(Projekt umowy)
UMOWA DT.26.31.2019
O WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH
po zmianie z dnia 21.11.2019 r.

*Zawarta w dniu ……**2019 r.** w **Hajnówce** pomiędzy:*
*1. **Powiatem Hajnowskim** , ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka, NIP 6030017563, reprezentowanym przez **Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce**, ul. Bielska 41, 17-200 Hajnówka, w imieniu którego działa:*

1. *Mikołaj Janowski - Dyrektor*
2. *Świetłana Karpiuk - Główna Księgowa*

*zwanym w dalej **Zamawiającym,***
*a firmą **……..***
*z siedzibą w **……**przy ul. **……** reprezentowanym przez:*

1. ***…… - ……***

*zwanym dalej **„Wykonawcą”,** zaś wspólnie zwanych dalej **Stronami,***

*w wyniku zapytania ofertowego dokonanego zgodnie z zasadą nr 2 Regulaminu gospodarowania środkami publicznym o wartości nie przekraczającej równowartości 30 000 euro, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie na **„Wykonanie projektów zamiennych dla dokumentacji inwestycji pn. Przebudowa drogi powiatowej Nr 1774B granica powiatu (Miedwieżyki) - dr. krajowa 66”.***

§ 1
Przedmiot umowy

*Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **„Wykonanie projektów zamiennych dla dokumentacji inwestycji pn. Przebudowa drogi powiatowej Nr 1774B granica powiatu (Miedwieżyki) - dr. krajowa 66**”, na terenie gminy Czeremcha, o długości 1,595 km.*
Rodzaj zamówienia – usługa
Główny przedmiot: 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71 22 00 00 - 6 Usługi projektowania architektonicznego
71 24 20 00 - 6 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów
71 24 80 00 - 8 Nadzór nad projektem i dokumentacją

Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje:

- ***a)*** *wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji stanu istniejącego terenu objętego przebudową, w tym inwentaryzacja istniejącego uzbrojenia terenu, zjazdów oraz wszystkich elementów zlokalizowanych w pasie drogowym,*
- ***b)*** *opracowanie mapy do celów projektowych w skali maksymalnie 1:500,*
- ***c)*** *wykonanie badań geotechnicznych gruntu,*
- ***d)*** *opracowanie materiałów niezbędnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i uzyskanie tej decyzji – o ile zajdzie taka konieczność,*
- ***e)*** *opracowanie raportu oddziaływania na środowisko, o ile zajdzie taka konieczność,*
- ***f)*** *opracowanie operatu wodnoprawnego oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem wszelkich niezbędnych do tego celu badań, opracowań i analiz – o ile zajdzie taka konieczność,*
- ***g)*** *opracowanie niezbędnych lub uznanych za konieczne do realizacji inwestycji opracowań, badań i analiz,*
- ***h)*** *opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej. Szczegółowy wykaz projektów i dokumentacji wraz z ilością egzemplarzy oraz formą przekazania (papierowa, elektroniczne) dostępny poniżej,*
- ***i)*** *przedłożenie Zamawiającemu do zaopiniowania ustalonych i uściślonych zakresów kolizji urządzeń obcych z inwestycją drogową na podstawie szczegółowych warunków technicznych,*
- ***j)*** *uzyskanie niezbędnych lub uznanych za konieczne decyzji, pozwoleń, warunków i opinii. Należy je przedłożyć Zamawiającemu w celu ich akceptacji. Zaakceptowane warunki należy uwzględnić w opracowanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej,*
- ***k)*** *uzyskanie opinii w zakresie obszarów cennych przyrodniczo oraz obiektów wpisanych do rejestru zabytków lub objętych ochroną konserwatorską – o ile zajdzie konieczność,*
- ***l)*** *opracowanie, uzyskanie opinii oraz zatwierdzenie stałej organizacji ruchu,*
- ***m)*** *opracowanie odpowiedzi na pytania do przetargu na wykonanie robót budowlanych i dokonywanie ewentualnych modyfikacji (zmian) opracowań projektowych wynikających z ww. pytań i odpowiedzi,*
- ***n)*** *pełnienie czynności nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót budowlanych.*
- ***o)*** ***udzielenie gwarancji i rękojmi na opracowaną dokumentację na okres minimum 36 miesięcy.***

Opis stanu istniejącego:
Przewidziana do przebudowy droga powiatowa 1774B o przekroju szlakowym przebiega przez obszar zalesiony. Posiada nawierzchnię ulepszoną żwirem. Odwodnienie odbywa się poprzez powierzchniowy spływ wód. W drodze zlokalizowane są dwa przepusty drogowe rurowe fi 0,60 m i L=10,00 w km 0,443, oraz fi 0,90m i L 10,00m w km 1+123.
Zamawiający posiada oraz udostępni w wersji papierowej:
- projekt budowlano – wykonawczy
- decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

Szczegółowe wytyczne projektowania:
- klasa drogi Z
- szerokość jezdni 5,5 m (2 pasy ruchu o szerokości 2,75 m)
- szerokość poboczy – 1,25 m
- zjazdy do nieruchomości przyległych,
- konstrukcja nawierzchni do przeniesienia ruchu KR1 obliczona na dwudziestoletni okres eksploatacji, szczegóły rozwiązania przyjmowanych warstw konstrukcyjnych nawierzchni i podbudowy i zjazdów uzgodnić z inwestorem w terminie do 15 dni od dnia podpisania umowy,
- odwodnienie drogi powierzchniowe do istniejących przepustów rowów przydrożnych,
- zakres projektowanej przebudowy winien mieścić się w istniejących granicach pasa drogowego drogi powiatowej nr 1774B,
- usunięcie wszystkich kolizji w związku z projektowaną przebudową – o ile zajdzie konieczność,
- kanał technologiczny – o ile zajdzie konieczność.

1. ***Kompletna dokumentacja projektowo – kosztorysowa***
   1) ***Dokumentacja projektowo – kosztorysowa winna zawierać:***
   a) *Projekt budowlany – opracowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym dziale – 4 egzemplarze w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC lub PDF)*
   b) *Projekty wykonawcze – opracowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym dziale - 5 egzemplarzy w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC lub PDF) (W przypadku konieczności ewentualnej przebudowy kolizji – odrębne opracowania w ilości jak wyżej tj. 5 egzemplarzy i wersja elektroniczna)*
   c) *Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiOR) - opracowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym dziale) - 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC lub PDF) (W przypadku konieczności ewentualnej przebudowy kolizji – odrębne opracowania w ilości jak wyżej tj. 3 egzemplarze i wersja elektroniczna).*
   Opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. STWiOR muszą być opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
   d) *Przedmiar robót – przez które należy rozumieć opracowania zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania, wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem liczby jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych, opracowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym dziale. Przedmiary robót muszą być opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Przedmiar robót – 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie XLS lub ath oraz DOC lub PDF)*
   e) *Kosztorys ofertowe – pozycje kosztorysu ofertowego powinny odnosić się do pełnych cen jednostkowych, tak aby potencjalny Wykonawca mógł rzetelnie wycenić swoje prace na etapie przetargowym – 2 egzemplarze w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie XLS lub ath, DOC lub PDF)*
   f) *Kosztorys inwestorski – opracowane zgodnie z Rozporządzeniem 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. 2004 Nr 130, poz. 1389 ze zm.) po 2 egzemplarze w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie 1 egz. XLS lub ath oraz 1 egz. DOC lub PDF),*
   g) *opinia geotechniczna - 2 egzemplarze w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC i PDF)*

h) *Operat wodnoprawny wraz z pozwoleniem wodnoprawnym (o ile takowe będą konieczne) – w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC i PDF)*

i) *Zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu – w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC i PDF)*

j) *Raport oddziaływania na środowisko, o ile takowe będą konieczne - w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC i PDF).*

k) *Materiały informacyjne do wykorzystania przy opracowaniu planu BIOZ – w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej (na płycie CD, w formacie DOC i PDF)*

- Liczba egzemplarzy określa ilość poszczególnych opracowań, które Wykonawca przekaże bezpośrednio Zamawiającemu i nie uwzględnia ona egzemplarzy niezbędnych do uzyskania wymaganych uzgodnień i decyzji.
- Wszystkie projekty powinny zawierać konieczne decyzje, pozwolenia, uzgodnienia i opinie,
- Zamawiający dopuszcza wersję elektroniczną na dysku typu pendrive, zamiast CD.

2) ***Kalendarium opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej*** *tj. komplet oryginalnych pism, wniosków, uzgodnień, opinii, decyzji i warunków związanych z realizacją przedmiotu zamówienia i późniejszą realizacją robót budowlanych wraz z materiałami opracowanymi na etapie wykonywania projektu niezbędnymi do uzyskania uzgodnień, pozwoleń i decyzji.*

3) ***Dodatkowo:***

- nazwa inwestycji winna być taka sama na stronach tytułowych, w metrykach, wszelkich opiniach, zezwoleniach, decyzjach, pozwoleniach i uzgodnieniach,
- wszelkie kopie pism i uzgodnień powinny być potwierdzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, a decyzje administracyjne należy załączać ostateczne,
- Projektanci wykonujący dokumentacje projektowa muszą przestrzegać zapisów zawartych w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfika przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzysza wyrazy „lub równoważny". W przypadku opisania przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia i użyciu wyrażenia „lub równoważny" należy podać minimalne parametry techniczne do których będą odnosić się wykonawcy wykazujący równoważność zaoferowanych rozwiązań.

2. Wycena dokumentacji projektowo-kosztorysowej

W cenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej należy uwzględnić:
- wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
- wszelkie koszty związane z uzyskaniem decyzji, pozwoleń, opinii, badań, pomiarów itp. niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
- koszty map,
- koszty nadzoru autorskiego oraz wprowadzania ewentualnych modyfikacji dokumentacji – o ile zajdzie konieczność,
- koszty aktualizacji kosztorysów inwestorskich – maksymalnie 2 razy,
Ww. koszty ponosi Wykonawca.

Zaleca się przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.

3. Obowiązki Wykonawcy

1) Podstawowe obowiązki projektanta określa art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1186 ze zm.).
2) Kompletną dokumentację projektowo – kosztorysową wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, będącą przedmiotem opracowania, należy opracować zgodnie z:
- Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. 2018 poz. 2068 ze zm.),
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1186 ze zm.),
- Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1474 ze zm.),
- Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1945 ze zm.),
- Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2018 poz. 2081 ze zm.),
- Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1990 ze zm.),

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1843 ze zm.),
oraz zgodnie z wszystkimi obowiązującymi aktami wykonawczymi (rozporządzeniami) do ww. ustaw.
W przypadku zmiany przepisów obowiązujących w dniu zawarcia umowy lub wejścia w życie nowych regulacji należy opracować poszczególne opracowania projektowe, materiały i uzyskać decyzje według nowych unormowań.

3)Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z Zamówieniem. Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.

4) Do obowiązków Wykonawcy należy również:
- uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich wymaganych w ramach przedmiotowego zamówienia decyzji, opinii, uzgodnień i pozwoleń oraz ewentualnych odstępstw od przepisów i warunków technicznych. Zamawiający upoważni Wykonawcę do występowania w jego imieniu w celu uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji itp. Wszystkie formułowane w imieniu Zamawiającego wnioski winny uzyskać jego akceptację. Wraz z przekazaniem ww. uzgodnień, Wykonawca winien przekazać Zamawiającemu swoje stanowisko w zakresie zasadności wymagań w aspekcie opracowywanej dokumentacji.
- przedłożenie pisemnego oświadczenia, że projekt jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi, i że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- organizacja (w razie potrzeby) i udział w spotkaniach dotyczących uzgodnień,
- udzielanie opinii na prośbę Zamawiającego, opracowanie odpowiedzi na pytania do przetargu na wykonanie robót budowlanych i dokonywanie ewentualnych modyfikacji (zmian) opracowań projektowych wynikających z ww. pytań i odpowiedzi. Przedmiotowych czynności nie traktuje się jako czynności nadzoru autorskiego.
- pełnienie nadzoru autorskiego na etapie realizacji inwestycji,
- niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia Zamówienia,
- przestrzeganie praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji,
- Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kserokopie (lub faksem) wszystkich orzeczeń organów administracji publicznej oraz opinii i uzgodnień innych podmiotów wydanych w trakcie realizacji zamówienia w terminie 2 dni roboczych od dnia ich otrzymania przez Wykonawcę,

5) Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji do wykonania w terminie 5 dni roboczych od wezwania przez Zamawiającego do aktualizacji kosztorysów inwestorskich (maksimum 2 razy).

4. Nadzór autorski i przeniesienie autorskich praw majątkowych

Nadzór autorski wykonywany będzie w okresie realizacji inwestycji w oparciu o dokumentację projektową sporządzoną na podstawie niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Zgodnie z art. 20 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane w ramach nadzoru autorskiego Projektant zobowiązany jest dokonać na wezwanie wizyt na budowie w celu stwierdzenia w toku wykonywanych robót budowlanych zgodności realizacji z projektem oraz uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego. Zakres umowy obejmuje również wykonywanie (każdorazowo na pisemny wniosek Zamawiającego) dodatkowych lub zamiennych prac projektowych w stosunku do rozwiązań przewidzianych w dokumentacji pierwotnej, koniecznych i niezbędnych dla prawidłowej realizacji kontraktu i wynikających z błędów i/lub braków, w czasie uzgodnionym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego przez Projektanta. Zamiana osoby pełniącej nadzór autorski w trakcie trwania niniejszego Zamówienia może nastąpić jedynie po złożeniu przez Projektanta oświadczenia o zgodzie na scedowanie obowiązków projektanta na wskazaną osobę z podaniem daty przekazania tych obowiązków. W razie nieobecności Projektanta do pełnienia funkcji inspektora nadzoru autorskiego, Wykonawca jest od zobowiązany bezzwłocznie zapewnić zastępstwo przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i pełnomocnictwa. O potrzebie zastępstwa Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego niezwłocznie na piśmie wraz z uzasadnieniem, jednak nie później niż 7 dni przez planowanym zastępstwem (nie dotyczy w przypadku zdarzeń o charakterze nagłym tj. nieobecność z powodu choroby itp.). Wprowadzenie zastępstwa wymaga zgody Zamawiającego.

Projektant pełniący Nadzór Autorski w ramach niniejszego zamówienia zobowiązany jest do niezwłocznego przyjazdu na teren budowy lub obiektu bądź do siedziby Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zawiadomienia lub w terminie wskazanym w Zawiadomieniu.

W ramach realizacja przedmiotu zamówienia, w tym nadzoru autorskiego, Wykonawca:
- przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1231) wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany i inne

dokumenty powstałe przy realizacji umowy,
- zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.

Wykonawca oświadcza, że będzie posiadał wszelkie autorskie prawa majątkowe do całej dokumentacji projektowej, która powstała w związku i w wyniku wykonania niniejszej umowy, zarówno wykonanej bezpośrednio przez Wykonawcę jak i przez osoby lub podmioty działające na jego zlecenie („Prawa Autorskie"). Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykazania wszystkich Praw Autorskich będących przedmiotem przeniesienia na rzecz Zamawiającego poprzez przedstawienie dokumentów potwierdzających nabycie przez wykonawcę tych praw do części dokumentacji opracowanej przez Podwykonawców lub też poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej, że dana część dokumentacji jest jego samodzielnym dziełem i że posiada do niej wyłączne i samodzielne oraz wszelkie Prawa Autorskie. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Zamawiającego z tytułu Praw Autorskich, Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu wszelkich kosztów i strat poniesionych przez Zamawiającego w związku z wystąpieniem takich roszczeń.

Prawa autorskie majątkowe do całej dokumentacji projektowej, która powstała w wyniku wykonania niniejszej umowy przechodzą na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego i złożenia oświadczenia o przejściu autorskich praw majątkowych do projektu.
Nabycie przez Zamawiającego ww. praw następuje:
- z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu umowy Zamawiającemu,
- bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:

- *użytkowania utworów na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,*
- *utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, w tym nośnikach przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, pendrive, itd.),*
- *zwielokrotnienie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości,*
- *wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, w tym do Internetu,*
- *wymiana nośników, na których utwór utrwalono,*
- *wykorzystanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,*
- *wprowadzenie zmian, skrótów.*

Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.

Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując przedmiot umowy będzie przestrzegał ww. ustawy 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.

§ 2
Terminy

1. *Wymagany termin wykonania zamówienia:* ***nie później niż do dnia ……. r.,*** *w tym:*

- szczegóły rozwiązania przyjmowanych warstw konstrukcyjnych nawierzchni i podbudowy i zjazdów uzgodnić z inwestorem w terminie do 15 dni od dnia podpisania umowy
- Wykonawca z wyprzedzeniem minimum 5 dni roboczych dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w celu sprawdzenia, oceny poprawności i zgodności złożonego opracowania z wymaganiami umowy.

2. *Przekazanie dokumentacji projektowej odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego w ilości określonej w § 1 Przedmiot umowy.*
3. *Zamawiający sprawdzi pod względem ilości i jakości dostarczoną dokumentację w czasie 5 dni roboczych (słownie: pięciu dni roboczych) od daty jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego, oraz ma prawo zgłosić zastrzeżenia zarówno, co do prawidłowości sporządzenia dokumentacji, jak i jej kompletności. Od wyniku kontroli dokumentacji Zamawiający uzależnia przyjęcie dokumentacji i podpisanie protokołu końcowego odbioru dokumentacji.*
4. *Do projektu Wykonawca załącza wykaz opracowanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz:*
   - oświadczenie o kompletności przekazanej dokumentacji – wzór stanowi załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia,
   - oświadczenie autora dokumentacji o przeniesieniu autorskich praw majątkowych na Zamawiającego określonych w szczególności w niniejszych Warunkach Zamówienia – wzór stanowi załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia.
   - kartę gwarancyjną na opracowaną dokumentację – wzór stanowi załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia.
5. *W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń, o których mowa w ust. 3, Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego usunie wszelkie zgłoszone nieprawidłowości, na okoliczność czego strony sporządzą protokół przekazania uzupełnionej/poprawionej dokumentacji.*
6. *Po usunięciu w wyznaczonym terminie wszystkich nieprawidłowości, o których mowa w ust. 3 i nie zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń następuje sporządzenie protokołu końcowego odbioru*

dokumentacji.

7. *Podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu końcowego stanowi o wykonaniu w terminie przedmiotu zmówienia.*
8. *Przekazanie dokumentacji projektowej Zamawiającemu i podpisanie protokołu końcowego odbioru dokumentacji nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych oraz prawnych przekazanych opracowań i nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich usunięcia w przypadku ich stwierdzenia oraz nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności względem Zamawiającego za jakość tej dokumentacji oraz jej z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.*
9. *Wykonawca oświadcza, że terminy określone w § 2 pkt. 1 oraz w formularzy cenowym stanowiącym załącznik do oferty są wystarczające do uzyskania odpowiednich: warunków technicznych, opinii, uzgodnień, ekspertyz, konsultacji, decyzji administracyjnych itp. niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia.*

§ 3

Wynagrodzenie

1. *Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia ustala się na kwotę:*

Brutto ……..zł
(słownie złotych: …… …/100)
w tym:
Netto …… zł
(słownie złotych:…….. …./100)
podatek VAT 23% …… zł
(słownie złotych:…….. …./100)

2. *W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 mieszczą się wszelkie koszty i ryzyka, wynikające z wymagań określonych w Umowie, Warunkach Zamówienia oraz w obowiązującym na dzień składania oferty prawie, na podstawie własnych kalkulacji i szacunków Wykonawcy, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu Umowy.*
3. *Wynagrodzenie wykonawcy określone w ust. 1 obejmuje pełnienie czynności Nadzoru Autorskiego, w tym koszty związane z dojazdem, pobytem na budowie oraz czynnościami nadzoru. Wynagrodzenie z tytułu pełnienia czynności Nadzoru Autorskiego wliczone jest w wynagrodzenie określone w ust. 1, niezależnie od czasu trwania czynności, liczby zaangażowanych dodatkowo osób, obecności na budowie itp.*
4. *Zapłata za wykonaną usługę nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez wykonawcę wraz z protokołem odbioru końcowego, w terminie nie później niż 14 dni od otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Nr …… Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.*
5. *Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT dotyczących niniejszej umowy bez podpisu odbiorcy.*
6. *Faktura końcowa wynikających z niniejszej umowy musi zawierać następujące dane identyfikacyjne:*

Nabywca: Powiat Hajnowski, ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka, NIP 603-001-75-63
Odbiorca/płatnik oraz adres do korespondencji: Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce, ul. Bielska 41, 17-200 Hajnówka.

7. *Fakturę należy kierować na adres Odbiorcy.*
8. *Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,*

§ 4

Gwarancja i rękojmia

1. *Wykonawca udziela Zamawiającemu **36 miesięcy** gwarancji na dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy.*
2. *Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego dokumentacji projektowej.*
3. *Strony rozszerzają okres rękojmi na czas udzielonej gwarancji. Zamawiający zastrzega sobie prawo o korzystania z rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.*
4. *W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie dokumentacji projektowej, na pisemny wniosek Zamawiającego. W tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje Wynagrodzenie.*
5. *Za wadę uznaje się:*

a) *niezdatność przedmiotu umowy do użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizacje i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpieczniej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiejkolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu Umowy,*

b) *jawną lub ukrytą właściwość 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,*

c) *niezgodność wykonania przedmiotu umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w Umowie,*
d) *obniżenie stopni użyteczności przedmiotu Umowy,*
e) *obniżenie jakości, trwałości lub uszkodzenie w przedmiocie Umowy,*
f) *sytuacje w której element przedmiotu Umowy nie stanowi własności Wykonawcy,*
g) *sytuacje w której Przedmiot umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich,*
h) *nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji,*
i) *wykonanie dokumentacji przez inne osoby niż wskazane w ofercie.*

6. *W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych lub uzupełniających spowodowanych ujawnieniem się w trakcie procedur przetargowych lub realizacji robót budowlanych wad w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia oraz przekazania ww. opracowań, opracowanych przez osoby wskazane w ofercie, na koszt Wykonawcy, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.*
7. *Jeżeli Wykonawca pomimo wezwania nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi i nie dostarczy dokumentacji projektowej, określonej w ust. 5 w terminie określonych pisemnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad w dokumentacji projektowej osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym przypadku, koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.*
8. *W okresie rękojmi Wykonawca naprawi szkodę wyrządzoną Zamawiającemu wskutek realizacji robót budowlanych wykonywanych w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy, jeżeli w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji powstała konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, wykraczających poza 7% kwoty maksymalnego zobowiązania dla robót.*
9. *W okresie rękojmi Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku w wykonywaniem robót budowlanych, prowadzonych w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem umowy, jeżeli roboty te były wykonywane zgodnie z tą dokumentacją, a szkoda powstała w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji.*
10. *Jednocześnie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, w tym art. 556-581.*

§ 5

Do koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:
Zamawiający – …….. tel. ……..
Wykonawca – ……, tel. ……

§ 6

Zmiany postanowień umowy

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają uprzedniej pisemnej akceptacji stron przez umocowanych do tego przedstawicieli obu stron i jeżeli dotyczą one istotnych zmian umowy muszą być sporządzone w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Zmiana terminu realizacji umowy nie powoduje automatycznie zmiany wynagrodzenia określonego w §3 Umowy ani innych roszczeń stron związanych z przedmiotem aneksu.
4. Strony przewidują możliwość zmiany terminu wykonania Umowy, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w następujących przypadkach:
a) działania 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;
b) zmiany przepisów związanych z Przedmiotem Umowy
c) zmianie uległy stawki podatku VAT
d) zmiany danych dotyczących Zamawiającego lub Wykonawcy,
e) wykonania dodatkowych opracowań;
5. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oraz wykazać Zamawiającemu, za pomocą odpowiednich dokumentów, w jaki sposób okoliczności wymienione w ust. 3 powyżej wpływają na termin wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca wykaże wpływ zmian przepisów prawa na terminy wykonania przedmiotu umowy, Strony dokonają stosownej zmiany Umowy.

§ 7

Odstąpienie od umowy

Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. *Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:*

a) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie realizuje prac zgodnie z zakresem, o którym mowa w §1 niniejszej Umowy,
b) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową.

c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, a Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
d) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
e) wobec Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie układowe lub egzekucyjne, które w ocenie Zamawiającego może uniemożliwić prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
f) Wykonawca realizuje usługi przewidziane umową w sposób niezgodny z zawartą umową, wskazaniami Zamawiającego, przepisami prawa lub postanowieniami niniejszej Umowy,
2. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli:
a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru wykonanych robót,
b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązać się z zobowiązań finansowych.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia z podaniem uzasadnienia w terminie 14 dni od powzięcia informacji o okolicznościach będących podstawą odstąpienia z zastrzeżeniem ust. 1 lit. c.

§ 8
Kary umowne

Strony postanawiają, iż obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne:
1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy (określonego w § 3 ust. 1) za każdy dzień opóźnienia.
b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót lub w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy (określonego w § 3 ust. 1) za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
c) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, a także w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodów, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w § 3 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w § 3 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 7 ust. 1 .
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.
4. W razie naliczenia kar umownych i należności Zamawiający ma prawo ich potrącenia z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

§ 9
Postanowienia końcowe

1. *Do spraw nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy:*

- Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. 2019 poz. 1145 ze zm.),
- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2019 poz. 1986 ze zm.),
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2019 poz. 1186 ze zm.)
wraz z aktami wykonawczymi do ww. ustaw

2. *Spory, mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.*
3. *W przypadku braku możliwości polubownego załatwienia sporów, będą one rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.*

§ 10

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY: ***WYKONAWCA:***