, 1533/68, 2393, 1533/55, 2437/5, 2416, 2409, 1534/11, 1490, 1491/4, 2438, 2433, 2437/2, 2432/1 obręb ewidencyjny Czersk-miasto.
Uwaga. Zamawiający nie wyklucza potrzeby częściowego przejęcia innych działek procedurą ZRID. Powyższe ryzyko Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.
- 1.2. Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej po uzyskaniu warunków technicznych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku. Zamawiający zastrzega, że może zajść potrzeba rozszerzenia projektu branży sanitarnej o inne działki w celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych lub lokalizacji skrzynek retencyjno-rozsączających. Należy rozważyć również zaprojektowanie zbiornika retencyjnego na np. dz. nr 1533/100 obr. Czersk-miasto (nieruchomość prywatna).
Powyższe ryzyko Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.
- 1.3. Projekt budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego.
- 1.4. Projekt budowy kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji).
- 1.5. Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniem Starosty Chojnickiego, w tym zastosowanie elementów spowalniających ruch np. wyniesione przejście dla pieszych.
- 1.6. Projekt likwidacji ewentualnych kolizji z sieciami wod.-kan., energetyczną, telekomunikacyjną, gazową itp.

2. Zakres prac projektowych.

- 2.1. Zawartość dokumentacji projektowej.
 - 2.1.1. Projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę/zezwolenia realizacji inwestycji drogowej lub konieczne ze względów wykonawczych.
 - 2.1.2. Przedmiary robót zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).
 - 2.1.3. Kosztorysy inwestorskie sporządzonych zgodnie z 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 (Dz.U. z 2021 r., poz. 2458).
-

-
- 2.1.4. Ponadto przedmiary i kosztorysy należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.
 - 2.1.5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zawierająca zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i będą zawierać: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót.
 - 2.1.6. Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).
 - 2.2. Dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności i z 2 egzemplarzami w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD. Oryginały uzgodnień winny być złożone w 1 teczce ze spisem treści i ponumerowane. **UWAGA. Przed odbiorem dokumentacji projektowej Zamawiający doprecyzuje rozmiary plików które należy przekazać w wersji elektronicznej. Powyższe wynika z faktu zamieszczenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na platformie zakupowej.**
 - 2.3. Ponadto do Wykonawcy należy:
 - 2.3.1. Poniesienie kosztu opracowania podkładów geodezyjnych niezbędnych do wykonania projektów budowlanych.
 - 2.3.2. Uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
 - 2.3.3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (w przypadku konieczności wykonania).
 - 2.3.4. Opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko (w razie wystąpienia takiej konieczności).
 - 2.3.5. Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
 - 2.3.6. Uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu wodno - prawnym (w przypadku konieczności uzyskania).
 - 2.3.7. Opracowanie operatu wodno-prawnego (w przypadku konieczności opracowania).
 - 2.3.8. Uzyskanie warunków technicznych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych.
 - 2.3.9. Uzgodnienie dokumentacji w zakresie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 237 z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.
 - 2.3.10. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.
 - 2.3.11. Przeprowadzenie procedury uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, (w przypadku takiej konieczności) - koszty podziałów geodezyjnych są po stronie Wykonawcy.
 - 2.3.12. Uzgadnianie na bieżąco prac projektowych i uzyskanie akceptacji Zamawiającego.
 - 2.3.13. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w taki sposób, by mogła stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie przeprowadzone w celu wyboru wykonawcy robót zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie niezbędnym do ogłoszenia i udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.
 - 2.3.14. Na etapie prowadzenia procedury przetargowej udzielenie odpowiedzi Zamawiającemu na pytania zadane przez wykonawców w zakresie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Jeżeli odpowiedzi będą prowadzić do zmiany opracowanej dokumentacji, Wykonawca będzie dokonywał tych zmian, w tym również w przedmiarach robót, kosztorysach inwestorskich, specyfikacjach technicznych odbioru i wykonania robót (jeżeli dotyczy). Powyższe zmiany będą dokonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 2.3.15. W przypadku gdy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, będzie wszczęte w okresie od 6 miesięcy do 24 miesięcy od daty odbioru
-

przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca nieodpłatnie zaktualizuje kosztorys inwestorski w oparciu o aktualne ceny obowiązujące w czasie wszczęcia postępowania.

- 2.3.16. Dokumentację niezbędną do uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami Wykonawca dostarcza na swój koszt, czynności te Wykonawca wykonuje w imieniu Zamawiającego.

3. Lokalizacja drogi (załącznik nr 1 do OPZ).

- 3.1. Częściowo obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (treść uchwały dostępna na stronie <http://czersk.e-mapa.net/> lub w BIP Gminy Czersk).
- 3.2. Dostęp do podziałów geodezyjnych - <http://czersk.e-mapa.net/>.

4. Obowiązki Wykonawcy na etapie projektowania.

- 4.1. Opracowanie dokumentacji projektowej należy podzielić na etapy:

4.1.1. Przekazanie Zamawiającemu, (w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy) koncepcji projektu drogowego, w tym:

- jezdnia szer. 5-6 m + obustronne chodniki lub opaski (w zależności od szerokości pasa drogowego) + zjazdy do posesji, nawierzchnia jezdni i chodników z kostki brukowej betonowej. Ponadto w koncepcji Wykonawca przedstawi:
- inwentaryzację i ocenę stanu technicznego przepustów wraz z wstępną propozycją dotyczącą ewentualnego ich remontu, przebudowy lub rozbudowy,
- wstępne zestawienie koniecznych podziałów i wykupów gruntów na poszerzenie pasa drogowego.

4.1.2. Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji przedstawionych rozwiązań, przystąpienie do opracowywania kompletnych materiałów (załączników) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID.

4.1.3. Comiesięczne, pisemne raportowanie zaawansowania prac projektowych (do 25 dnia każdego miesiąca) oraz spotkania cykliczne co miesiąc (pierwsze spotkanie w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy).

- 4.2. Opracowanie kompletnego projektu budowlano - wykonawczego wraz dokumentacją kosztorysową będących przedmiotem zamówienia oraz pozwoleniem na budowę/ZRID.
- 4.3. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.
- 4.4. Projektant podczas projektowania uwzględni sugestie Zamawiającego odnośnie rozwiązań technicznych w ramach obowiązujących przepisów.
- 4.5. Wszelkie prace projektowe lub czynności nieopisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4.6. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez wykonawcę projektu (bez dodatkowego wynagrodzenia) w zakresie obejmującym w szczególności:
- 4.6.1. Udzielanie wyjaśnień Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych w sprawie wątpliwości dotyczących projektu budowlano - wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - 4.6.2. Uzgodnienie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów oraz rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych.
- 4.7. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
- 4.8. Dokumentację projektową można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli wykonawca nie może opisać przedmiotu
-

zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca wskazuje wówczas w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.

- 4.9. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4.10. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Część 3. Wykonanie dokumentacji projektowej budowy ul. Polnej w Odrach

1. Przedmiot zamówienia.

1.1. Projekt budowy ul. Polnej w Odrach - dł. ok. 0,8 km.

1.1.1. Obecny pas drogowy stanowią działki nr:

- dz. nr 110 obręb Odry;

Uwaga. Zamawiający przewiduje konieczność zastosowania procedury ZRID celem poszerzenia istniejącego pasa drogowego do parametrów drogi opisanych w pkt. 4.1.1.

- 1.2. Projekt budowy kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji).
- 1.3. Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniem Starosty Chojnickiego.
- 1.4. Projekt likwidacji ewentualnych kolizji z sieciami wod.-kan., energetyczną, telekomunikacyjną, gazową itp.
- 1.5. W dokumentacji projektowej należy uwzględnić drogowe obiekty inżynierskie takie jak przepusty. Należy przeprowadzić ich inwentaryzację i ocenę stanu technicznego. Na podstawie powyższego należy w projekcie uwzględnić ich remont, przebudowę lub rozbudowę. W przypadku konieczności należy zaprojektować dodatkowe przepusty.

2. Zakres prac projektowych.

2.1. Zawartość dokumentacji projektowej.

2.1.1. Projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę/zezwolenia realizacji inwestycji drogowej lub konieczne ze względów wykonawczych.

2.1.2. Przedmiary robót zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.1.3. Kosztorysy inwestorskie sporządzonych zgodnie z 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 (Dz.U. z 2021r., poz. 2458).

2.1.4. Ponadto przedmiary i kosztorysy należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.

2.1.5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zawierająca zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i będą zawierać: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót.

2.1.6. Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.2. Dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności i z 2 egzemplarzami w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD. Oryginały uzgodnień winny być

złożone w 1 teczce ze spisem treści i ponumerowane. **UWAGA. Przed odbiorem dokumentacji projektowej Zamawiający doprecyzuje rozmiary plików które należy przekazać w wersji elektronicznej. Powyższe wynika z faktu zamieszczenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na platformie zakupowej.**

2.3. Ponadto do Wykonawcy należy:

2.3.1. Poniesienie kosztu opracowania podkładów geodezyjnych niezbędnych do wykonania projektów budowlanych.

2.3.2. Uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.

2.3.3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (w przypadku konieczności wykonania).

2.3.4. Opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko (w razie wystąpienia takiej konieczności).

2.3.5. Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

2.3.6. Uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu wodno - prawnym (w przypadku konieczności uzyskania).

2.3.7. Opracowanie operatu wodno-prawnego (w przypadku konieczności opracowania).

2.3.8. Uzgodnienie dokumentacji w zakresie skrzyżowań z drogami powiatowymi z Zarządem Powiatu Chojnickiego.

2.3.9. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

2.3.10. Przeprowadzenie procedury uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, (w przypadku takiej konieczności) - koszty podziałów geodezyjnych są po stronie Wykonawcy.

2.3.11. Uzgadnianie na bieżąco prac projektowych i uzyskanie akceptacji Zamawiającego.

2.3.12. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w taki sposób, by mogła stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie przeprowadzone w celu wyboru wykonawcy robót zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie niezbędnym do ogłoszenia i udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.

2.3.13. Na etapie prowadzenia procedury przetargowej udzielenie odpowiedzi Zamawiającemu na pytania zadane przez wykonawców w zakresie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Jeżeli odpowiedzi będą prowadzić do zmiany opracowanej dokumentacji, Wykonawca będzie dokonywał tych zmian, w tym również w przedmiarach robót, kosztorysach inwestorskich, specyfikacjach technicznych odbioru i wykonania robót (jeżeli dotyczy). Powyższe zmiany będą dokonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2.3.14. W przypadku gdy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, będzie wszczęte w okresie od 6 miesięcy do 24 miesięcy od daty odbioru przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca nieodpłatnie zaktualizuje kosztorys inwestorski w oparciu o aktualne ceny obowiązujące w czasie wszczęcia postępowania.

2.3.15. Dokumentację niezbędną do uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami Wykonawca dostarcza na swój koszt, czynności te Wykonawca wykonuje w imieniu Zamawiającego.

3. Lokalizacja drogi (załącznik nr 1 do OPZ).

3.1. Brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.2. Dostęp do podziałów geodezyjnych - <http://czersk.e-mapa.net/>.

4. Obowiązki Wykonawcy na etapie projektowania.

4.1. Opracowanie dokumentacji projektowej należy podzielić na etapy:

4.1.1. Przekazanie Zamawiającemu, w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy, koncepcji projektu drogowego uwzględniającego:

- jezdnię o szer. 5 m (wymagane poszerzenia na łukach drogi) + obustronne pobocza o szer. 0,75 m,
 - zjazdy do posesji i na grunty rolne,
 - skrzyżowania,
-

-
- nawierzchnię jezdni bitumiczną,
 - inwentaryzację i ocenę stanu technicznego przepustów wraz z wstępną propozycją dotyczącą ewentualnego ich remontu, przebudowy lub rozbudowy,
 - proponowane odwodnienie jezdni,
 - wstępne zestawienie koniecznych podziałów i wykupów gruntów na poszerzenie pasa drogowego.
- 4.1.2. Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji przedstawionych rozwiązań, przystąpienie do opracowywania kompletnych materiałów (załączników) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID.**
- 4.1.3. Comiesięczne, pisemne raportowanie zaawansowania prac projektowych (do 25 dnia każdego miesiąca) oraz spotkania cykliczne co miesiąc (pierwsze spotkanie w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy).**
- 4.2. Opracowanie kompletnego projektu budowlano - wykonawczego wraz dokumentacją kosztorysową będących przedmiotem zamówienia oraz pozwoleniem na budowę/ZRID.
- 4.3. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.
- 4.4. Projektant podczas projektowania uwzględni sugestie Zamawiającego odnośnie rozwiązań technicznych w ramach obowiązujących przepisów.
- 4.5. Wszelkie prace projektowe lub czynności nieopisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4.6. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez wykonawcę projektu (bez dodatkowego wynagrodzenia) w zakresie obejmującym w szczególności:
- 4.6.1. Udzielanie wyjaśnień Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych w sprawie wątpliwości dotyczących projektu budowlano - wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - 4.6.2. Uzgodnienie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów oraz rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych.
- 4.7. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedmiot zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
- 4.8. Dokumentację projektową można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca wskazuje wówczas w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- 4.9. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4.10. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Część 4. Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Dworcowej w Rytlu.

1. Przedmiot zamówienia.

- 1.1. Projekt przebudowy ul. Dworcowej w Rytlu- dł. ok. 1,4 km.
-

1.1.1. Obecny pas drogowy stanowią działki nr:

- 666/1 obręb Ryteł - własność Gmina Czersk;

Uwaga. Zamawiający przewiduje konieczność zastosowania procedury ZRID celem poszerzenia istniejącego pasa drogowego do parametrów drogi opisanych w pkt. 4.1.1.

1.2. Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej po uzyskaniu warunków technicznych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku. Zamawiający zastrzega, że może zajść potrzeba rozszerzenia projektu branży sanitarnej o inne działki w celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych lub lokalizacji skrzynek retencyjno-rozsączających. Należy rozważyć również zaprojektowanie zbiornika retencyjnego.

Powyższe ryzyko Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.

1.3. Projekt budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego.

1.4. Projekt budowy kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji).

1.5. Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniem Starosty Chojnickiego.

1.6. Projekt likwidacji ewentualnych kolizji z sieciami wod.-kan., energetyczną, telekomunikacyjną, gazową itp.

1.7. W dokumentacji projektowej należy uwzględnić drogowe obiekty inżynieryjne takie jak przepusty. Należy przeprowadzić ich inwentaryzację i ocenę stanu technicznego. Na podstawie powyższego należy w projekcie uwzględnić ich remont, przebudowę lub rozbudowę. W przypadku konieczności należy zaprojektować dodatkowe przepusty.

2. Zakres prac projektowych.

2.1. Zawartość dokumentacji projektowej.

2.1.1. Projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę/zezwolenia realizacji inwestycji drogowej lub konieczne ze względów wykonawczych.

2.1.2. Przedmiary robót zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.1.3. Kosztorysy inwestorskie sporządzonych zgodnie z 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 (Dz.U. z 2021 r., poz. 2458).

2.1.4. Ponadto przedmiary i kosztorysy należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.

2.1.5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zawierająca zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i będą zawierać: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót.

2.1.6. Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.2. Dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności i z 2 egzemplarzami w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD. Oryginały uzgodnień winny być złożone w 1 teczce ze spisem treści i ponumerowane. **UWAGA. Przed odbiorem dokumentacji projektowej Zamawiający doprecyzuje rozmiary plików które należy przekazać w wersji elektronicznej. Powyższe wynika z faktu zamieszczenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na platformie zakupowej.**

2.3. Ponadto do Wykonawcy należy:

2.3.1. Poniesienie kosztu opracowania podkładów geodezyjnych niezbędnych do wykonania projektów budowlanych.

-
- 2.3.2. Uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
- 2.3.3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (w przypadku konieczności wykonania).
- 2.3.4. Opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko (w razie wystąpienia takiej konieczności).
- 2.3.5. Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
- 2.3.6. Uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu wodno - prawnym (w przypadku konieczności uzyskania).
- 2.3.7. Opracowanie operatu wodno-prawnego (w przypadku konieczności opracowania).
- 2.3.8. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
- 2.3.9. Przeprowadzenie procedury uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, (w przypadku takiej konieczności) - koszty podziałów geodezyjnych są po stronie Wykonawcy.
- 2.3.10. Uzgadnianie na bieżąco prac projektowych i uzyskanie akceptacji Zamawiającego.
- 2.3.11. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w taki sposób, by mogła stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie przeprowadzone w celu wyboru wykonawcy robót zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie niezbędnym do ogłoszenia i udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.
- 2.3.12. Na etapie prowadzenia procedury przetargowej udzielenie odpowiedzi Zamawiającemu na pytania zadane przez wykonawców w zakresie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Jeżeli odpowiedzi będą prowadziły do zmiany opracowanej dokumentacji, Wykonawca będzie dokonywał tych zmian, w tym również w przedmiarach robót, kosztorysach inwestorskich, specyfikacjach technicznych odbioru i wykonania robót (jeżeli dotyczy). Powyższe zmiany będą dokonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 2.3.13. W przypadku gdy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, będzie wszczęte w okresie od 6 miesięcy do 24 miesięcy od daty odbioru przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca nieodpłatnie zaktualizuje kosztorys inwestorski w oparciu o aktualne ceny obowiązujące w czasie wszczęcia postępowania.
- 2.3.14. Dokumentację niezbędną do uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami Wykonawca dostarcza na swój koszt, czynności te Wykonawca wykonuje w imieniu Zamawiającego.
3. **Lokalizacja drogi (załącznik nr 1 do OPZ).**
- 3.1. Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 3.2. Dostęp do podziałów geodezyjnych - <http://czersk.e-mapa.net/>.
4. **Obowiązki Wykonawcy na etapie projektowania.**
- 4.1. Opracowanie dokumentacji projektowej należy podzielić na etapy:
- 4.1.1. **Przekazanie Zamawiającemu, w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy, koncepcji projektu drogowego uwzględniającego:**
- jezdnię o szer. 5,5 m (wymagane poszerzenia na łukach drogi) + pobocze o szer. 0,75 m,
 - jednostronny ciąg pieszo-rowerowy,
 - jednostronny chodnik w terenie zabudowanym,
 - zjazdy do posesji i na grunty rolne,
 - skrzyżowania,
 - nawierzchnię jezdni bitumiczną,
 - inwentaryzację i ocenę stanu technicznego przepustów wraz z wstępną propozycją dotyczącą ewentualnego ich remontu, przebudowy, rozbudowy,
 - proponowane odwodnienie jezdni,
 - wstępne zestawienie koniecznych podziałów i wykupów gruntów na poszerzenie pasa drogowego.
- 4.1.2. **Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji przedstawionych rozwiązań, przystąpienie do opracowywania kompletnych materiałów (załączników) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID.**
-

-
- 4.1.3. Comiesięczne, pisemne raportowanie zaawansowania prac projektowych (do 25 dnia każdego miesiąca) oraz spotkania cykliczne co miesiąc (pierwsze spotkanie w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy).**
- 4.2. Opracowanie kompletnego projektu budowlano - wykonawczego wraz dokumentacją kosztorysową będących przedmiotem zamówienia oraz pozwoleniem na budowę/ZRID.
- 4.3. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.
- 4.4. Projektant podczas projektowania uwzględni sugestie Zamawiającego odnośnie rozwiązań technicznych w ramach obowiązujących przepisów.
- 4.5. Wszelkie prace projektowe lub czynności nieopisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4.6. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez wykonawcę projektu (bez dodatkowego wynagrodzenia) w zakresie obejmującym w szczególności:
- 4.6.1. Udzielanie wyjaśnień Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych w sprawie wątpliwości dotyczących projektu budowlano - wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
- 4.6.2. Uzgodnienie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów oraz rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych.
- 4.7. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
- 4.8. Dokumentację projektową można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca wskazuje wówczas w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- 4.9. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4.10. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Część 5. Wykonanie dokumentacji projektowej budowy drogi Zaporą - Duża Klonia

1. Przedmiot zamówienia.

1.1. Projekt budowy drogi Zaporą - Duża Klonia - dł. ok. 1,5 km.

1.1.1. Obecny pas drogowy stanowią działki nr:

- dz. nr 33,24/2, 4/3 obręb Klonia;

Uwaga. Zamawiający nie wyklucza potrzeby częściowego przejęcia innych działek procedurą ZRID. Powyższe ryzyko Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.

1.2. Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej po uzyskaniu warunków technicznych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku. Zamawiający zastrzega, że może zająć potrzeba rozszerzenia projektu branży sanitarnej o inne działki w celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych lub

lokalizacji skrzynek retencyjno-rozsączających. Powyższe ryzyko Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.

- 1.3. Projekt budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego.
- 1.4. Projekt budowy kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji).
- 1.5. Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniem Starosty Chojnickiego.
- 1.6. Projekt likwidacji ewentualnych kolizji z sieciami wod.-kan., energetyczną, telekomunikacyjną, gazową itp.
- 1.7. W dokumentacji projektowej należy uwzględnić drogowe obiekty inżynierskie takie jak przepusty. Należy przeprowadzić ich inwentaryzację i ocenę stanu technicznego. Na podstawie powyższego należy w projekcie uwzględnić ich remont, przebudowę lub rozbudowę. W przypadku konieczności należy zaprojektować dodatkowe przepusty.
2. Zakres prac projektowych.
- 2.2. Zawartość dokumentacji projektowej.
 - 2.2.1. Projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę/zezwolenia realizacji inwestycji drogowej lub konieczne ze względów wykonawczych.
 - 2.2.2. Przedmiary robót zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).
 - 2.2.3. Kosztorysy inwestorskie sporządzonych zgodnie z 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 (Dz.U. z 2021r., poz. 2458).
 - 2.2.4. Ponadto przedmiary i kosztorysy należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.
 - 2.2.5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zawierająca zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i będą zawierać: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót.
 - 2.2.6. Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).
- 2.2. Dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności i z 2 egzemplarzami w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD. Oryginały uzgodnień winny być złożone w 1 teczce ze spisem treści i ponumerowane. **UWAGA. Przed odbiorem dokumentacji projektowej Zamawiający doprecyzuje rozmiary plików które należy przekazać w wersji elektronicznej. Powyższe wynika z faktu zamieszczenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na platformie zakupowej.**
- 2.3. Ponadto do Wykonawcy należy:
 - 2.3.1. Poniesienie kosztu opracowania podkładów geodezyjnych niezbędnych do wykonania projektów budowlanych.
 - 2.3.2. Uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
 - 2.3.3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (w przypadku konieczności wykonania).
 - 2.3.4. Opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko (w razie wystąpienia takiej konieczności).
 - 2.3.5. Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
 - 2.3.6. Uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu wodno - prawnym (w przypadku konieczności uzyskania).

-
- 2.3.7. Opracowanie operatu wodno-prawnego (w przypadku konieczności opracowania).
 - 2.3.8. Uzgodnienie dokumentacji w zakresie skrzyżowań z drogami powiatowymi z Zarządem Powiatu Chojnickiego.
 - 2.3.9. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
 - 2.3.10. Przeprowadzenie procedury uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, (w przypadku takiej konieczności) - koszty podziałów geodezyjnych są po stronie Wykonawcy.
 - 2.3.11. Uzgadnianie na bieżąco prac projektowych i uzyskanie akceptacji Zamawiającego.
 - 2.3.12. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w taki sposób, by mogła stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie przeprowadzone w celu wyboru wykonawcy robót zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie niezbędnym do ogłoszenia i udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.
 - 2.3.13. Na etapie prowadzenia procedury przetargowej udzielenie odpowiedzi Zamawiającemu na pytania zadane przez wykonawców w zakresie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Jeżeli odpowiedzi będą prowadzić do zmiany opracowanej dokumentacji, Wykonawca będzie dokonywał tych zmian, w tym również w przedmiarach robót, kosztorysach inwestorskich, specyfikacjach technicznych odbioru i wykonania robót (jeżeli dotyczy). Powyższe zmiany będą dokonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 2.3.14. W przypadku gdy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, będzie wszczęte w okresie od 6 miesięcy do 24 miesięcy od daty odbioru przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca nieodpłatnie zaktualizuje kosztorys inwestorski w oparciu o aktualne ceny obowiązujące w czasie wszczęcia postępowania.
 - 2.3.15. Dokumentację niezbędną do uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami Wykonawca dostarcza na swój koszt, czynności te Wykonawca wykonuje w imieniu Zamawiającego.

3. Lokalizacja drogi (załącznik nr 1 do OPZ).

- 3.1. Brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 3.2. Dostęp do podziałów geodezyjnych - <http://czersk.e-mapa.net/>.

4. Obowiązki Wykonawcy na etapie projektowania.

- 4.1. Opracowanie dokumentacji projektowej należy podzielić na etapy:

4.1.1. Przekazanie Zamawiającemu, w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy, koncepcji projektu drogowego uwzględniającego:

- jezdnię o szer. 5 m (wymagane poszerzenia na łukach drogi) + obustronne pobocza o szer. 0,75 m,
- zjazdy do posesji i na grunty rolne,
- skrzyżowania,
- nawierzchnię jezdni bitumiczną,
- inwentaryzację i ocenę stanu technicznego przepustów wraz z wstępną propozycją dotyczącą ewentualnego ich remontu, przebudowy lub rozbudowy,
- proponowane odwodnienie jezdni,
- wstępne zestawienie koniecznych podziałów i wykupów gruntów na poszerzenie pasa drogowego.

4.1.2. Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji przedstawionych rozwiązań, przystąpienie do opracowywania kompletnych materiałów (załączników) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID.

4.1.3. Comiesięczne, pisemne raportowanie zaawansowania prac projektowych (do 25 dnia każdego miesiąca) oraz spotkania cykliczne co miesiąc (pierwsze spotkanie w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy).

- 4.2. Opracowanie kompletnego projektu budowlanego - wykonawczego wraz dokumentacją kosztorysową będących przedmiotem zamówienia oraz pozwoleniem na budowę/ZRID.
 - 4.3. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.
-

-
- 4.4. Projektant podczas projektowania uwzględni sugestie Zamawiającego odnośnie rozwiązań technicznych w ramach obowiązujących przepisów.
 - 4.5. Wszelkie prace projektowe lub czynności nieopisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 4.6. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez wykonawcę projektu (bez dodatkowego wynagrodzenia) w zakresie obejmującym w szczególności:
 - 4.6.1. Udzielanie wyjaśnień Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych w sprawie wątpliwości dotyczących projektu budowlano - wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - 4.6.2. Uzgodnienie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów oraz rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych.
 - 4.7. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
 - 4.8. Dokumentację projektową można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca wskazuje wówczas w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
 - 4.9. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - 4.10. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Część 6. Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy części ul. Przemysłowej w Czersku.

1. Przedmiot zamówienia.

- 1.1. Projekt przebudowy części ul. Przemysłowej w Czersku - dł. ok. 0,3 km.
 - 1.1.1. Obecny pas drogowy stanowią działki nr: 177/7, 177/46, 176/4, 174/15 obręb ewidencyjny Czersk-miasto.

Uwaga. Zamawiający nie wyklucza potrzeby częściowego przejęcia innych działek procedurą ZRID. Powyższe ryzyko Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.
 - 1.2 Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej po uzyskaniu warunków technicznych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku.
 - 1.3 Projekt budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego.
 - 1.4 Projekt budowy kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji).
 - 1.5 Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i zezwoleniem Starosty Chojnickiego, w tym zastosowanie elementów spowalniających ruch np. wyniesione przejście dla pieszych.
 - 1.6 Projekt likwidacji ewentualnych kolizji z sieciami wod.-kan., energetyczną, telekomunikacyjną, gazową itp.
-

2. Zakres prac projektowych.

2.1. Zawartość dokumentacji projektowej.

2.1.1. Projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę/zezwolenia realizacji inwestycji drogowej lub konieczne ze względów wykonawczych.

2.1.2. Przedmiary robót zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.1.3. Kosztorysy inwestorskie sporządzonych zgodnie z 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 (Dz.U. z 2021 r., poz. 2458).

2.1.4. Ponadto przedmiary i kosztorysy należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.

2.1.5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zawierająca zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i będą zawierać: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót.

2.1.6. Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. - Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

2.2. Dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności i z 2 egzemplarzami w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD. Oryginały uzgodnień winny być złożone w 1 teczce ze spisem treści i ponumerowane. **UWAGA. Przed odbiorem dokumentacji projektowej Zamawiający doprecyzuje rozmiary plików które należy przekazać w wersji elektronicznej. Powyższe wynika z faktu zamieszczenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na platformie zakupowej.**

2.3. Ponadto do Wykonawcy należy:

2.3.1. Poniesienie kosztu opracowania podkładów geodezyjnych niezbędnych do wykonania projektów budowlanych.

2.3.2. Uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii i decyzji administracyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.

2.3.3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (w przypadku konieczności wykonania).

2.3.4. Opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko (w razie wystąpienia takiej konieczności).

2.3.5. Uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

2.3.6. Uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu wodno - prawnym (w przypadku konieczności uzyskania).

2.3.7. Opracowanie operatu wodno-prawnego (w przypadku konieczności opracowania).

2.3.8. Uzyskanie warunków technicznych z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych.

2.3.9. Uzgodnienie dokumentacji w zakresie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 237 z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.

2.3.10. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.

2.3.11. Przeprowadzenie procedury uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, (w przypadku takiej konieczności) - koszty podziałów geodezyjnych są po stronie Wykonawcy.

2.3.12. Uzgadnianie na bieżąco prac projektowych i uzyskanie akceptacji Zamawiającego.

2.3.13. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w taki sposób, by mogła stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie

przeprowadzone w celu wyboru wykonawcy robót zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie niezbędnym do ogłoszenia i udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.

- 2.3.14. Na etapie prowadzenia procedury przetargowej udzielenie odpowiedzi Zamawiającemu na pytania zadane przez wykonawców w zakresie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Jeżeli odpowiedzi będą prowadzić do zmiany opracowanej dokumentacji, Wykonawca będzie dokonywał tych zmian, w tym również w przedmiarach robót, kosztorysach inwestorskich, specyfikacjach technicznych odbioru i wykonania robót (jeżeli dotyczy). Powyższe zmiany będą dokonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 2.3.15. W przypadku gdy postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, będzie wszczęte w okresie od 6 miesięcy do 24 miesięcy od daty odbioru przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca nieodpłatnie zaktualizuje kosztorys inwestorski w oparciu o aktualne ceny obowiązujące w czasie wszczęcia postępowania.
- 2.3.16. Dokumentację niezbędną do uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami Wykonawca dostarcza na swój koszt, czynności te Wykonawca wykonuje w imieniu Zamawiającego.

3. Lokalizacja drogi (załącznik nr 1 do OPZ).

- 3.1. Częściowo obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (treść uchwały dostępna na stronie <http://czersk.e-mapa.net/> lub w BIP Gminy Czersk).
- 3.2. Dostęp do podziałów geodezyjnych - <http://czersk.e-mapa.net/>.

4. Obowiązki Wykonawcy na etapie projektowania.

- 4.1. Opracowanie dokumentacji projektowej należy podzielić na etapy:

4.1.1. Przekazanie Zamawiającemu, (w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy) koncepcji projektu drogowego, w tym:

- jezdnia szer. 5-6 m + jednostronny chodnik lub opaska (w zależności od szerokości pasa drogowego) + zjazdy do posesji, nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej, jezdnia o nawierzchni bitumicznej.

Ponadto w koncepcji Wykonawca przedstawi:

- inwentaryzację i ocenę stanu technicznego przepustów wraz z wstępną propozycją dotyczącą ewentualnego ich remontu, przebudowy lub rozbudowy,
- wstępne zestawienie koniecznych podziałów i wykupów gruntów na poszerzenie pasa drogowego.

4.1.2. Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji przedstawionych rozwiązań, przystąpienie do opracowywania kompletnych materiałów (załączników) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID.

4.1.3. Comiesięczne, pisemne raportowanie zaawansowania prac projektowych (do 25 dnia każdego miesiąca) oraz spotkania cykliczne co miesiąc (pierwsze spotkanie w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy).

- 4.2. Opracowanie kompletnego projektu budowlano - wykonawczego wraz dokumentacją kosztorysową będących przedmiotem zamówienia oraz pozwoleniem na budowę/ZRID.
- 4.3. Wykonawca przed złożeniem dokumentacji technicznej o pozwolenie na budowę lub ZRID przedstawi gotowy projekt do zatwierdzenia Zamawiającemu.
- 4.4. Projektant podczas projektowania uwzględni sugestie Zamawiającego odnośnie rozwiązań technicznych w ramach obowiązujących przepisów.
- 4.5. Wszelkie prace projektowe lub czynności nieopisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4.6. Sprawowanie nadzoru autorskiego przez wykonawcę projektu (bez dodatkowego wynagrodzenia) w zakresie obejmującym w szczególności:
- 4.6.1. Udzielanie wyjaśnień Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych w sprawie wątpliwości dotyczących projektu budowlano - wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań
-

- oraz ewentualne uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
- 4.6.2. Uzgodnienie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów oraz rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych.
- 4.7. Zgodnie z art. 99ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
- 4.8. Dokumentację projektową można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca wskazuje wówczas w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- 4.9. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4.10. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Sporządził:

.....*Przemysław Bloch*.....
(podpis/pieczęć imienna)