

**Umowa Nr ZDP - NZ- 3302 – ..... /2020-.....**

zawarta w dniu ..... 2020 r. w Koninie

między:

**Powiatem Konińskim**

**NIP: 665-29-06-178**

**REGON: 311018976**

**Zarządem Dróg Powiatowych w Koninie**

**ul. Świętojańska 20 d**

**62-500 Konin**

zwanym dalej Zamawiającym,

reprezentowanym przez: **Józefa Karmowskiego – Dyrektora**

a:

.....

ul. ....

REGON ....., NIP .....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

wybrany w wyniku wyboru oferty na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, o następującej treści:

## **§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **opracowanie dokumentacji na przebudowę drogi powiatowej nr 3096P na odcinku Posoka - Świątniki** obejmującej:

1) Aktualizację map sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:500 lub 1:1000 (wersja papierowa oraz elektroniczna plik DWG lub DXF),

2) Dwa warianty koncepcji projektowej, - po 2 egz.

3) Mapy ewidencji gruntów wraz z wypisami z rejestru gruntów (oraz ich aktualizację na dzień dostarczenia dokumentacji jeśli będzie to konieczne),

4) Opracowanie inwentaryzacji zieleni, - 4 egz.

5) Projekt budowlany, - 6 egz.

6) Projekt wykonawczy przebudowy drogi, - 4 egz.

7) Projekt wykonawczy przebudowy odwodnienia, - 4 egz.

8) Projekt wykonawczy przebudowy oświetlenia ulicznego, - 4 egz.

9) Projekt wykonawczy kanału technologicznego, - 4 egz.

10) Projekt stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami i opiniami oraz zatwierdzeniem, - 4 egz.

11) Przedmiary robót oraz kosztorysy inwestorskie dla każdej branży; przedmiary robót oraz kosztorysy inwestorskie należy opracować z podziałem na etapy inwestycyjne (zakres poszczególnych etapów zostanie uzgodniony na etapie opracowania dokumentacji), - 4 egz.

12) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót dla każdej branży, - 4 egz.

13) Uzyskanie warunków przebudowy urządzeń obcych oraz opracowanie projektów branżowych ich przebudowy (Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział osób posiadających odpowiednie uprawnienia do zaprojektowania przebudowy sieci i urządzeń obcych także w sytuacji, gdy osoby wskazane w ofercie nie posiadają odpowiednich uprawnień), - 4 egz.

14) Opinię geotechniczną oraz wykonanie niezbędnych badań podłoża gruntowego oraz istniejącej nawierzchni, - 4 egz.

15) Pomiary ruchu oraz analizy i prognozy ruchu, - 4 egz.

16) Uzyskanie pozostałych opracowań, decyzji, opinii, uzgodnień, uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów, decyzji środowiskowej (opracowania raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko zostanie stwierdzona konieczność jego wykonania),

17) Przygotowanie dokumentów (oraz ich uzupełnienie podczas prowadzenia postępowania) niezbędnych do dokonania zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę/ZRID.

18) Przygotowanie koncepcji podziału działek niezbędnych dla realizacji zadania wraz z wykazem działek oraz ich powierzchnią niezbędną do realizacji zadania, - 4 egz.

2. Podstawowe parametry techniczne przebudowy drogi:

1) Kategoria drogi – powiatowa

2) Długość drogi powiatowej nr 3096P– około 17 km

3) Długość drogi powiatowej nr 3234P– około 0,2 km

4) Klasa drogi powiatowej nr 3096P– G

5) Klasa drogi powiatowej nr 3234P– L

6) Poszerzenie oraz wzmocnienie istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni

7) Skrzyżowania z istniejącymi drogami skanalizowane, o ruchu okrężnym typu rondo lub zwykłe

8) Odwodnienie przekrój drogowy – do rowów przydrożnych, przekrój uliczny – do projektowanej kanalizacji deszczowej. Wykonanie nowych oraz przebudowa istniejących przepustów, jeśli zajdzie taka konieczność

9) Przebudowa oraz budowa chodników i ciągów pieszo-rowerowych

10) Przebudowa zjazdów

11) Oświetlenie uliczne energooszczędne typu LED (oświetlenie należy zaprojektować w miejscowościach o zwartej zabudowie oraz w miejscach charakterystycznych tj. m. in. w rejonie skrzyżowań, przejść dla pieszych, przystanków autobusowych).

3. Powyższe prace Wykonawca zobowiązany jest wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

## § 2

1. Wykonawca dołączy do opracowania oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

2. Dokumentację projektowo – kosztorysową należy opracować:

1) w wersji papierowej w ilości egzemplarzy określonej w §1,

2) w wersji elektronicznej edytowalnej w postaci plików w formacie \*.doc, \*.dwg, \*.xlsx na nośniku CD/DVD 2 kompl.,

3) w wersji elektronicznej nieedytowalnej (wiernie odwzorowującą wersję papierową) w postaci plików w formacie \*.pdf, lub \*.tif na nośniku CD/DVD do udostępniania dokumentacji przetargowej na stronie internetowej 2 kompl.,

3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu dwóch koncepcji rozwiązań projektowych określonych w §1 (projekt zagospodarowania terenu, przekroje normalne) z wskazanymi elementami drogi w terminie 90 dni od daty podpisania umowy.

4. Dokumentacja projektowa w swej treści nie może określać technologii robót, rodzajów materiałów i innych warunków w sposób utrudniający uczciwą konkurencję.

5. Dokumentację projektowo – kosztorysową należy przekazać w siedzibie Zamawiającego.

6. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia (dokumentacji projektowo - kosztorysowej) w ciągu 14 dni licząc od dnia otrzymania przedmiotu odbioru. Podpisanie protokołu przekazania dokumentacji oraz protokołu zdawczo -odbiorczego nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych oraz prawnych przekazanych opracowań i nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich usunięcia w przypadku ich stwierdzenia.

7. W przypadku stwierdzenia wad lub braków w przedmiocie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad lub uzupełnienia braków na swój koszt, do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego.

8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że przedmiot zamówienia został wykonany niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, wówczas odmówi przyjęcia przedmiotu zamówienia do czasu usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń (wad) – w takim przypadku za termin wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę uznaje się termin, w którym Wykonawca przekaze Zamawiającemu przedmiot zamówienia zgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia.

9. Wykonawca odpowiada za wady zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu umowy, ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia.

10. Wykonawca wykona uzupełnienie lub poprawi nienależycie wykonaną dokumentację na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Termin ten nie wydłuża terminu realizacji umowy. Czas dokonywania uzupełnień i/lub poprawek uznaje się za zwłokę Wykonawcy.

11. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

12. W szczególności Wykonawca odpowiada za brak zgodności rozwiązań projektowych z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi.

13. Wszelkie konsekwencje błędów zawartych w dokumentacji, brakujących projektów, szczegółów konstrukcyjnych zawartych w opracowaniach, zawinionych przez Wykonawcę, w tym również finansowe, ponosi Wykonawca. Dotyczy to również kosztów wykonania prac nieujętych w dokumentacji z winy Wykonawcy przedmiotu zamówienia.

### § 3

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1) konsultowania i uzgadniania rozwiązań projektowych z Zamawiającym;
- 2) uczestniczenia na żądanie Zamawiającego w naradach i spotkaniach monitorujących postęp prac oraz w spotkaniach konsultacyjnych;
- 3) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu w terminie 10 dni od zawarcia umowy „Harmonogramu realizacji prac projektowych”, z określeniem terminów realizacji poszczególnych części wymienionych w formularzu cenowym. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie jedynie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, z tym, że data zakończenia realizacji umowy określona w § 4 niniejszej umowy pozostaje niezmienna;
- 4) uwzględnienia w inwentaryzacji zieleni wykazu drzew i krzewów znajdujących się w granicach pasa drogowego objętego opracowaniem ze wskazaniem rodzaju, wieku i obwodu wycinanych drzew oraz uzyskaniem, jeśli zajdzie taka konieczność, decyzji lub postanowienia o wycince drzew;
- 5) zaopiniowania projektu drogowego przez właścicieli sieci znajdujących się w pasie drogowym oraz do uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na naradzie koordynacyjnej;
- 6) przygotowania materiałów do uzyskania niezbędnych odstępstw od warunków technicznych – jeśli zaistnieje taka konieczność;
- 7) ponoszenia kosztów uzyskania uzgodnień, niezbędnych opinii, materiałów geodezyjnych;
- 8) uzgodnienia z Zamawiającym standardu / jakości proponowanych materiałów budowlanych, które użyte zostaną w trakcie wykonywania robót objętych dokumentacją projektową;
- 9) złożenie oświadczenia o zgodności wersji papierowej dokumentacji z wersją elektroniczną;
- 10) przekazywania wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii na bieżąco Zamawiającemu w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego;
- 11) uwzględnienia w projekcie ułatwień w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych m. in. przed przejściami dla pieszych zaprojektować obniżone krawężniki oraz płyty ostrzegające z charakterystycznymi guzkami/wypustkami;
- 12) dokonywania na żądanie Zamawiającego ewentualnych zmian w dokumentacji, będących następstwem nienależytego wykonania przedmiotu umowy w ramach niniejszej umowy;
- 13) informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia dokumentacji projektowej.

### § 4

Termin wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ustala się na: **31.08.2021 r.**

### § 5

1. Wykonawca wyznacza **Pana/ią** ..... do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot Umowy.
2. Zamawiający wyznacza **Pana/ią** ..... na koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

### § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania zamówienia osoby wskazane w Ofercie Wykonawcy.
2. W przypadku konieczności zmiany osób wskazanych w Ofercie - Projektantów, należy do pełnienia każdej funkcji wskazać osobę, która posiadać będzie kwalifikacje co najmniej takie jak podano w ofercie Wykonawcy.
3. Zmiana w trakcie realizacji umowy jakiegokolwiek z osób, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.

4. Zamawiający zaakceptuje zmianę osób wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Propozycję zmian, o której mowa w ust. 2, Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą, a Zamawiający w terminie 7 dni po otrzymaniu propozycji zmiany przekaże wykonawcy stanowisko w tej sprawie.
6. Wprowadzenie zmiany, o której mowa w ust. 2, bez akceptacji Zamawiającego stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
7. Zmiana osób nie wymaga aneksu do umowy.

## § 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają umowne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
  - ..... zł netto (słownie: .....),
  - podatek VAT wg stawki .....% w kwocie ..... zł (słownie: .....),
  - ..... zł brutto (słownie: .....),zgodnie z ofertą przetargową Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy przez Wykonawcę nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.
4. Przewidywane płatności dla Wykonawcy w kolejnych latach będą wynosić odpowiednio:
  - 1) w 2020 roku – kwota maksymalnie 146.000,00 zł (słownie: sto czterdzieści sześć tysięcy złotych 00/100),
  - 2) w 2021 roku – pozostała część wynagrodzenia określonego w ust. 1.
5. Dopuszcza się płatności częściowe, na wniosek Wykonawcy, zaakceptowany przez Zamawiającego, za wykonanie pełnych elementów dokumentacji projektowej wskazanych w „Formularzu cenowym” na podstawie podpisanego protokołu odbioru częściowego, w wysokości określonej w „Formularzu cenowym”.
6. Przyjęcie przez Zamawiającego opracowań projektowych nastąpi w oparciu o protokół zdawczo - odbiorczy, który stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
7. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury wystawionej po dokonaniu odbioru, z którego protokołu wynika przyjęcie dokumentacji lub jej części przy fakturowaniu częściowym.
8. Fakturę należy wystawiać w sposób następujący:
  - Nabywca:**  
Powiat Koniński  
ul. Aleje 1 Maja 9  
62-510 Konin  
NIP: 665-290-61-78
  - Odbiorca:**  
Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie  
ul. Świętojańska 20 d  
62-500 Konin
9. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne w terminie do **30 dni**, licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego, przelewem na konto Wykonawcy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy i tym samym wynagrodzenia za niewykonane elementy na skutek uzgodnień i decyzji administracyjnych niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego o kwoty wykazane w ofercie dla poszczególnych elementów określonych w formularzu cenowym.
11. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Nieterminowa zapłata należności wynikającej z faktury stanowi podstawę do żądania przez Wykonawcę odsetek w wysokości ustawowej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.

## § 8

W ramach oferowanego wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Uzyskania zaktualizowanych map geodezyjnych w skali 1:500 lub 1:1000 do celów projektowych wraz z mapą ewidencyjną gruntów oraz wypisami z rejestru gruntów, objętych terytorialnie zakresem prac projektowych;
- 2) Uzyskania wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń w zakresie wymaganych do zgłoszenia zamiaru wykonania robót lub uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę/ZRID;
- 3) Opracowania projektów branżowych (wraz z kosztorysami i specyfikacjami technicznymi), przebudowy urządzeń obcych niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi znajdujących się w pasie drogowym, w przypadku wystąpienia kolizji tych urządzeń z projektowaną drogą, na warunkach wydanych przez gestorów sieci (o które Wykonawca wystąpi w przypadku wystąpienia kolizji);
- 4) Uzyskania pisemnej zgody prywatnych właścicieli gruntów na lokalizację sieci i wykonanie robót, jeżeli zajdzie taka konieczność;
- 5) Wykonania pomiarów, badań i obliczeń technicznych niezbędnych do sporządzenia projektu budowlanego – wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6) Wsparcia merytorycznego i technicznego podczas postępowania przetargowego na wybór Wykonawcy robót budowlanych, prowadzonego w oparciu o dokumentację projektową stanowiącą przedmiot niniejszej umowy (w szczególności poprzez niezwłocznie udzielanie odpowiedzi na pytania złożone przez oferentów w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz przygotowania ewentualnych modyfikacji dokumentacji projektowej wynikających z tych pytań i udzielanych odpowiedzi – w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego);
- 7) Wykonania w razie konieczności niezbędnych poprawek i uzupełnień zgodnie z zaleceniami Zamawiającego i bez zbędnej zwłoki;
- 8) Rozstrzygania i rozwiązywania problemów, które powstaną na etapie postępowania o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę/o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej/zgłoszenia robót;
- 9) Wsparcia technicznego przy przygotowaniu, weryfikacji i modyfikacji wniosku o przyznanie środków pomocowych i jego pilotowania do czasu jego zaakceptowania i przyjęcia przez instytucję finansującą w przypadku ubiegania się przez Zamawiającego o przyznanie takich środków;
- 10) Przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

## § 9

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują lub będą mu przysługiwać, najpóźniej w dniu przekazania przedmiotu umowy wszelkie autorskie prawa majątkowe do całego opracowania, które powstały w związku i wyniku wykonania niniejszej umowy.
2. Zamawiającemu lub jego następcy prawnemu przysługuje prawo wykorzystania przedmiotu umowy w całości lub części (bez uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy), m.in. poprzez powielenie dokumentacji dowolną techniką, do celów przetargowych, utrwalenie w pamięci komputera, wykorzystanie przy pracach budowlanych związanych z realizacją zadania.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową oraz bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, autorskie prawa majątkowe i prawa do wykonywania praw zależnych do opracowań stanowiących przedmiot zamówienia oraz do wszystkich egzemplarzy wyżej wymienionego opracowania, powstałego w związku i w wyniku wykonywania niniejszej umowy, zarówno bezpośrednio przez Wykonawcę jak i przez osoby lub podmioty działające na jego zlecenie, celem wykorzystania na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w nieograniczonym czasie w tym do zamieszczania ich w dokumentacji przetargowej, umieszczania na własnej stronie internetowej oraz wyraża zgodę na wykonywanie praw zależnych.
4. Jeżeli przy realizacji określonych zadań przez osoby trzecie powstaną prawa autorskie (rozumiane także jako inne prawa o podobnym charakterze), to Wykonawca zobowiązany jest do każdego takiego zadania dołączyć oświadczenie danej osoby o przeniesieniu na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych i prawa do wykonywania praw zależnych.
5. Zamawiający może bez zgody Wykonawcy i bez odrębnego wynagrodzenia dla Wykonawcy dokonać zmian w dokumentacji projektowej dostosowując ją do swoich potrzeb i może powierzyć wykonanie takiej zmiany osobie trzeciej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i zgody na wykonywanie praw zależnych zawiera się w kwocie ogólnej określonej w § 7 ust. 1.
7. Przejście na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do kompleksowej dokumentacji projektowej objętej niniejszą umową następuje z chwilą jej odbioru przez Zamawiającego.

8. Praca wykonana na podstawie niniejszej umowy stanowi własność Zamawiającego.
9. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią lub podmiot, z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Zamawiającego z tytułu przeniesienia praw autorskich, Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu wszelkich kosztów i strat poniesionych przez Zamawiającego w związku z wystąpieniem takich roszczeń.
10. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw osobistych do przedmiotu umowy, według potrzeb Zamawiającego wynikających z przyjętego przez niego sposobu rozpowszechniania przedmiotu umowy dla celów informacyjnych, promocyjnych bądź komercyjnych, w szczególności na:
  - 1) decydowanie o sposobie oznaczenia,
  - 2) decydowanie o rozpowszechnianiu całości lub części przedmiotu umowy, samodzielnie lub w połączeniu z innymi przedmiotami umów.
11. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania autorskich praw osobistych ze szkodą dla interesów Zamawiającego lub w sposób utrudniający realizację inwestycji.

## **§ 10**

1. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną w razie:
  - 1) odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego (brutto);
  - 2) zwłoki w wykonaniu umowy – w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20 % tegoż wynagrodzenia;
  - 3) za zwłokę w wykonaniu poszczególnych części przedmiotu umowy określonych w aktualnym harmonogramie realizacji prac projektowych z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 100,00 zł, za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu określonego w zatwierdzonym przez Zamawiającego aktualnym harmonogramie;
  - 4) zwłoki w usunięciu stwierdzonych wad lub braków – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki po dniu uzgodnionym jako termin usunięcia wad lub braków.
2. Każda z kar umownych wymienionych w punktach 1-4 jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.
3. Ewentualne kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia Wykonawcy kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto, za wyjątkiem przypadku, o którym mowa w § 12 niniejszej umowy.
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu kar umownych Strony zastrzegają sobie uprawnienie do żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K. C. w przypadku gdy wartość wyrządzonej szkody przekracza wysokość kar umownych.
6. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań umownych.
7. Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej z każdą płatnością należną lub jaka będzie się należeć Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz uzyskać jej wartość z zabezpieczenia wykonania umowy.

## **§ 11**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na okres ..... rękojmi na przedmiot umowy.
2. Okres rękojmi liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru.

## **§ 12**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - 1) jeżeli Wykonawca, pomimo upomnień Zamawiającego, opóźnia realizację etapów przedmiotu umowy w stosunku do harmonogramu realizacji prac projektowych i opóźnienie trwa ponad 30 dni. W takim wypadku Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia opóźnienia;
  - 2) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, a Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części prac;

- 3) Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zrealizować w terminie określonym w § 4 umowy. W takim przypadku Zamawiający może od umowy odstąpić przed upływem tego terminu, bez wyznaczania terminu dodatkowego;
- 4) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub zostało zlikwidowane przedsiębiorstwo/działalność gospodarcza Wykonawcy.

### **§ 13**

1. Kontakty pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą odbywać się będą w terminach i miejscach obustronnie ustalonych.
2. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu możliwość sprawdzenia i bieżącej kontroli postępu prac projektowych.

### **§ 14**

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części prac podwykonawcom.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo prac wykonywanych przez podwykonawców.
4. Zlecenie wykonania części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

### **§ 15**

1. Ustala się wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto co stanowi kwotę ..... zł.  
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na powyższą wartość zostało wniesione w formie ..... przed terminem podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie w wysokości 70 % powyższej kwoty tj. .... zł, będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
3. Wysokość kwot służących do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi będzie wynosić 30 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania warunków umowy co stanowi kwotę ..... zł i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

### **§ 16**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za obopólną zgodą stron, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
  - 1) w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy:
    - a) wystąpienia konieczności zmiany zakresu dokumentacji, wynikającej m. in. z warunków, decyzji uzyskanych podczas uzgadniania dokumentacji, czego Wykonawca mimo należytej staranności nie mógł przewidzieć,
    - b) wystąpienia problemów z uzyskaniem decyzji administracyjnych, uzgodnień i uzyskania opinii, przy dołożeniu należytej staranności ze strony Wykonawcy,
    - c) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie zamówienia bądź w znaczny sposób spowalniających realizację usług, w tym. m.in. przeprowadzenie pomiarów oraz inwentaryzacji, tj. niesprzyjające warunki atmosferyczne (np. długotrwałe opady deszczu, śniegu, mróz, porywiste wiatry).

W takim przypadku termin może zostać przedłużony o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy, nie dłużej niż czas trwania przeszkody.  
Zmiana terminu wykonania umowy nie powoduje zmiany wynagrodzenia umownego.  
O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminu Wykonawca winien poinformować Zamawiającego pisemnie.

2) w zakresie wynagrodzenia:

a) spowodowanej ustawową zmianą stawki podatku VAT, w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione poprzez uwzględnienie nowej stawki podatku w drodze aneksu do umowy, przy czym podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy o zmianę stawki podatku VAT nie dotyczy sytuacji, gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy spowodowała konieczność jego realizacji w okresie obowiązywania wyższej stawki podatku VAT,

b) zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy o elementy, których nie nastąpiła konieczność wykonania, bądź Zamawiający dokonał zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, zmniejszeniu będzie ulegało wynagrodzenie za niewykonane elementy, o kwoty wykazane w ofercie dla poszczególnych elementów określonych w Formularzu cenowym,

c) wystąpienia konieczności zmiany zakresu dokumentacji wykraczającej poza przedmiot umowy,

d) w przypadku zmiany:

- wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

- zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

**jeżeli powyższe zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.**

O wystąpieniu okoliczności uzasadniających zmianę wynagrodzenia z przyczyn określonych powyżej, Wykonawca winien poinformować Zamawiającego w formie pisemnego wniosku.

2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić również w przypadkach określonych w art. 144 ust 1 pkt 2) – 6) ustawy Prawo zamówień publicznych, o ile wystąpią okoliczności uzasadniające zastosowanie tych przepisów.

3. Nie stanowi istotnej zmiany umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp, zmiana danych teleadresowych oraz zmiana osób reprezentujących strony.

4. W trakcie trwania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie siedziby lub nazwie firmy, zmianie osób reprezentujących, ogłoszeniu upadłości, ogłoszeniu likwidacji, zawieszeniu działalności, wszczęciu postępowania układowego w którym uczestniczy Wykonawca.

5. Zmiany umowy mogą być dokonywane w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

## § 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych oraz przepisy i normy obowiązujące w zakresie projektowania oraz budownictwa drogowego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy związane z przedmiotem umowy.

## § 18

Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 19

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a 3 egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

.....

.....