Załącznik Nr 5 do zapytania ofertowego

Nr IR.271.28.2021

z dnia 27.05.2021r.

**UMOWA Nr ….**

zawarta w dniu …………. 2021 r. w Przecławiu pomiędzy:

Gminą Przecław, ul. Kilińskiego 7, 39-320 Przecław, NIP 817-19-799-11, REGON: 690581927

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” i reprezentowanym przez:

Renatę Siembab – Burmistrza Przecławia,

przy kontrasygnacie Skarbnik Gminy Krystyny Kotuli

a

………………………………………………………… z siedzibą w ……………………………

REGON: …………………..NIP: ……………..reprezentowaną przez:

……………………………………………………………………. zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą.

Niniejszą umowę zawarto zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej kwoty 130 000 zł oraz z art. 2 ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. poz. 2019 ze zm.) i Zarządzeniem Nr 35/2021 Burmistrza Przecławia z dnia 6 maja 2021r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miejskim w Przecławiu, których wartość nie przekracza kwoty 130 000 zł.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. W wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie zapytanie ofertowe Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do: **opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej L000023 Rzemień (Rejowiec I), łączącej drogę gminną 103500R Rzemień – Ośrodek Wypoczynkowy z drogą powiatową 1172R wraz z przebudową istniejącej infrastruktury**,zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia zawartym w treści zapytania ofertowego, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, a także ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot zamówienia w szczególności obejmuje:
3. opracowanie koncepcji przebudowy drogi gminnej i doprowadzenie jej do parametrów drogi publicznej,
4. przygotowanie wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej (zwanej dalej „decyzją ZRID”) wraz ze wszystkimi niezbędnymi załącznikami oraz uzyskanie tej decyzji, uczestniczenie w trakcie postępowania administracyjnego prowadzonego w celu wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (po złożeniu wniosku przez Zamawiającego), w tym uzupełnianie materiałów oraz udzielanie stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku jak i w trakcie postępowania,
5. opracowanie mapy do celów projektowych w skali 1:500,
6. projekt budowlany, obejmujący przebudowę drogi gminnej w zakresie określonym w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia,
7. projekt wykonawczy, obejmujący: konieczne do wykonania inwestycji uszczegółowienie projektu budowlanego oraz część przedmiarowo-kosztorysową (przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych),
8. projekt stałej organizacji ruchu zatwierdzony przez zarządcę ruchu,
9. uzyskanie niezbędnych decyzji (w tym decyzji pozwolenia wodnoprawnego, decyzji środowiskowej - jeśli będzie wymagana), uzgodnień, opinii i badań o ile będą wymagane odrębnymi przepisami podczas opracowywania dokumentacji projektowej niezbędne do uzyskania decyzji ZRID,
10. przygotowywanie odpowiedzi na pytania wykonawców robót, udzielania wyjaśnień dotyczących opracowanej dokumentacji projektowej oraz dokonywania ewentualnych modyfikacji (poprawek i uzupełnień) w opracowanej dokumentacji projektowej, których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z zadawanych pytań a także wniesionych odwołań i udzielanych odpowiedzi w ramach postępowania prowadzonego przez Zamawiającego celem wyłonienia wykonawcy na realizację robót budowlanych w oparciu o przedmiotową dokumentację projektową,
11. pełnienie nadzoru autorskiego przy realizacji inwestycji objętej przedmiotową dokumentacją.
12. Wnioski z wystąpieniami o uzyskanie decyzji administracyjnych oraz materiały projektowe i inne opracowania z tym związane winny uzyskać akceptację Zamawiającego.

4. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1363 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniami:

1. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016 r poz. 124 z późn. zm.),
2. Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
3. Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1129).

 5. Ramowa zawartość projektu budowlanego:

1. Zezwolenie na realizację inwestycji drogowej
2. Głównym zadaniem Wykonawcy jest opracowanie wniosku o wydanie decyzji ZRID wraz ze wszystkimi niezbędnymi załącznikami do wniosku, wymienionymi w art. 11d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 1363 z późn. zm.), wraz z uzyskaniem tej decyzji ZRID.

Skład dokumentacji:

* + mapa przedstawiająca proponowany przebieg inwestycji drogowej,
	+ analiza powiązania drogi z innymi drogami publicznymi,
	+ dokumentacja geodezyjna i kartograficzna oraz formalno-prawna w zakresie nieruchomości przeznaczonych pod projektowany pas drogowy obejmująca m.in. mapy z projektami podziałów nieruchomości i mapy do celów prawnych przyjęte do zasobu geodezyjnego wraz z wykazem zmian gruntowych lub rejestrem pomiarowym, wypisy z rejestru gruntów (w oryginale), wykaz właścicieli gruntów wraz z adresami, wynik przeprowadzonych badań KW, ZD lub kopia dokumentów potwierdzających tytuły własności do nieruchomości (poświadczone za zgodność z oryginałem),
	+ określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu,
	+ projekt budowlany,
	+ opinie,
	+ wymagane odrębnymi przepisami decyzje administracyjne,
1. Wykonawca winien przygotować i przekazać Zamawiającemu w wersji edytowalnej wniosek o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz uczestniczyć w trakcie postępowania administracyjnego prowadzonego w celu wydania przedmiotowej decyzji.
2. W ramach ceny ofertowej Wykonawca zobowiązany jest do uzupełniania materiałów oraz udzielania stosownych wyjaśnień na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej i w trakcie trwania postępowania.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopię protokołów granicznych, szkice przebiegu granic, wykaz współrzędnych oraz opisy topograficzne punktów granicznych pasa drogowego wraz z dokumentacją fotograficzną (po wykonaniu stabilizacji pasa drogowego znakami granicznymi).
4. Projekt budowlany zawierający:
5. Projekt zagospodarowania terenu obejmujący:
	* część opisową określającą przedmiot inwestycji, istniejący stan zagospodarowania terenu (opis w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej), istniejące uwarunkowania realizacyjne, projektowane zagospodarowanie terenu,
	* część rysunkową zawierającą plan orientacyjny, plan zagospodarowania terenu,
	* badania geologiczne i powstałe na ich podstawie wytyczne posadowienia budowli, prowadzenia prac odwodnieniowych oraz ewentualnej koniecznej wymiany gruntu w obrębie pasa drogowego,
		1. Projekt architektoniczno-budowlany obejmujący:
* opis techniczny,
* część rysunkową zawierającą co najmniej rysunki: plan sytuacyjny, profile podłużne, poprzeczne, przekroje charakterystyczne, w tym przekroje konieczne do przedstawienia:
* układu funkcjonalno-przestrzennego obiektów,
* rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych obiektów,
* położenia sytuacyjno-wysokościowego obiektów.
1. Materiały projektowe do uzyskania opinii i uzgodnień wymaganych przepisami szczególnymi – wraz z uzyskaniem tych opinii i uzgodnień.

W tej części należy przedstawić m. in. projekt zieleni obejmujący inwentaryzację zieleni. Część opisowa inwentaryzacji zieleni powinna zawierać zestawienie tabelaryczne drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji lub usunięcia. Dla każdej pozycji należy podać następujące dane: nazwa gatunkowa rośliny (łacińska i polska), wysokość i szerokość korony, obwód pnia na wys. 1,3 m lub zajmowaną powierzchnię w m2 dla krzewów, w przypadku drzew szacowany pozysk drewna w m3/szt., opis stanu fitosanitarnego, zaznaczenie obecności miejsc lęgowych. Ponadto inwentaryzacja powinna zawierać informacje na temat występowania na terenie objętym opracowaniem przedstawicieli chronionych gatunków fauny i flory. Wykonawca oznaczy w  terenie w sposób trwały drzewa i krzewy przewidziane do usunięcia, wskazane w części opisowej oraz graficznej dokumentacji projektowej.

Część graficzna będzie zawierać lokalizację drzew i krzewów w formie mapy, wraz z oznaczeniem numerycznym, odpowiadającym zestawieniu tabelarycznemu w części opisowej. Część rysunkowa powinna być przedstawiona na kopii aktualnej mapy zasadniczej oraz zaopatrzona w niezbędne oznaczenia graficzne i wyjaśnienia opisowe umożliwiające jednoznaczne odczytanie projektu budowlanego.

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
	* + 1. Projekt wykonawczy powinien uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany tak, aby była możliwość sporządzenia szczegółowego przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę robót oraz realizacja robót. Projekt Wykonawczy winien obejmować wszelkie zmiany wprowadzone w Projekcie Budowlanym w trakcie postępowania o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
			2. Ramowa zawartość projektu wykonawczego:
	1. Wyciąg z projektu budowlanego zawierający uzupełnienia istotne dla wykonawstwa robót budowlanych,
	2. Materiały wraz z potrzebnymi uzupełnieniami, opiniami, uzgodnieniami i wymaganymi pozwoleniami istotnymi z punktu widzenia wykonawstwa.
	3. Rysunki wykonawcze – część rysunkową należy rozszerzyć w stosunku do projektu budowlanego o elementy istotne z punktu widzenia potrzeb przyszłego procesu wykonawstwa robót budowlanych, co najmniej o (w zależności od branży): przekroje poprzeczne, rysunki konstrukcyjne, szczegóły konstrukcyjne,
	4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1129). Specyfikacje techniczne powinny zawierać szczegółowe wymagania dla wykonawcy robót w zakresie: sprzętu, stosowanych materiałów, transportu, wykonania robót, kontroli jakości robót, obmiarów i odbiorów robót oraz płatności za roboty (należy przyjąć następujące założenia: rozliczenie będzie następowało poprzez iloczyn faktycznie wykonanych robót oraz cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego, płatności dotyczyć będą wykonanych i odebranych robót). Specyfikacje techniczne należy opracować tak, aby umożliwić jasną wykładnię wymaganych standardów robocizny, materiałów oraz wykonania towarów i usług, które mają być zamówione. Specyfikacje powinny stawiać wymaganie, aby wszystkie towary i materiały, które mają być włączone do robót budowlanych były nowe, nieużywane, wykonane według najnowszych lub bieżących wzorów, zawierając wszystkie postępy w dziedzinie projektowania oraz wytwarzania materiałów. Specyfikacje są ściśle powiązane z dokumentacją projektową oraz przedmiarem robót.
	5. Część przedmiarowo-kosztorysowa winna zawierać przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski. Przedmiar robót należy opracować zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129). Powinien przedstawiać podział na grupy robót wg Wspólnego Słownika zamówień. Przedmiar robót zawiera zestawienie ilościowe w porządku technologicznym robót do wykonania wraz ze szczegółowymi wymaganiami w zakresie: sprzętu, materiałów, transportu, wykonania robót, kontroli jakości robót, metody obmiarów robót, odbiorów robót i płatności za roboty.

Kosztorys inwestorski należy opracować na podstawie przedmiaru robót. Kosztorys inwestorski powinien odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 2004 r Nr 130 poz. 1389).

* + - 1. Wymagania dotyczące wykonania opracowań objętych zamówieniem.
1. Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy, wytyczne i instrukcje związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy,
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
3. Wykonana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet przedmiotu zamówienia. Posiadać będzie oświadczenie Wykonawcy, podpisane przez projektantów i sprawdzających odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i w stanie kompletnym w punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
4. W przypadku, gdy w projekcie budowlanym i/lub specyfikacjach technicznych Wykonawca wskaże znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” oraz dokumentacja projektowa i/lub specyfikacje techniczne muszą bezwzględnie zawierać kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
5. Wykonawca dołączy do projektu budowlanego komplet kopii wymaganych przepisami ustawy Prawo budowlane uprawnień projektantów i sprawdzających oraz zaświadczeń z właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.
6. Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w projekcie budowlanym będą poświadczone za zgodność z oryginałem.
7. Wykonawca wykona opracowania projektowe w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:
* zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
* część opisowa i obliczeniowa powinna być pisana na komputerze,
* jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
* format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum,
* poszczególne części dokumentacji należy spiąć w segregatory,
* część rysunkowa będzie wykonana przejrzyście i czytelnie,
* rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
* każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego.
1. Do kompletu dokumentacji zostanie dołączony nośnik CD lub DVD z zapisem elektronicznym części opisowej i rysunkowej dokumentacji (projektu budowlanego po uzyskaniu pozwolenia oraz projektu wykonawczego),
2. Dokumentacja zostanie przekazana:
* w wersji edytowalnej - w formacie CAD (\*.dwg ; .\*dgn lub .\*dxf) oraz Word i Excel,
* w wersji plików o niezmiennym formacie – całość opracowania należy zeskanować i zapisać w postaci plików o niezmiennym formacie np.: zalecane PDF programu Acrobat Reader
	+ - 1. Dokumentację projektową należy opracować w n/w liczbie egzemplarzy:
1. mapa do celów projektowych – 1 egzemplarz w wersji papierowej,
2. projekt budowlany – 4 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (zeskanowany w formie jednego pliku kompletny egzemplarz wersji papierowej),
3. projekt wykonawczy – 3 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (zeskanowany w formie jednego pliku kompletny egzemplarz wersji papierowej),
4. projekt stałej organizacji ruchu - 3 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (zeskanowany w formie jednego pliku kompletny egzemplarz wersji papierowej),
5. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – 3 egzemplarze w wersji papierowej i 1egz. w wersji elektronicznej,
6. Przedmiar robót – 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egz, w wersji elektronicznej,
7. Kosztorys inwestorski - 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egz, w wersji elektronicznej,
8. inne opracowania nie wymienione powyżej – co najmniej 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej.

**§ 2**

**Termin realizacji**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w terminach:

1. opracowanie zgodnie z umową przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkt 1 – **do 30.07.2021 r.**,
2. opracowanie zgodnie z umowa przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty od 3 do 7 - **do 29.07.2022 r.**,
3. wykonywanie zgodnie z umową przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty 2 – od dnia złożenia przez Zamawiającego wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej, w oparciu o przedmiotową dokumentację projektową, do dnia wydania wspomnianej decyzji przez właściwy organ jednak nie później niż **do 30.11.2022r**.,
4. wykonywanie zgodnie z umową przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty 8–9 - od dnia wszczęcia przez Zamawiającego postępowania celem wyłonienia wykonawcy na realizację inwestycji drogowej, w oparciu o przedmiotową dokumentację projektową, do dnia odbioru wykonania wspomnianej inwestycji drogowej.

**§ 3**

 **Wynagrodzenie**

1. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy w wysokości **……………… zł** **brutto** ( słownie złotych: …………..) tj. łącznie z podatkiem VAT.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składa się z następujących części:
3. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkt 1 – w wysokości …………. zł brutto,
4. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty 3-7 – w wysokości ……….… zł brutto,
5. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkt 2 – w wysokości ……….… zł brutto,
6. Wynagrodzenie z tytułu wykonania każdej z części, o których mowa w ust. 2, płatne będzie w następujący sposób:
7. wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1 - płatne po protokolarnym odbiorze dokumentacji projektowej przez Zamawiającego,
8. wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2 - płatne po protokolarnym odbiorze dokumentacji projektowej przez Zamawiającego,
9. wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 3 - płatne po pisemnym potwierdzeniu przez Zamawiającego opracowania przez Wykonawcę wniosku o wydanie decyzji ZRID, jego uczestnictwa w procesie uzyskania decyzji ZRID wraz z kopią tej decyzji,
10. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego w swojej ofercie oraz wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w umowie na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności koszty warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji niezbędnych do poprawnego opracowania i zrealizowania przedmiotu umowy.
11. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty każdej z części wynagrodzenia, o których mowa w ust. 2, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
12. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ………………………… . Za dzień zapłaty strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczania płatności wynikających z umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności przewidzianej w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
14. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:

a) jest rachunkiem umożliwiający dokonanie płatności w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,

b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie pomiotów prowadzonym od
1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o której mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.

1. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 8 opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek / odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

**§ 4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na opracowywaniu dokumentacji projektowej, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych w ustawie Prawo budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie trwania umowy.
3. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w umowie, jest zobowiązany także:
4. realizować objęte treścią niniejszej umowy pisemne polecenia Zamawiającego,
5. niezwłocznie, pisemnie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia umowy,
6. przestrzegać praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji,
7. na spotkaniach z przedstawicielami Zamawiającego, odbywanych nie rzadziej niż co 30 dni, informować o postępie prac projektowych (każdorazowo przedkładać zakres wykonanych prac projektowych), o uzyskiwaniu opinii, uzgodnień oraz o napotkanych problemach, bądź przewidywanych zagrożeniach terminowego wykonania umowy, a także każdorazowo na żądanie Zamawiającego udzielać informacji w terminie 7 dni od daty wezwania. Protokoły z w/w spotkań przygotuje Wykonawca, a akceptacji dokona Zamawiający,
8. w terminach wskazanych przez Zamawiającego przygotować dla Zamawiającego wyczerpujące i szczegółowe odpowiedzi oraz wyjaśnienia na pytania dotyczące przedmiotu umowy złożone przez:
9. właściwy organ prowadzący postępowanie administracyjne w celu wydania decyzji ZRID (włącznie z uzupełnieniem materiałów złożonych do tego organu),
10. wykonawców, w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o dokumentację będącą przedmiotem umowy, aż do zawarcia umowy z wykonawcą robót,
11. wykonawcę realizującego, na zlecenie Zamawiającego, roboty budowlane w oparciu o przedmiotową dokumentację - w trakcie sprawowania nadzoru autorskiego.

Zamawiający każdorazowo wyznaczy termin, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie krótszy niż 2 dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych pytań nie krótszy niż 3 dni robocze od dnia przekazania przez Zamawiającego (pisemnie, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej).

1. Wykonawca będzie sprawował nadzór nad przebiegiem procesu projektowego z uwzględnieniem wymagań określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca będzie sprawował nadzór autorski w okresie realizacji zadania inwestycyjnego obejmującego zaprojektowaną drogę.
3. Wykonawca będzie sprawował nadzór autorski w sposób zgodny z wymogami określonymi w Umowie i Prawie budowlanym.

**§ 5**

 **Majątkowe prawa autorskie**

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca:
2. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji zamówienia,
3. zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek, oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
4. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa wyżej następuje:
5. z chwilą faktycznego wydania przedmiotu zamówienia,
6. bez ograniczeń, co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie pól eksploatacji:
7. wykorzystywanie utworów na własny użytek oraz na użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
8. utrwalanie utworów na wszelkich rodzajach nośników,
9. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości,
10. wprowadzanie utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
11. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
12. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
13. wprowadzanie zmian, skrótów,
14. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i czasie przez niego wybranym.
	1. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
	2. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał ustawy z dnia 4 lutego 1994 r o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2019 r poz. 1231 z późn. zm.) i nie naruszy autorskich praw majątkowych osób trzecich, utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
	3. Wynagrodzenie za przekazanie przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych zgodnie z ust. 1-4, zawarte jest w wynagrodzeniu Wykonawcy ustalonym w § 3.

**§ 6**

**Informacje poufne**

* 1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności wszelkich informacji i danych, o których dowie się w związku w wykonywanymi czynnościami, a których ujawnienie mogłoby narazić Zamawiającego na szkodę.
	2. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać wszelkie informacje poufne, uzyskane w trakcie realizacji umowy, wyłącznie w celu należytego wykonywania obowiązków i nie przekazywać tych informacji osobom trzecim, z wyjątkiem tych, z którymi współdziała w celu realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa i niniejszej umowy.

**§ 7**

**Odbiór**

1. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy wykonany zgodnie z umową i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa (obowiązującymi na dzień przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu). Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot umowy ma służyć.
2. Potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu umowy, w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkt 1 i 3-7, stanowić będzie protokół odbioru nie zawierający zastrzeżeń Zamawiającego. W protokole strony określą datę, w której Wykonawca dostarczył Zamawiającemu przedmiot zamówienia. Za termin wykonania przedmiotu umowy uznaje się dzień, w którym Wykonawca dostarczył Zamawiającemu przedmiot umowy odebrany następnie protokołem odbioru nie zawierający zastrzeżeń Zamawiającego w stosunku do dostarczonego przedmiotu umowy.
3. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty 1 i 3-7, Zamawiający pisemnie wskaże zastrzeżenia do opracowań przedstawionych przez Wykonawcę do odbioru. Jednocześnie Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich niezgodności opracowań z umową i ponownego przekazania danej części dokumentacji projektowej do odbioru.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wskazanych w toku odbioru wad i ponownego dostarczenia danej części dokumentacji projektowej do odbioru nie później niż 7 dni licząc od dnia przedstawienia uwag przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego niezgodności przedstawionych opracowań z umową.
5. Do ponownego dostarczenia do odbioru przedmiotu umowy, w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty 1 i 3 -7, stosuje się procedurę określoną w ust. 1-4, aż do dostarczenia przedmiotu odbioru zgodnie z umową, potwierdzonego protokołem odbioru.
6. Podstawą odbioru wykonania przedmiotu umowy, w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkt 2, będzie pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego opracowania przez Wykonawcę wniosku o wydanie decyzji ZRID, jego uczestnictwa w procesie uzyskania decyzji ZRID oraz kopia tej decyzji.
7. Podstawą odbioru wykonania przedmiotu umowy, w zakresie określonym w § 1 ust. 2 punkty 8 i 9, będzie potwierdzenie przez Zamawiającego udzielania przez Wykonawcę odpowiedzi na pytania oferentów w trakcie postępowania prowadzonego przez Zamawiającego celem wyłonienia wykonawcy na realizację zaprojektowanych robót budowlanych oraz wykonywania przez niego czynności z zakresu nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych wraz z kopiami podpisanych przez Zamawiającego odpowiednich protokołów odbioru końcowego dla wykonawcy robót budowlanych, będących przedmiotem nadzoru autorskiego.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
	1. odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
	2. zwłoki w wykonaniu którejkolwiek z części przedmiotu umowy, o których mowa w § 2 w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
	3. zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie rękojmi – w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
	4. naruszenia zobowiązań określonych w § 4 ust. 3 pkt 4) i 5) w wysokości 0,25% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
	5. naruszenia zobowiązań określonych w § 4 ust. 3 pkt 1), 2) i 3) w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każde naruszenie,
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
4. Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaty odsetki w wysokości ustawowej na każdy dzień zwłoki.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jaką każda ze stron może dochodzić nie może być większa niż 20% wartości kwoty brutto, o której mowa w §3 ust. 1.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia naliczonych Wykonawcy kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.

**§ 9**

**Rękojmia**

1. Okres rękojmi na przedmiot umowy określony w § 1 rozpoczyna swój bieg od dnia przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu umowy i kończy z upływem okresu rękojmi za wady dla robót budowlanych realizowanych w oparciu o ten przedmiot umowy.
2. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad dokumentacji projektowej. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w dokumentacji projektowej, ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 1 w terminie do 7 dni licząc od dnia ujawnienia wad, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. 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.
5. 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, szkoda powstała w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji.

**§ 10**

 **Zmiana umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w szczególności w zakresie przedmiotu zamówienia, terminu wykonania umowy, ustalonego wynagrodzenia w przypadku:
2. siły wyższej, to znaczy niezależnego od stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
3. wezwania przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia przedmiotu umowy;
4. przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego;
5. szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu materiałów wyjściowych do opracowania przedmiotu umowy;
6. zmiany przepisów prawa, które skutkują koniecznością zmiany umowy;
7. odkrycia zabytku lub wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony;
8. udzielenia Wykonawcy zamówienia dodatkowego,
9. zmniejszenie zakresu przedmiotu umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
10. Zmiany umowy wynikające z ust. 1 pkt. 8) nie mogą ograniczać zakresu zamówienia o więcej niż 50% wielkości świadczenia Wykonawcy określonego pierwotnie w umowie.
11. O zmianach teleadresowych, zmianach rachunku bankowego i tym podobnych Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Takie zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku:
2. gdy Wykonawca nie rozpoczął rzeczywistej realizacji umowy w terminie 30 dni od daty jej zawarcia,
3. dwukrotnego nie usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tej samej części umowy,
4. gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
5. Wykonawca przekroczył którykolwiek z terminów wykonania umowy, o których mowa w § 2 umowy o 10 dni.
6. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Zamawiający:
	1. nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury,
	2. odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
	3. zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
7. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od momentu powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.

**§ 12**

**Osoby do kontaktu**

* 1. Strony będą współpracować w sprawach merytorycznych i formalnych, które wystąpią
	w trakcie realizacji zamówienia. W tym celu strony wyznaczają swoich stałych przedstawicieli:
		1. ze strony Zamawiającego: ……………………….,
		2. ze strony Wykonawcy: …………………………. .
	2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści umowy.

**§ 13**

**[Cesja wierzytelności**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.
2. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum, wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać złożony przez wszystkich członków konsorcjum.

**§ 14**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności, chyba że umowa przewiduje inaczej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralnymi składnikami umowy są:
5. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty w treści zapytania ofertowego, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
6. oferta Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
7. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**Zamawiający: Wykonawca:**