**Załącznik nr 5**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

Zawarta w Katowicach pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

p. ………………………………………………………………………………………………………………………

p. ………………………………………………………………………………………………………………………

z Oddziału GDDKiA w Katowicach z siedzibą przy ul. Myśliwskiej 5, 40-017 Katowice REGON: 017511575 – 00050, NIP: 954-24-02-923

zwanym dalej **„Zamawiającym”,**

a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** z siedzibą przy ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_-\_\_\_\_), wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/albo:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, z siedzibą przy ul.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_-\_\_\_\_), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

reprezentowaną przez:

1. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**

zwanym dalej **„Wykonawcą”,**

łącznie w dalszej części umowy zwanymi „Stronami”.

Umowa została zawarta na podstawie Zarządzenia nr 51 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23.12.2020 r. w sprawie realizacji przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad, zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130 000,00 zł oraz wyłączonych spod stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r.-Prawo Zamówień Publicznych.

Do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r.- Prawo Zamówień Publicznych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 tej ustawy.

**§ 1**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi **pn.:**

**„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego pieszych w rejonie skrzyżowania autostrady A1 z DP1053S w miejscowości Starcza”**, polegającej   
na pełnieniu nadzoru inwestorskiego nad realizacją ww. robót, zwanych dalej „Robotami”lub „Zadanie”, zwanej w dalszej części umowy „Usługą” lub „Przedmiotem umowy”.

1. Zakres i sposób wykonania Przedmiotu umowy określa Umowa wraz z następującymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część:
2. Opis Przedmiotu Zamówienia
3. Formularz oferty Wykonawcy wraz z załącznikami,

c) Ogłoszenie o zamówieniu o wartości mniejszej niż 130 000,00 zł lub wyłączonym spod stosowania przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych.

W razie zaistnienia sprzeczności w treści powyższych dokumentów, należy   
je interpretować z uwzględnieniem podanej wyżej kolejności.

**§ 2**

* + 1. 1. Okres realizacji Usługi wynosi 19 miesięcy, w tym:

1. 7 miesięcy od dnia wydania pisemnego polecenia Zamawiającego - dla czynności określonych w § 4 pkt A,
2. 12 miesięcy w okresie rękojmi i gwarancji liczony od dnia odbioru robót budowlanych zrealizowanych w ramach Zadania- dla czynności określonych w § 4 pkt B.
   * 1. Rozpoczęcie realizacji Usługi w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt a) nastąpi na pisemne polecenie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się pozostawać od dnia zawarcia umowy w pełnej gotowości do rozpoczęcia realizacji. Realizacja Usługi w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt b) będzie następować na wezwanie Zamawiającego.
     2. Zamawiający może odpowiednio skrócić lub wydłużyć czas trwania Usługi w przypadku skrócenia lub wydłużenia czasu realizacji Zadania.
     3. W przypadku skrócenia lub wydłużenia czasu realizacji Usługi, o którym mowa w ust. 3 wymagane będzie zawarcie aneksu do Umowy. Nie podpisanie przez Wykonawcę aneksu, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku świadczenia Usługi odpowiednio w wydłużonym czasie trwania Usługi.
     4. Skrócenie lub wydłużenie czasu realizacji Usługi, w związku ze skróceniem lub wydłużeniem czasu realizacji Zadania, nie będzie miało wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji Usługi.

**§ 3**

Na podstawie przepisów ogólnych Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzenie szkody będącej normalnym następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową, ocenianego w granicach przewidzianych dla umów starannego działania.

**§ 4**

Strony ustalają, że do szczegółowych obowiązków Wykonawcy (dalej zwanego także Inspektorem Nadzoru) należy:

**A. Obowiązki Inspektora Nadzoru w okresie poprzedzającym budowę   
i na etapie budowy**

**I. Etap poprzedzający budowę**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych w ramach Zadania (zwanych dalej: „robotami”), Wykonawca nadzoru zapozna się z pełną dokumentacją Zamawiającego, w celu sprawdzenia jej wzajemnej zgodności i kompletności dla zapewnienia prawidłowego przebiegu procesu inwestycyjnego.

Zakres usługi w okresie opracowania dokumentacji projektowej obejmuje: pełnienie nadzoru nad opracowaniem dokumentacji projektowej, weryfikację dokumentacji projektowej opracowywanej przez Wykonawcę robót, sprawdzanie jej kompletności, wykonanie kontrolnych obliczeń w celu znalezienia ewentualnych błędów.

Wykonawca nadzoru w terminie do 14 dni od dnia przekazania dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę robót dokona jej sprawdzenia, oceniając m.in. jej kompletność, zgodność z Umową na wykonanie robót budowlanych oraz dokona zatwierdzenia tej dokumentacji- w przypadku pozytywnego wyniku jej sprawdzenia.

**II. Etap budowy**

**Obowiązki Inspektora Nadzoru w czasie realizacji zadań polegać będą na:**

Sprawowaniu funkcji nadzoru inwestorskiego w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane”, zgodnie z Ustawą o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. oraz Kodeksem Cywilnym.

**1. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:**

1. Reprezentowanie Inwestora na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, wydanymi decyzjami administracyjnymi, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Sprawdzanie jakości wykonywanych robót, wbudowanych wyrobów budowlanych, zapobieganie wbudowaniu wyrobów wadliwych i nie dopuszczonych do obrotu   
   i stosowania w budownictwie.
3. Sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu i robót zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych oraz przygotowanie i udział w czynnościach odbioru ostatecznego wraz z opracowaniem Raportu końcowego budowy.
4. Potwierdzanie w Dzienniku Budowy i Księdze Obmiarów – faktyczne ilości wykonanych robót, parametry techniczne oraz warunki pogodowe, takie jak: temperatura powietrza, opady atmosferyczne, itp. oraz zapisy o usunięciu stwierdzonych usterek.
5. Sporządzanie w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy robót Protokołów Konieczności, Poleceń zmiany związanych z potrzebą wykonania robót zamiennych wynikających z wiedzy technicznej lub zmiany ilości obmiarów   
   z kosztorysu ofertowego.
6. Podejmowanie decyzji we wszystkich sprawach związanych z jakością robót, oceną jakości materiałów i postępem robót, a ponadto w sprawach związanych   
   z interpretacją dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych oraz sprawach dotyczących akceptacji wypełniania warunków Umowy przez Wykonawcę robót.
7. W sprawach finansowych i prawnych podejmowanie decyzji po uprzednim uzgodnieniu i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
8. Wydawanie poleceń, decyzji, opinii, zgody, akceptacji wniosku na piśmie   
   wg ustalonych wzorów.
9. Organizowanie prac związanych z nadzorem w taki sposób, aby nie dopuścić   
   do powstawania przerw w realizacji robót przez Wykonawcę, w tym dostosowanie czasu pracy nadzoru do godzin pracy Wykonawcy, zgodnie z warunkami umowy.
10. Nadzorowanie robót wynikających z zamówienia podstawowego i ewentualnych aneksów podpisanych z Wykonawcą z robót.
11. Decydowanie o dopuszczeniu lub odrzuceniu urządzeń i materiałów przewidzianych do realizacji robót. Decyzje te muszą być oparte na wymaganiach Umowy i dokumentach stanowiących jej integralne składniki.
12. Sporządzanie **miesięcznych raportów zaawansowania finansowego   
    i rzeczowego** robót narastająco w układzie ogólnym i branżowym oraz przedkładanie ich Zamawiającemu nie później niż do 10 – tego dnia miesiąca następującego po miesiącu, za który raport jest sporządzany. Po zakończeniu robót, przed odbiorem ostatecznym robót zostanie sporządzony **Raport końcowy nadzoru**.

**2. Inspektor Nadzoru podejmuje i odpowiada za wszelkie decyzje, które dotyczą:**

1. Wnioskowania w sprawie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej   
   i o uzyskanie zgody Zamawiającego na ich wprowadzenie, w sprawie przeprowadzenia niezbędnych ekspertyz i badań technicznych.
2. Wyrażania zgody na podzlecenie części robót (gdy podzlecenie dopuszczone jest w Umowie) podwykonawcy wskazanemu przez Wykonawcę robót (zatrudnienie podwykonawcy wymaga akceptacji Zamawiającego).
3. Wyrażania zgody na wykonywanie robót w nocy i dni wolne od pracy.
4. Akceptacji Kierownika Budowy wyznaczonego przez Wykonawcę, w przypadku jego zmiany oraz ewentualnego cofnięcia wcześniejszych akceptacji.
5. Żądania usunięcia z placu budowy osób niekompetentnych lub innych osób niepowołanych a zatrudnionych przez Wykonawcę.
6. Ubezpieczenia budowy przez Wykonawcę, zgodnie z Umową.
7. Udzielania Wykonawcy informacji, wyjaśnień i wskazówek dotyczących robót objętych Umową.
8. Uzyskania od nadzoru autorskiego wyjaśnień i szczegółowych doprecyzowań dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań.
9. Opiniowania spraw spornych a dotyczących robót budowlanych objętych Umową.
10. Dokonywania analizy i opiniowania przedstawionych przez Wykonawcę harmonogramów i uaktualnionych harmonogramów przedkładanych do akceptacji przez Zamawiającego.
11. Wstrzymanie robót w wypadku prowadzenia ich niezgodnie z warunkami Umowy, Planem BIOZ i przepisami BHP.
12. Kontrola przestrzegania przez Wykonawcę zasad BHP i stosowania przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.
13. Organizowania narad koordynacyjnych (Rad budowy) w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, pisemne zwoływanie narad, sporządzanie protokołów z narad   
    i przekazywania ich zainteresowanym stronom (Wykonawcy i Zamawiającemu)   
    w terminie 2 dni po naradzie oraz prowadzenie dokumentacji ze wszystkich kontaktów z Wykonawcą.
14. Ścisłej współpracy z Wykonawcą robót oraz Zespołem sprawującym nadzór autorski nad dokumentacją projektową.

**3. Do obowiązków Inspektora Nadzoru należy kontrola jakości materiałów   
u źródeł ich wytwarzania i w miejscu realizacji budowy nad którą sprawowany będzie nadzór inwestorski bez względu na to, czy od Wykonawcy wymaga się przeprowadzenia badań w ramach Umowy, polegająca przede wszystkim na:**

1. Akceptacji materiałów zgodnie z wymaganiami STWiORB ze wskazanych przez Wykonawcę źródeł.
2. Podejmowaniu decyzji o dopuszczeniu do użycia materiałów zgodnie z Ustawą   
   o wyrobach budowlanych.
3. Akceptowaniu recept i technologii zgodnie z wymaganiami STWiORB.
4. Kontrolowaniu wytwórni materiałów, prefabrykatów i mas bitumicznych dla potwierdzenia poprawności metod ich wytwarzania.
5. Kontrolowaniu sposobów składowania i przechowywania materiałów w trakcie budowy oraz uporządkowania miejsc składowania po zakończeniu robót.
6. Zlecaniu przeprowadzenia badań kontrolnych robót i materiałów do laboratorium Zamawiającego.
7. Dokonywaniu oceny wyników badań i pomiarów przeprowadzonych przez Wykonawcę i Laboratorium Zamawiającego.
8. Akceptowaniu sprzętu i środków transportowych używanych do robót,   
   co do zgodności ich ze Specyfikacjami Technicznymi.
9. Weryfikowaniu i akceptowaniu PZJ (Program Zapewnienia Jakości).
10. Zatwierdzaniu zakresu kontroli robót prowadzonych przez Wykonawcę.
11. Inspektor Nadzoru po dokonaniu weryfikacji i zatwierdzeniu PZJ będzie dokonywał oceny zgodności materiałów i robót z wymaganiami dokumentacji   
    i ST na podstawie wyników dostarczonych przez Wykonawcę.

**4. Pozostałe obowiązki Inspektora Nadzoru:**

1. Wykonywanie pomiarów geodezyjnych sprawdzających na robotach nad którymi sprawowany jest nadzór inwestorski. Inspektor nadzoru zobowiązany jest do faktycznego sprawdzenia w terenie nie mniej niż 10% pomiarów geodezyjnych wykonywanych przez geodetów Wykonawcy, mających charakter obmiaru wykonanych robót.
2. Ustalenie metody i zasady obmiaru robót oraz uczestniczenie przy ich dokonywaniu przez Wykonawcę.
3. Akceptacja urządzeń i sprzętu pomiarowego stosowanego w czasie prowadzenia robót.
4. Sprawdzanie jakości wykonanych robót i powiadamianie Wykonawcy   
   o stwierdzonych wadach oraz ustalanie rodzaju i zakresu koniecznych   
   do wykonania robót poprawkowych.
5. Opiniowanie przedstawionych przez Wykonawcę wycen kosztów zmian w robotach i przedstawienie ich do akceptacji Zamawiającego.
6. Dokonywanie odbioru technicznego: gotowych elementów, robót zanikających, ulegających zakryciu, odbioru częściowego robót oraz prac z zakresu obsługi geodezyjnej.
7. Sprawdzanie miesięcznych zestawień robót zakończonych i odebranych   
   i potwierdzenie kwot do wypłaty (w ciągu 14 dni od złożenia zestawienia przez Wykonawcę), oraz opracowanie miesięcznych informacji z postępu robót.
8. Poświadczenie terminu zakończenia robót i gotowości Wykonawcy do dokonania odbioru ostatecznego robót.
9. Sprawdzanie kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego w celu ustalenia terminu ostatecznego odbioru robót oraz uczestniczenie w odbiorze.
10. Wyliczenie i określenie kwoty końcowej należnej Wykonawcy i przedstawienie Zamawiającemu jej do akceptacji w ciągu 20 dni od otrzymania rozliczenia   
    od Wykonawcy.
11. Dopilnowanie zabezpieczenia przez Wykonawcę terenu budowy w przypadku wypowiedzenia Umowy.
12. Rozliczanie umowy w przypadku jej wypowiedzenia przez jedną ze stron.
13. Prowadzenie całości spraw dotyczących budowy z władzami terenowymi, mieszkańcami, właścicielami urządzeń oraz właścicielami sąsiadujących z budową gruntów.
14. Składanie do Zamawiającego raportów z postępu robót (finansowego   
    i rzeczowego) oraz z działalności obejmującej prowadzenie nadzoru   
    z częstotliwością ustaloną na pierwszej Radzie Budowy.

**B. Obowiązki Inspektora Nadzoru w okresie rękojmi za wady i gwarancji dla robót**

Sprawowanie nadzoru inwestorskiego w okresie rękojmi za wady i gwarancji udzielonej przez wykonawcę robót, potwierdzanie usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady i w okresie gwarancyjnym, uczestnictwo w przeglądach gwarancyjnych.

W ramach tych czynności do podstawowych obowiązków Wykonawcy usługi nadzoru inwestorskiego należy:

1. Finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy.
2. Nadzór nad usuwaniem wad przez Wykonawcę.
3. Odbiór robót związanych z usunięciem stwierdzonych w okresie gwarancyjnym wad.
4. Uczestnictwo w organizowanych przez Zamawiającego przeglądach obiektu   
   w okresie gwarancyjnym.

Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru inwestorskiego z uwzględnieniem procedur dotyczących zgodności realizacji robót z warunkami umowy i ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 5**

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że dysponuje personelem posiadającym odpowiednie kwalifikacje zawodowe do wykonania Przedmiotu Umowy, wskazanym przez Wykonawcę w załączonym do oferty wykazie Potencjał kadrowy zgodnie z proponowaną dla tych osób funkcją oraz dysponuje zapleczem technicznym umożliwiającym wykonanie Umowy zgodnie z jej przedmiotem i treścią. W tym na stanowisko:

Inspektora nadzoru robót drogowych zostaje wyznaczony: …………………………………..

a na stanowisko Inspektora nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zostaje wyznaczony: ………………………………

1. Obowiązkiem Inspektora nadzoru robót drogowych jest wspólne uczestnictwo w każdym spotkaniu zwołanym przez Zamawiającego w jego siedzibie lub poza nią oraz udzielania niezbędnych wyjaśnień.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania kontroli wykonywania zamówienia przez  osobę, o której mowa w ust. 1. Kontrola może być przeprowadzana bez wcześniejszego uprzedzenia o tym fakcie Wykonawcy. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 7 dni, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić do wglądu stosowne dokumenty potwierdzające bieżące  wykonywanie  zamówienia przez osobę, o której mowa w ust. 1.
3. Zamawiający dopuszcza w trakcie realizacji Przedmiotu umowy możliwość dokonania zmiany osoby/osób, o których mowa w ust. 1 w przypadku wystąpienia przyczyn obiektywnych i niezależnych od  Wykonawcy, (np. w przypadku   choroby, śmierci, ustania stosunku pracy lub innego zdarzenia losowego).
4. Zmiana taka musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga  pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie do 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje/doświadczenie nowej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji/doświadczenia osoby wskazanej przez Wykonawcę w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana, o której  mowa powyżej nie wymaga Aneksu do Umowy.
5. Nieprzedłożenie odpowiednio dokumentów o których mowa w ust. 3 lub ust. 4, będzie traktowane jako niewypełnienie wymogu, o którym mowa w ust. 1. Z powyższego tytułu Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę  kary umownej w wysokości określonej w § 10 ust. 1 pkt g) Umowy.

7. W przypadku zmiany osoby pełniącej funkcję Inspektora Nadzoru w trakcie realizacji Umowy Wykonawca zapewni sprawne przekazanie obowiązków między odchodzącym   
a nowym Inspektorem Nadzoru. W ramach tego obowiązku Wykonawca zapewni   
w szczególności:

1. Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu, w terminie do 7 dni od podjęcia obowiązków przez nowego Inspektora Nadzoru, szczegółowego raportu zamknięcia obejmującego wszystkie sprawy prowadzone przez odchodzącego Inspektora Nadzoru w ramach Umowy
2. Równoczesną pracę odchodzącego i nowego Inspektora Nadzoru przy realizacji niniejszej Umowy przez okres co najmniej 2 tygodni, o ile zmiana nie nastąpiła z powodu choroby lub śmierci.
3. Wykonawca zapewni i skieruje do realizacji przedmiotu umowy odpowiednią ilość osób (kadry) stosownie do zakresu oraz rodzaju robót branżowych w tym również osoby z wymaganymi uprawnieniami.

**§ 6**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzyskiwania bezpośrednich informacji i danych co do postępu realizacji Zadania.
2. Jeżeli Zamawiający zgłosi w tej materii do Wykonawcy uwagi lub zastrzeżenia,   
   na Wykonawcy będzie ciążył obowiązek zawiadomienia Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 2 dni o zajętym stanowisku względnie podjętych działaniach.

**§ 7**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy zgodnie z Formularzem ofertowym Wykonawcy Strony ustalają na kwotę netto: ……………………… zł (słownie złotych: ……………………………………………….), plus 23% podatek VAT w kwocie: …………………….zł, (słownie złotych:………………………..), co łącznie stanowi kwotę brutto: …………………………zł (słownie złotych: …………………………………………………………………………….).

Formularz oferty Wykonawcy stanowi załącznik do niniejszej Umowy.

Wynagrodzenie wskazane w zdaniu pierwszym obejmuje wynagrodzenie ryczałtowe za realizację Usługi określonej w § 4 pkt A w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt a) - płatne zgodnie z treścią ust. 4 oraz wynagrodzenie za Usługi wskazane w § 4 pkt B w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt b) - płatne zgodnie z treścią ust. 5.

1. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy nr: …………………………………………. w ……………
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
3. Rozliczenie za wykonaną Usługę, w zakresie czynności określonych w § 4 pkt A. będzie następowało w kwocie stanowiącej część wynagrodzenia przewidzianego za te usługi zgodnie z Formularzem ofertowym o którym mowa w ust. 1, odpowiadającą stosunkowi okresu realizacji Usługi, za który wystawiono fakturę VAT, do całości czasu realizacji Usługi, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. a), na podstawie faktur częściowych wystawionych przez Wykonawcę nie częściej niż jeden raz na miesiąc.
4. Wysokość łącznego wynagrodzenia w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt a), to iloczyn faktycznej liczby miesięcy i ceny jednostkowej (ryczałt miesięczny). Cena jednostkowa określona jest w Formularzu ofertowym.
5. Wynagrodzenie za wykonanie Usługi w zakresie czynności określonych w § 4 pkt B. będzie rozliczone po upływie 12 miesięcy, w okresie rękojmi i gwarancji liczonych od dnia odbioru robót budowlanych zrealizowanych w ramach Zadania.
6. Podstawą do wystawienia faktury VAT w zakresie czynności określonych w § 4 pkt B będzie sporządzone po upływie okresu o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt b) przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego rozliczenie końcowe Usługi. Wynagrodzenie za wykonanie usługi w zakresie czynności określonych w § 4 pkt B będzie stanowiło iloczyn faktycznego okresu realizacji usługi i ceny jednostkowej (ryczałt miesięczny). Cena jednostkowa określona jest w załączniku Formularz ofertowy, pozycja 2.
7. Wysokości cen jednostkowych określonych w Formularzu ofertowym dla pozycji „miesiąc” nie będą będzie podlegały zmianom w stosunku do Formularza ofertowego.
8. Cena jednostkowa dla określonych w Formularzu ofertowym obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu jego oszacowania, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty. Niedoszacowanie, pominięcie przez Wykonawcę przy wycenie jakiejkolwiek części zakresu zamówienia nie będzie stanowić podstawy do dodatkowej zapłaty z tego tytułu.

1. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku. Zmiana wynagrodzenia brutto w związku ze zmianą stawki podatku VAT nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

**§ 8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy w następujących okolicznościach:

1. Wykonawca nie rozpoczął realizacji Usługi oraz jej nie realizuje pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
2. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację Usługi   
   i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni. Za przyczyny nie leżące po stronie Wykonawcy nie mogą być uznane zdarzenia, które były w sposób obiektywny do przewidzenia, bądź których Wykonawca miał lub mógł mieć świadomość biorąc pod uwagę zawodowy charakter swojej działalności.
3. Wykonawca realizuje Usługę w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy.
4. W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego części.

2. Rozwiązanie umowy, o którym mowa w ust. 1 nastąpi w terminie wskazanym przez Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Rozwiązanie umowy może nastąpić w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących jego podstawę.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy   
w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 9**

Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego bez uprzedniej jego zgody wyrażonej na piśmie.

**§ 10 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. w przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn, o których mowa w § 8 ust. 1 w wysokości20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa   
   w § 7 ust. 1 zdanie 1,
3. za zwłokę w przedłożeniu Zamawiającemu raportów zaawansowania finansowego i rzeczowego robót (miesięcznych lub końcowego), o których mowa w § 4, pkt A.II.1.12) w wysokości 200,00 PLN za każdy dzień zwłoki,
4. za nieprzystąpienie do wykonywania Usługi w okresie gwarancji i rękojmi   
   na roboty budowlane wykonane w ramach Zadania w wysokości 500,00 PLN za każdorazowe nieprzystąpienie przez Wykonawcę do wykonywania Usługi na wezwanie Zamawiającego,
5. z tytułu nieprzedłożenia przez Wykonawcę w terminach, o których mowa w § 15 ust. 2, ważnej umowy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki,
6. za nieprzystąpienie do wykonywania Usługi w wydłużonym czasie trwania Usługi, o którym w mowa w § 2 ust. 3 i 4 w wysokości 200,00 PLN za każdy dzień niewykonywania Usługi,
7. w przypadku niedopełnienia obowiązku określonego w § 5 ust. 7 pkt 2) –   
   w wysokości 500,00 PLN, za każdy taki przypadek,
8. w przypadku, gdy funkcję Inspektora nadzoru robót drogowych będzie wykonywała inna osoba niż wskazana w § 5 ust. 1 lub zaakceptowana przez Zamawiającego zgodnie z §5 ust.5– w wysokości 1000,00 PLN za każdy stwierdzony przypadek,
9. w przypadku, gdy usługi objęte Przedmiotem Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub Podwykonawca skierowany do realizacji Usługi zgodnie z § 14 – w wysokości 5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 zdanie pierwsze Umowy.
10. z tytułu naruszenia przez Wykonawcę warunków niniejszej umowy w przypadkach innych niż wskazane w ppkt od a) do h), w wysokości 500,00 PLN za każdorazowe naruszenie warunków umowy.
11. Zamawiający może potrącić kwotę kary od każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy   
    z innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
13. Łączna kwota kar umownych naliczonych zgodnie z treścią ust. 1 nie przekroczy wartości 30% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 zdanie 1 umowy.
14. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do realizacji Usługi pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia wykonania Usługi osobie trzeciej na koszt Wykonawcy

**§ 11 Poufność**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, o których dowiedział się w związku z wykonywaniem Przedmiotu umowy. W szczególności, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, które nie podlegają podaniu do publicznej wiadomości, a które pośrednio lub bezpośrednio dotyczą Przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których powziął wiadomość w związku lub przy okazji wykonywania Przedmiotu umowy, a co do których Zamawiający nie podjął bezpośrednich działań mających na celu zachowanie ich poufności, a których ujawnienie może narazić Zamawiającego na szkodę.

3. Jakiekolwiek przekazywanie, ujawnianie czy wykorzystywanie przez Wykonawcę informacji dotyczących realizacji Przedmiotu umowy dopuszczalne jest jedynie   
na żądanie uprawnionych organów władzy publicznej w przypadkach określonych przepisami prawa lub wyłącznie za uprzednim pisemnym zezwoleniem Zamawiającego.

4. Po wykonaniu Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Zamawiającego zwrócić wszelkie materiały włączając w to ich kopie, odpisy, które zostały mu dostarczone przez Zamawiającego w związku z wykonaniem Przedmiotu umowy oraz inne materiały jakie sporządził, zebrał, opracował w czasie wykonywania Przedmiotu umowy włącznie ze wszystkimi nośnikami, na których zostały utrwalone.

5. Wykonawca zobowiązuje się nie prowadzić jakiejkolwiek działalności zawodowej, naukowej lub gospodarczej przy wykorzystaniu informacji uzyskanych   
od Zamawiającego w związku z wykonaniem Przedmiotu umowy.

6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za przestrzeganie zobowiązań wskazanych w niniejszym paragrafie również przez Podwykonawców.

**§ 12 Zmiany postanowień umowy**

* 1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:

1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu umowy lub świadczenia Stron;

2) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

3) odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;

4) konieczności zrealizowania Przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentach,   
o których mowa w § 1 ust. 2 Umowy jeżeli jest to niezbędne do prawidłowego wykonania Usługi.

5) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych następującymi okolicznościami:

a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;

b) działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Umową.

Za siłę wyższą na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, o charakterze niezależnym   
od Stron, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności i której nie można przypisać drugiej Stronie, np. powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, epidemie, pandemie.

c) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części zakresu Przedmiotu Umowy.

2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu pod rygorem nieważności, poza przypadkami wyraźnie w niej wskazanymi oraz   
z zastrzeżeniem, że każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany w zakresie numerów telefonów/faksów, numeru rachunku bankowego i adresów wskazanych   
w niniejszej Umowie, zawiadamiając o tym pisemnie drugą Stronę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od chwili dokonania zmiany.

**§ 13 Cesja wierzytelności**

Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 14 Podwykonawcy**

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy Podwykonawcom jeżeli określił to w złożonej ofercie. Zakres Przedmiotu Umowy wykonywany przy udziale Podwykonawców wynikać musi z treści Formularza ofertowego Wykonawcy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców.
3. W przypadku powierzenia Podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, w związku z realizacją Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców stanowi nienależyte wykonywanie Umowy w rozumieniu § 10 ust. 1 pkt i) oraz § 8 ust 1 pkt. 3.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców, jak za własne działania i zaniechania.
5. Jakakolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
6. Powierzenie Podwykonawcy zakresu prac innego niż wskazany w ust. 1 musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i uprzednio zaakceptowane przez Przedstawiciela Zamawiającego. Powyższa zmiana nie wymaga aneksu do Umowy.

**§ 15**

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej Przedmiot umowy, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100).
2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Dowód zawarcia umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 oraz opłacenia składki/ek Wykonawca przedłoży w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy. W przypadku gdy umowy lub polisy ubezpieczenia, o których mowa wyżej będą zawarte na okres krótszy niż okres realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo w terminie 7 dni przed upływem ich ważności, dostarczyć Zamawiającemu odnowioną polisę/umowę ubezpieczenia na pozostały okres obowiązywania Umowy oraz dowód opłacenia składki.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego zaistnienia jakichkolwiek szkód   
   w czasie realizacji Przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, jednocześnie wyznaczając termin i miejsce dokonania oględzin.
4. W wyniku dokonanych oględzin, o których mowa w ust. 3, Strony sporządzą protokół szkody, który będzie podstawą do wyliczenia wartości szkody przez Zamawiającego.   
   W przypadku braku stawiennictwa Wykonawcy, odmowy sporządzenia lub podpisania protokołu szkody, protokół szkody zostanie sporządzony i podpisany wyłącznie przez Zamawiającego.
5. W przypadku nie naprawienia szkody przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego adekwatnym do rozmiarów wyrządzonej szkody, Zamawiający może zlecić jej usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy i/lub potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy kwotę odpowiadającą równowartości wyrządzonej szkody.

**§16 Dane osobowe**

1. W związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy każda ze stron będzie samodzielnie i niezależnie od drugiej strony odpowiadać za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”).
2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad. Administratorem danych osobowych po stronie Wykonawcy jest ………………………………………………………………………………………
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiejkolwiek formie będą udostępnione przez Wykonawcę Zamawiającemu lub które Wykonawca pozyska, jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3, zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, których dane osobowe przetwarza Zamawiający aktualnej klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej:

*https://www.gov.pl/web/gddkia/przetwarzanie-danych-osobowych-pracownikow-wykonawcow-i-podwykonawcow*,

oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Zmiana przez Zamawiającego treści klauzuli informacyjnej dostępnej na ww. stronie internetowej nie wymaga zmiany Umowy.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.

**§17 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się w szczególności przepisy ustawy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo Budowlane.

2. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Katowicach.

1. Każda ze Stron może podpisać Umowę, według swojego wyboru, poprzez złożenie własnoręcznego podpisu na papierowym egzemplarzu obejmującym treść Umowy lub poprzez naniesienie kwalifikowanego podpisu elektronicznego na pliku cyfrowym w formacie pdf, obejmującym treść Umowy, niezależnie od formy podpisu drugiej Strony.
2. Datą zawarcia Umowy jest dzień jej podpisania przez ostatnią ze Stron.
3. W przypadku, gdy Umowa zostanie podpisana w formie elektronicznej przez którąkolwiek ze Stron, podpisany w ten sposób plik cyfrowy obejmujący treść Umowy zostanie dostarczony drugiej Stronie pocztą elektroniczną (e-mail) lub za pośrednictwem platformy zakupowej.
4. W przypadku, gdy Umowa zostanie podpisana w formie papierowej z podpisem własnoręcznym przez którąkolwiek ze Stron, Strona ta sporządzi Umowę wraz z załącznikami w trzech jednobrzmiących egzemplarzach i każdy z nich opatrzy podpisem oraz datą jego złożenia. Dwa egzemplarze będą przypadać Zamawiającemu, a jeden egzemplarz Wykonawcy.

**PODPISY I PIECZĘCIE**

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

1. ................................. 1. .............................................

*(podpis) (podpis)*

2. ................................. 2. .................................

*(podpis) (podpis)*

*SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM FORMALNO-PRAWNYM.*

*RADCA PRAWNY DAWID MIREK*