

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA POD NAZWĄ „ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1514C MĄKOWARSKO – SOKOLE KUŹNICA – KORONOWO W RAMACH ZADANIA: ROZWÓJ TRAS TURYSTYCZNYCH POPRZEZ BUDOWĘ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ SOKOLE KUŹNICA – KORONOWO” WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dotyczącej rozbudowy drogi powiatowej 1514C *Mąkowsko – Sokole Kuźnica – Koronowo* na odcinku o łącznej długości ca 14,0 km.

Podana długość rozbudowy w/w drogi ma charakter przybliżony. Całkowita długość zostanie ustalona po zakończeniu etapu projektowania i uzyskaniu decyzji ZRID. Zakres opracowania obejmuje rozbudowę istniejącej, wąskiej drogi powiatowej do normatywnych parametrów (szer. jezdni 6 m, pobocza o szer. min. 1 m z czego 0,5 m z kruszywa twardego i 0,5 m gruntowe) na odcinku ca. 2 km oraz budowę drogi rowerowej na długości ca. 14 km do skrzyżowania z drogą gminną – ul. Tucholską, z wyłączeniem ścieżki rowerowej na wiadukcie kolejowym (JNI 01028819) zlokalizowanym w km 19+246.

W ramach opracowania przedmiotowej dokumentacji należało będzie rozwiązać kolizje branżowe, zaprojektować kanał technologiczny lub uzyskać zgodę na jego odstępowanie oraz przewidzieć do wycinki drzewa. Ponadto zaprojektowane przejścia dla pieszych / przejazdu dla rowerzystów należy doświetlić dedykowanymi lampami LED podłączonymi do sieci elektroenergetycznej.

Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zapewni udział osób posiadających kwalifikacje i doświadczenie zawodowe (**Potencjał Kadrowy**) niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia, w szczególności w ofercie wskaże osoby Projektanta i Sprawdzającego, posiadających wykształcenie i doświadczenie na poziomie co najmniej minimalnego, wskazanego w opisie kryterium oceny ofert dla każdej z tych osób (Rozdz. XI pkt 2 lit. b) SWZ)- zapewniające należyte wykonanie usługi. Wskazany w ofercie Projektant branży drogowej, będzie pełnił rolę projektanta koordynującego dla wszystkich niezbędnych branż.

### **Wymagania techniczne:**

O ile z uzgodnień uzyskanych w trakcie procesu projektowania oraz warunków terenowych nie będzie wynikało co innego, projektowana rozbudowa przedmiotowej drogi powinna spełniać poniższe parametry techniczne:

- a) droga klasy Z, jezdnia o szerokości 6,0 m (z normatywnymi poszerzeniami na łukach) – na długości ca. 2 km
- b) pobocza o szer. min. 1,0 m w tym pobocze z twardego kruszywa o szer. 0,5 m i pobocze gruntowe o szer. 0,5 m – na długości ca. 2 km.
- c) droga rowerowa o normatywnej szerokości – na długości ca. 14 km.
- d) odwodnienie pasa drogowego
- e) chodniki np. w centrum miejscowości lub przy zwartej zabudowie łączące np. zaprojektowane zatoki autobusowe wraz z miejscami użyteczności publicznej lub innymi ciągami pieszymi
- f) elementy wpływające na bezpieczeństwo ruchu drogowego (np. doświetlenie przejść dla pieszych / przejazdów dla rowerów, azyle dla pieszych, oznakowanie aktywne,)
- g) kanał technologiczny

### **Szacunkowe ilości działek do podziału dla całego zadania:**

Zamawiający przewiduje ingerencję (przejęcie / podział) w ok. 45 (czterdzieści pięć) działek. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie/zwiększenie ilości działek wymagających podziału o 15 działek. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za faktycznie wykonaną liczbę podziałów.

### **Terminy wykonania zamówienia:**

1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **26 miesięcy**, liczonych od dnia podpisania umowy – dostarczenie Zamawiającemu przedmiotu zamówienia wraz z wydaną dla niego decyzją ZRID (nieostateczna).  
Wykonawca złoży kompletny wniosek o wydanie decyzji ZRID (wraz z planem podziału) **nie później niż w terminie 24 miesięcy od daty podpisania umowy**
2. Rozpoczęcie prac geodezyjnych związanych z wyniesieniem w terenie znaków geodezyjnych, zgodnie z zatwierdzonym planem podziału nieruchomości, musi nastąpić w terminie do 10 dni od dnia uprawomocnienia się decyzji ZRID; zakończenie powyższych prac, nastąpi nie później niż po 60 dniach licząc od dnia w którym Wykonawca powinien przystąpić do realizacji tych prac.

3. Zamawiający wymaga, w ramach kwoty wynagrodzenia, pełnienia nadzoru autorskiego na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia: podczas prowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych, oraz wykonywania tych robót - do dnia upływu okresu rękojmi za wady określonego dla robót budowlanych - nie później jednak niż do dnia 31.12.2033 r.

### **Zakres prac:**

W ramach zamówienia należy opracować dokumentację projektowo-kosztorysową w tym:

1. zlecenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie map do celów projektowych w skali 1:500 (wersja cyfrowa i papierowa).

Mapa do celów projektowych musi zawierać granice prawne działek objętych zakresem projektowania.

Treść mapy do celów projektowych, poza elementami stanowiącymi treść mapy zasadniczej, czyli informacje o przestrzennym usytuowaniu: punktów osnowy geodezyjnej, działek ewidencyjnych, budynków, konturów użytków gruntowych, konturów klasyfikacyjnych, sieci uzbrojenia terenu, budowli i urządzeń budowlanych oraz innych obiektów topograficznych, a także wybranych informacji opisowych dotyczących tych obiektów, łącznie z granicami władania (własności) nieruchomości (działek), powinna zawierać m.in:

- opracowane geodezyjnie linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu, linie zabudowy oraz osie ulic, dróg itp., jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu,
- usytuowanie zieleni wysokiej ze wskazaniem pomników przyrody,
- usytuowanie innych obiektów i szczegółów wskazanych przez projektanta, zgodnie z celem wykonywanej pracy.

**Granice nieruchomości powinny zostać odszukane, zidentyfikowane i na nowo pomierzone w terenie w przypadku, gdy dla tych granic jest stosowna dokumentacja określająca stan prawny nieruchomości. W przypadku, gdy na podstawie dokumentacji określającej stan prawny nieruchomości stwierdzono, że znak graniczny określający położenie punktu granicznego uległ zniszczeniu, uszkodzeniu bądź przesunięciu, znaki takie ulegają wznowieniu. Jeżeli brak jest dokumentacji określającej stan prawny nieruchomości należy przeprowadzić rozgraniczenie nieruchomości.**

Cały powyższy zakres należy ująć w ramach kwoty wynagrodzenia,

2. opracowanie projektu architekt.-budowlanego / PZT oraz projektu technicznego / wykonawczego rozbudowy drogi wraz z projektami wykonawczymi dla wszystkich niezbędnych branż (po wcześniejszym uzyskaniu warunków technicznych od gestorów sieci, a następnie zatwierdzeniu przez nich branżowych projektów)
3. uzyskanie w imieniu Inwestora wszystkich niezbędnych decyzji administracyjnych w tym decyzji ZRID, uzgodnień, opinii i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnie, w tym również wszystkich uzgodnień branżowych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia: m.in. takich jak:
  - 1) wykonanie badań geotechnicznych pozwalających określić warunki gruntowo-wodne podłoża, stanowiących podstawę opracowania dokumentacji geotechnicznej w tym możliwość wykorzystania istniejącej konstrukcji drogi do rozbudowy.
  - 2) uzyskanie decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach oraz opracowanie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - jeżeli zaistnieje konieczność sporządzenia takiego opracowania;
  - 3) wykonanie opracowań wodno-prawnych wraz z uzyskaniem koniecznych pozwoleń i decyzji;
  - 4) uzyskanie niezbędnych opinii lub/i decyzji konserwatora zabytków - jeżeli zaistnieje konieczność dokonania takich uzgodnień;
4. uzyskanie WSZYSTKICH niezbędnych uzgodnień, opinii lub/i decyzji z Nadleśnictwem
5. opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu i uzyskanie jego zatwierdzenia;
6. opracowanie projektu stałej organizacji ruchu i uzyskanie jego zatwierdzenia;
7. sporządzenie inwentaryzacji istniejącej zieleni, wykazu wycinki drzew i krzewów, oraz opracowanie projektu zagospodarowania zieleni, (z podziałem – także w kosztorysach i przedmiarach: na zielen wycinaną w pasie drogowym, na zielen wycinaną na terenie lasów – wiek drzewostanu powyżej 20 lat oraz na zielen wycinaną na terenie lasów – wiek drzewostanu poniżej 20 lat, tzw. młodniki)
8. opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia planu podziału nieruchomości,
9. zaprojektowanie normatywnego kanału technologicznego o ile zajdzie taka konieczność
10. rozwiązanie wszystkich kolizji z istniejącymi sieciami,
11. opracowanie założeń wyjściowych do kosztorysowania;

12. opracowanie kompletnej dokumentacji kosztorysowej tzn. kosztorysów inwestorskich i ofertowych wraz z przedmiarami robót dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania; (wraz z podziałem na etapy j.w)
13. opracowanie Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych będących w zakresie projektu;

**UWAGA!** Zakłada się że Przedmiar robót oraz Kosztorysy zostaną podzielone na część dotyczącą budowy ścieżki rowerowej oraz na części związane z rozbudową drogi – osobno na część przed mostem i osobno na część za mostem w Sokole Kuźnicy.

Wszelkie prace projektowe lub czynności nie opisane wyżej, a wynikające z procedur określonych w przepisach szczególnych, niezbędne do właściwego i kompleksowego opracowania dokumentacji projektowej, niezbędne do uzyskania decyzji ZRID oraz niezbędne do ogłoszenia procedury przetargowej na roboty budowlane, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.

W celu uszczegółowienia danych dotyczących infrastruktury technicznej w obszarze wskazanych inwestycji, Zamawiający rekomenduje, by Wykonawca zapoznał się ze stanem istniejących dróg, sieci i urządzeń w zakresie objętym dokumentacją projektową oraz uzyskał konieczne informacje w celu przygotowania oferty.

Szczegółowy zakres prac projektowych będzie wynikał z uzyskanych przez Wykonawcę warunków technicznych oraz uzgodnień dokonywanych w trakcie projektowania. Wykonawca przygotowuje wszystkie niezbędne materiały i uzyska warunki techniczne od gestorów sieci na usunięcie kolizji uzbrojenia podziemnego, naziemnego i nadziemnego z projektowanym układem komunikacyjnym.

Wykonawca musi uzyskać akceptację Inwestora dla zastosowanych rozwiązań projektowych w zakresie usuwania kolizji z istniejącymi obiektami budowlanymi oraz istniejącą infrastrukturą. Wykonawca musi uzyskać akceptację Inwestora dla zastosowanych rozwiązań projektowych mogących w sposób znaczący wpłynąć na koszty oraz jakość późniejszych robót budowlanych.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wypisów z rejestru gruntów i sporządzenia wykazu zajmowanych działek pod inwestycję i sąsiadujących z nią, wraz z naniesionymi na mapę ewidencyjną liniami rozgraniczającymi.. Dla proponowanych

rozwiązań projektowych, Wykonawca zobowiązany jest do ich uzgodnienia i jeśli to konieczne, pozyskania dokumentów formalno-prawnych niezbędnych w celu czasowego korzystania z nieruchomości, odpowiednio z właściwym zarządcą drogi lub właścicielem gruntu w porozumieniu z Inwestorem. Wykonawca uzyska stosowne pełnomocnictwa od Inwestora.

Zastosowane w dokumentacji rozwiązania, tj. np. parametry techniczne, ekologiczne, muszą być zgodne z obowiązującymi normami, Prawem Budowlanym i dyrektywami Unii Europejskiej oraz obowiązującymi przepisami i normami w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

Dokumentacja projektowa winna być sporządzona z zachowaniem wymogów dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami i musi uwzględniać m.in.

- elementy bezpieczeństwa ruchu na całym odcinku przebudowywanej drogi zwłaszcza w obrębie przystanków autobusowych i przejść dla pieszych jeśli dotyczy,
- obniżone krawężniki na przejściach dla pieszych,
- zastosowanie dla osób niewidomych i słabowidzących płytek ostrzegawczych z wypustkami oraz płytek kierunkowych ryflowanych,
- oświetlenie przejść dla pieszych lampami dedykowanymi wraz z aktywnym oznakowaniem przejść dla pieszych (oświetlenie i oznakowanie aktywne podłączone do sieci ENEA)

Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego i uczestnictwa w spotkaniach roboczych na etapie wykonawstwa oraz odbioru prac opierających się o opracowaną dokumentację. Zamawiający wymaga by spotkania odbywały się osobiście w jego siedzibie lub w innym wskazanym przez niego miejscu.

Wszelka korespondencja prowadzona przez Wykonawcę niezbędna w procesie projektowania, musi odbywać się z powiadomieniem Zamawiającego;

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego, bez wezwania, o postępie prac stanowiących przedmiot zamówienia.

Wykonawca w umowie zobowiąże się do pełnienia nadzoru autorskiego na podstawie dokumentacji projektowej, podczas:

- 1) prowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych,
- 2) wykonywania tych robót - do dnia upływu okresu rękojmi za wady określonego dla robót budowlanych - nie później jednak niż do dnia 31.12.2033 r.

W razie sprzeczności pomiędzy informacjami, co do zakresu zamówienia przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w cenie oferty najszerszy możliwy zakres wynikający z jakiegokolwiek udostępnionego dokumentu, w tym odpowiedzi na pytania i zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

W okresie trzech lat od protokolarnego przekazania przedmiotu zamówienia, Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego, w ramach otrzymanego wynagrodzenia nie więcej niż cztery razy dokona aktualizacji kosztorysów inwestorskich, w terminie 4 dni roboczych od otrzymania takiego wezwania.

**Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia z zastosowaniem zapisów:**

- 1) art. 99-103 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2023.1605 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp,
- 2) ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz.U. 2022.2240).
- 3) Załącznika nr 2 do wytycznych w zakresie równości (Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027) - Wytyczne dotyczące realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027

Wykonawca przygotowuje oświadczenie informujące, że w wykonanych opracowaniach nie zastosowano nazw własnych i wszelkie zastosowane materiały zostały określone poprzez nadanie im zakresu parametrów minimalnych lub maksymalnych.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie do znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych.

Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

Wykonawca przygotowuje oświadczenie, że przekazywana dokumentacja projektowa została opracowana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi oraz standardami projektowania i zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

**Dokumentację projektową należy dostarczyć Zamawiającemu w następujących formach:**

**1. papierowej:**

- 1) projekt budowlany (PZT, PAB, PT) wraz z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - po 6 egz. dla Zamawiającego i dodatkowo w liczbie niezbędnej do uzyskania koniecznych decyzji i zgłoszeń,
- 2) raport oddziaływania na środowisko (o ile będzie wymagany) - 3 egz.,
- 3) projekty wykonawcze (dla każdej branży oddzielnie) - po 4 egz.
- 4) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdej branży - po 5 egz.
- 5) przedmiar robót - po 4 egz. dla każdej branży oddzielnie, (po 2 komplety dla robót związanych z budową ścieżki rowerowej i po 2 komplety dla pozostałego zakresu robót)
- 6) kosztorys inwestorski i ofertowy - po 1 egz. dla każdej branży oddzielnie,
- 7) projekty tymczasowej organizacji ruchu (wraz z zatwierdzeniem) – 6 egz. (3 egz. dla robót związanych z budową ścieżki rowerowej i 3 egz. dla całego zakresu)
- 8) projekty stałej organizacji ruchu (wraz z zatwierdzeniem) – 6 egz. J.w.
- 9) pozwolenie wodnoprawne wraz z operatem wodno-prawnym – 3 egz.
- 10) badania geotechniczne podłoża - 2 egz.,

**2. elektronicznej:**

każdy rodzaj opracowania, w formatach otwartych do edycji \*.doc, \*.xls, \*.ppt, \*.dgn lub \*.dwg (grafika), kosztorysy i przedmiary w formacie np. ath lub innym, oraz dodatkowo całość opracowania w formacie \*.pdf. w standardzie dostępności cyfrowej.

Całość dokumentacji należy dołączyć w wersji elektronicznej na płytach CD lub innych nośnikach pamięci.

**Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady**

1. Wykonawca udziela rękojmi za wady na realizowany przedmiot zamówienia.
2. Okres rękojmi za wady na dokumentację projektową stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia, rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania przez Strony Zamawiającego protokołu odbioru końcowego (po wyniesieniu znaków geodezyjnych w terenie) i wygasa wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót za wady obiektu budowlanego wykonanego na podstawie danej dokumentacji, nie później jednak niż w terminie 84 miesięcy od dnia odbioru końcowego.



3. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady oraz konsekwencje istnienia tych wad ujawnione, lub mogące się ujawnić w przyszłości.
4. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad dokumentacji projektowej, na pisemny wniosek Zamawiającego. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
5. Za wadę uznaje się w szczególności:
  - 1) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na istnienie cech uniemożliwiających jego bezpieczną realizację lub eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,
  - 2) jawną lub ukrytą wadę tkwiącą w dokumentacji projektowej, dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiącym przedmiot Umowy) powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, lub też ograniczającą w jakikolwiek sposób możliwość używania lub korzystania z tego przedmiotu Umowy.
  - 3) niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej lub zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,
  - 4) obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy,
  - 5) obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w Umowy,
  - 6) sytuację w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,
  - 7) sytuację w której przedmiot Umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich,
  - 8) nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji,
  - 9) niespójności w dokumentacji projektowej będącej przedmiotem zamówienia, za które będzie uważać się zapisy wzajemnie wykluczające się lub sprzeczne, w wyniku których projektowany obiekt budowlany nie jest opisany w sposób jednoznaczny.
  - 10) niezgodność pomiędzy założeniami przyjętymi w dokumentacji projektowej, a rzeczywistym stanem rzeczy.
6. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie dalszych etapów prac projektowych (Projekt Budowlany) wad w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań, przez osoby

wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, nie krótszych niż 7 dni.

7. Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi i nie dostarczy dokumentacji projektowej wymienionej w ust. 6 w terminie określonym pisemnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad w dokumentacji projektowej osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez odrębnego upoważnienia Sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. W okresie rękojmi Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z robotami budowlanymi wykonywanymi w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy, jeżeli konieczność poniesienia kosztów powstała w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji, a których Zamawiający nie poniósłby gdyby Wykonawca w sposób prawidłowy wykonał przedmiot umowy.
9. W okresie rękojmi Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z wykonywaniem robót budowlanych, prowadzonych w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy, jeżeli roboty te wykonywane były zgodnie z tą dokumentacją, a szkoda powstała w związku z wadami lub brakami w tej dokumentacji.
10. Wykonawca odpowiada za rozwiązania projektu niezgodne z parametrami ustalonymi dla realizowanej inwestycji, wskazaniem wiedzy architektonicznej, standardami projektowania i doświadczeniem budowlanym oraz przepisami techniczno-budowlanymi (w szczególności takimi jak: błędy obliczeniowe, luki w opracowaniach, niezgodności z przepisami prawa budowlanego i warunkami technicznymi, zrealizowaniu na podstawie wadliwie wykonanego projektu inwestycji, która nie osiągnęła założonych parametrów technicznych, w szczególności gdy osiągnięcie ich było niezbędne dla potrzeb uzyskania przez Zamawiającego dofinansowań zewnętrznych)
11. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy na okres (min. 24 mce) liczonych od dnia odbioru końcowego dokumentacji projektowej przez Zamawiającego. W tym okresie Wykonawca będzie utrzymywał ciągłość wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
12. Realizacja roszczeń z tytułu gwarancji będzie realizowana w oparciu o zapisy Kodeksu cywilnego. W ramach gwarancji Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad projektu, o ile wady te ujawnią się w okresie gwarancyjnym. W

okresie gwarancyjnym Wykonawca odpowiada za szkody powstałe w zw. realizacją robót w oparciu o wadliwą dokumentację projektową.

### **Prawa autorskie**

1. W ramach ustalonego wynagrodzenia umownego Wykonawca:
  - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami, na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w umowie,
  - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów i ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami - tj. udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
  - 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
  - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
    - b) utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
    - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek technika egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
    - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,

- f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
  - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
  - h) reemisja,
  - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
  - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
  - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
  - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
  - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
  - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów, w ramach umówionego wynagrodzenia, Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
  4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiający nabywa, w ramach wynagrodzenia wypłaconego Wykonawcy do dnia odstąpienia od Umowy, majątkowe prawa autorskie, w tym w tym zezwolenie na wykonywanie autorskich prawa zależnych, w pełnym zakresie określonym niniejszą Umową i na zasadach określonych w Umowie, do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę i wydanych Zamawiającemu, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, do dnia odstąpienia od Umowy.
  5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego lub inne podmioty przez Zamawiającego wskazane do wyłącznego wykonywania w imieniu Wykonawcy praw osobistych do Utworów oraz udziela Zamawiającemu przenaszalnej zgody na wykonywanie praw osobistych do Utworów.
  6. Jednocześnie Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się zapewnić, że Twórca Utworów objętych postanowieniami Umowy złoży oświadczenie, iż nie będzie wykonywał autorskich praw osobistych do Utworów objętych postanowieniami Umowy, we wskazanym powyżej zakresie, w stosunku do Zamawiającego, jego licencjobiorców lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
  7. Wykonawca oświadcza, że posiada (czy posiadał będzie) autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do Utworów stworzonych przez Wykonawcę lub przekazanych Zamawiającemu w wykonaniu przedmiotu Umowy oraz jest/będzie upoważniony do wykonywania osobistych praw autorskich oraz zapewnia, że

Twórca Utworów upoważni do wykonywania osobistych praw autorskich Zamawiającego lub inne podmioty wskazane przez Zamawiającego.

8. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada praw i upoważnień, o których mowa powyżej, Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się i gwarantuje nabycie tych praw i upoważnień w zakresie i momencie pozwalającym Wykonawcy na wykonanie zobowiązań umownych w zakresie praw autorskich.
9. Wykonawca oświadcza, że prawa, o których mowa powyżej nie zostały, ani nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a Utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób. Nabycie praw autorskich na warunkach określonych w ust. 1-9 dotyczy także praw do Utworów Podwykonawców Wykonawcy.
11. Niezależnie od innych postanowień Umowy, w przypadku podniesienia przez osoby trzecie w stosunku do Zamawiającego lub jego licencjobiorców jakichkolwiek roszczeń wynikających z naruszenia ich autorskich praw majątkowych lub osobistych praw autorskich do Utworów lub ich części, praw zależnych, bądź też innych praw na dobrach niematerialnych, Wykonawca zwolni Zamawiającego lub jego licencjobiorców z jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikającej z takich roszczeń oraz pokryje wszelkie koszty, opłaty, odszkodowania, zadośćuczynienia, w tym koszty pomocy prawnej poniesione przez Zamawiającego lub jego licencjobiorców w związku z takimi roszczeniami. W szczególności, w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu lub jego licencjobiorcom powództwa z tytułu naruszenia praw autorskich, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie koszty i odszkodowania związane z obroną przed roszczeniami, w tym potwierdzone wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub innego podmiotu uprawnionego, lub sądowej lub pozasądowej ugody, na którą Zamawiający wyraził zgodę.
12. W przypadku, w którym w wyniku:
  - a) nieprawdziwości oświadczeń złożonych przez Wykonawcę w Umowie; lub
  - b) podniesienia przez osoby trzecie w stosunku do Zamawiającego lub jego licencjobiorców, roszczeń, o których mowa powyżej; lub

c) wad prawnych Utworów,  
w wyniku czego Zamawiający lub licencjobiorcy nie będą mogli wykonywać uprawnień określonych w Umowie, Wykonawca na własny koszt uzyska od osób uprawnionych uprawnienia umożliwiające mu wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy lub na własny koszt zapewni, aby osoby trzecie dysponujące prawami do Utworów przeniosły na Zamawiającego lub jego licencjobiorców wszelkie prawa oraz udzieliły wszelkich zgód, zezwoleń i upoważnień w zakresie takim jak określony w Umowie.

13. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z zobowiązań, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.

### **Pełnienie nadzoru autorskiego**

1. Wykonawca zapewni sprawowanie Nadzoru Autorskiego, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682 z późn.zm.) – dalej ustawa Prawo Budowlane, przez osobę wymienioną w Ofercie jako Projektant koordynujący w okresie realizacji inwestycji i udzielonej rękojmi na wady przez wykonawcę robót budowlanych, tj. w okresie określonym w § 3 ust. 6 – zał. nr 2 do SWZ -PPU, co oznacza, że termin świadczenia usługi Nadzoru Autorskiego zostanie dostosowany odpowiednio do terminu robót budowlanych prowadzonych na podstawie przygotowanej dokumentacji projektowej oraz okresu udzielonej rękojmi na wady robót budowlanych, bez prawa żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy.
2. Zmiana Projektanta koordynującego po zakończeniu realizacji zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji dla przedsięwzięcia opisanego w niniejszym dokumencie, może nastąpić jedynie po złożeniu przez wyznaczoną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego osobę, pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków projektanta, wynikających z art. 20 ustawy Prawo Budowlane, z podaniem dnia przejęcia obowiązków oraz złożeniu przez dotychczasowego projektanta oświadczenia o zgodzie na scedowanie obowiązków projektanta na wskazaną osobę z podaniem dnia przekazania tych obowiązków.
3. W ramach Nadzoru Autorskiego Projektant jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego do pełnienia podstawowych obowiązków wynikających z przepisów prawa, w tym:

- 1) udzielanie Zamawiającemu w toku projektowania, wyczerpujących odpowiedzi na zadane pytania dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych i uzyskanych uzgodnień,
  - 2) czuwanie w toku realizacji inwestycji nad zgodnością rozwiązań technicznych, materialnych i użytkowych z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami,
  - 3) wyjaśnianie w sposób wyczerpujący wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej na każdym etapie realizacji inwestycji - w szczególności podczas prowadzenia procedury na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych i toku ich wykonywania, a w razie potrzeby także uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej,
  - 4) udział w komisjach i naradach technicznych, o ile Zamawiający wskaże taką potrzebę,
  - 5) udział w prowadzonych odbiorach robót, w szczególności odbiorze końcowym – po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia od zamawiającego,
  - 6) opiniowanie wszelkich opracowań, związanych z realizowanym kontraktem, które zostały przedłożone przez wykonawcę robót budowlanych, w tym: określania przyczyn proponowanych zmian; określania zakresu wprowadzanych zmian; opiniowania parametrów ujętych w STWIORB,
  - 7) przedkładanie wyjaśnień precyzujących przyczyny wystąpienia rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową a stanem faktycznym, bądź przekroczeń pozycji przedmiarowych,
  - 8) uzgodnienie z inwestorem oraz wykonawcą możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do materiałów, konstrukcji i rozwiązań przewidzianych w dokumentacji projektowej, a zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,
  - 9) doradzania w innych sprawach dotyczących przedmiotu Umowy, objętych regulacjami przepisów prawa, na podstawie których przygotowano przedmiot Umowy,
  - 10) pisemnego potwierdzenia kwalifikacji zmiany zgodnie z art. 36a ustawy Prawo Budowlane oraz w dzienniku budowy, w ciągu 5 dni od przedłożenia rozwiązań jednak nie później niż dzień przed rozpoczęciem realizacji robót zamiennych,
  - 11) uczestniczenia w postępowaniu w przedmiocie uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
4. Podstawę podjęcia czynności Nadzoru Autorskiego przez Wykonawcę stanowi każdorazowe zlecenie, wystawiane przez Zamawiającego w terminie nie krótszym

niż 3 dni robocze przed wyznaczoną datą przyjazdu projektanta na budowę lub wykonania innych zobowiązań umownych związanych z pełnieniem Nadzoru Autorskiego. Strony ustalają, że podstawowym kanałem komunikacji i przekazywania zleceń będzie poczta elektroniczna.

5. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych, uzupełniających lub opracowań innego rodzaju, na skutek ujawnionych, w szczególności w trakcie realizacji robót budowlanych, nieprawidłowości dokumentacji powstałej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy.
6. W przypadku nie dostarczenia opracowań wymienionych w ust. 5, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 7 dni. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez odrębnego upoważnienia Sądu.
7. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych, uzupełniających lub opracowań innego rodzaju na skutek okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do ich opracowania przez osoby spełniające wymagania Oferty, na koszt Zamawiającego i w terminie ustalonym z Zamawiającym. Strony oświadczają, że wycena kosztów prac projektowych dla ww. zmian będzie się odbywać w oparciu o zasady określone w aktualnych Środowiskowych Zasadach Wyceny Prac Projektowych przy uwzględnieniu stawki za jednostkę nakładu pracy. W przypadku braku opisu danego rodzaju prac w ŚZWPP Strony w celu oszacowania wartości opracowań posługiwać się będą cenami rynkowymi.
8. Nadzór Autorski pełniony będzie w ramach całkowitej kwoty wynagrodzenia, określonej w ofercie Wykonawcy.
9. Naruszenie (nie wykonanie lub nienależyte wykonanie) zapisów umowy w zakresie realizacji przez Wykonawcę lub osoby działające w jego imieniu Nadzoru Autorskiego, będzie skutkowało naliczeniem kar umownych określonych w §15 PPU.
10. W przypadku, jeżeli pomimo wezwania Wykonawcy do podjęcia obowiązków związanych z pełnieniem Nadzoru Autorskiego Wykonawca nie wypełnia obowiązków w tym zakresie lub też wypełnia te obowiązki w sposób nienależyty Zamawiający uprawniony jest, po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy do wypełnienia obowiązków wynikających z Umowy, w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania, do powierzenia pełnienia tych obowiązków podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez odrębnego upoważnienia Sądu.



11. Strony porozumiewać się będą za pośrednictwem poczty elektronicznej.

### **Przepisy i normy prawne**

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi **w chwili składania wniosku o wydanie decyzji ZRID** przepisami i normami, tj. m.in.:

1. Ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023.682 z późn.zm.),
2. Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. 2023.645 z późn. zm.),
3. Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz.U. 2023.162 z późn. zm.),
4. Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2024.54 z późn. zm.),
5. Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2023.977 z późn. zm.),
6. Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2023.1752 z późn. zm.)
7. Ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz.U. 2023.1094 z późn. zm.)
8. Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2023.1478 z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023.1336 z późn.zm.)
10. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. 2023.1047 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 4 lutego 1998 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022.2509 z późn. zm.)
12. Ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2023.1605 ze zm.)
13. Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022.2240 t.j.)
14. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j Dz. U. 2022.1518),
15. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022.1679 z późn. zm.),

16. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju dnia 18 sierpnia 2020r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.2022.1670 j.t.)
17. Rozporządzenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (t.j. Dz.U. 2023.682 z późn.zm.),
18. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz. U. 2004 Nr 268 poz. 2663)
19. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz.1126),
20. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (j.t. Dz. U. 2021.2454)
21. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (t.j. Dz.U. 2021.2558),
22. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. 2017.784)
23. Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz. U. 2019.454)
24. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. 2019.2311 ze zm.)
25. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. 1998 Nr 157 poz.1031 z późn. zm.)

26. Wytycznymi określonymi w Zaleceniach do Wykonawstwa i Odbioru poszczególnych robót, wydanymi przez GDDKiA i Instytut Badawczy Dróg i Mostów,
27. Wytycznymi określonymi w Wymaganiach Technicznych WT-1/2014, WT- 2/2014, WT-3/2009, WT-4/2010 stanowiących załącznik do Zarządzenia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.