

UMOWA NR I-4// 2016

W dniu 2016 roku w Zielonej Górze **pomiędzy:**

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**” reprezentowanym przez:

1. P.

2. P.

Oddział Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Zielonej Górze

ul. Bohaterów Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra

NIP 929-011-65-88 Regon 017511575 - 00090

a

(NIP..... REGON))

(Nr KRS ¹.....))

zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**” reprezentowanym przez:

1. P.

2. P.

- łącznie zwane dalej **Stronami**.

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

(Przedmiot i zakres umowy)

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą:

**Remont ciosów podłożyskowych wraz z wymianą łożysk elastomerowych
wiaduktu nad linią kolejową relacji Poznań – Kunowice
w ciągu drogi krajowej nr 92, w km 54+777, w miejscowości Bucze**

w systemie: zaprojektuj i wybuduj

zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Integralnymi częściami niniejszej umowy, opisującymi szczegółowo przedmiot zamówienia są:

- 1) Opis Przedmiotu zamówienia - Program Funkcjonalno-Użytkowy, zwany dalej PFU;
- 2) Oferta Wykonawcy;
- 3) Załączniki do Umowy.

¹ Wykonawcy będący wpisani do KRS (np. spółka z o.o., spółka akcyjna, spółka jawna) podają numer wpisu do KRS.

3. W przypadku wystąpienia niejasności lub różnic w zakresie interpretacji poszczególnych zapisów umowy i dokumentów wymienionych w ust. 2, zapisy umowy mają pierwszeństwo a następnie dokumenty tworzące Umowę jako jej załączniki mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 2.
4. Przedmiot umowy wykonany zostanie na podstawie własnego projektu Wykonawcy, zaakceptowanego przez Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy.
5. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
6. Materiały, o których mowa w ust. 2, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zm.).
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zatwierdzenie Zamawiającego na wszystkie materiały, które zamierza wbudować.
8. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21).

§ 2 (Terminy)

1. Termin wykonania przedmiotu umowy - **3 miesiące od daty podpisania umowy.**
2. W terminie **4 dni** od dnia podpisania przez Strony Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przekazania Zamawiającemu szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wykonania prac projektowych i robót. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania zmian w harmonogramie rzeczowo – finansowym jedynie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana harmonogramu rzeczowo – finansowego nie wymaga podpisania przez Strony aneksu do Umowy.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie **3 dni** od daty podpisania umowy.
4. Wykonawca w ciągu **21 dni** od daty podpisania umowy przekaze Zamawiającemu do zatwierdzenia koncepcję rozwiązania projektowego. Koncepcję należy dostarczyć do GDDKiA Oddział w Zielonej Górze, ul. Boh. Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra.
5. Zamawiający w terminie **7 dni** od przekazania ww. koncepcji uzgodni koncepcję lub przekaze do niej ewentualne uwagi.
6. Wykonawca w terminie **1 miesiąca** od daty podpisania umowy przekaze Zamawiającemu:
 - 1) Projekt wykonawczy,
 - 2) Specyfikacje techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwane dalej: „STWiORB”), Zasadniczy Przedmiar Robót Stałych (ZPRS).
Opracowania projektowe (dokumentację projektową) należy dostarczyć do GDDKiA Oddział w Zielonej Górze, ul. Boh. Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra.
7. Zamawiający w terminie **7 dni** uzgodni lub zgłosi ewentualne uwagi do dokumentów wymienionych w ust. 6.
8. Termin wykonania robót budowlanych 3 miesiące od daty podpisania umowy

§ 3 (Zmiany umowy)

1. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian w Umowie wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy mających istotny wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy, w następujących sytuacjach:

- wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac objętych niniejszą umową, potwierdzonych oficjalnymi danymi IMGW,
 - przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego,
 - zmiany obowiązującej stawki VAT,
 - wydania Polecenia Zmiany.
2. Jeżeli zdaniem Wykonawcy w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy tj. zgodnie z zasadami wiedzy technicznej konieczne będzie dokonanie zmian zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia wówczas Wykonawca zgłosi konieczność jej wprowadzenia Zamawiającemu. Zamawiający oceni wystąpienie Wykonawcy, i jeżeli uzna Zmianę za konieczną, niezbędną i uzasadnioną technicznie, zainicjuje wprowadzenie Zmiany w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy (Polecenie Zmiany).
 3. Zmiany, jak opisano powyżej, mogą być również zainicjowane przez Zamawiającego w jakimkolwiek momencie przed dokonaniem odbioru końcowego albo przez wydanie Polecenia Zmiany, albo przez wyrażenie życzenia, aby Wykonawca przedłożył propozycję. Zmiana może obejmować pominięcie prac projektowych lub robót budowlanych.
 4. Zakazuje się wprowadzania przez Wykonawcę zmian bez wydanego przez Zamawiającego Polecenia Zmiany. W przeciwnym przypadku, Wykonawca może być zobowiązany do przywrócenia Robót do stanu sprzed wprowadzonej Zmiany, w tym ewentualnej rozbiórki wykonanych Robót, na własny koszt i ryzyko. W przypadku, gdy Wykonawca nie wywiąże się z nałożonego obowiązku rozbiórki w terminie wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do przywrócenia Robót do stanu sprzed wprowadzonej Zmiany, na koszt i ryzyko Wykonawcy, również przez osoby trzecie (wykonanie zastępcze).

§ 4 (Obowiązki stron)

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1.1. Przekazanie niezbędnych pełnomocnictw i upoważnień koniecznych z punktu widzenia procesu projektowego oraz z punktu widzenia realizacji robót.
 - 1.2. Protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy.
 - 1.3. Zapewnienie nadzoru nad projektowaniem i realizacją robót oraz zarządzanie wykonaniem przedmiotu umowy.
 - 1.4. Dokonanie odbiorów robót ulegających zakryciu bądź zanikających, zgodnie z postanowieniami § 6 ust 2 niniejszej umowy.
 - 1.5. Dokonanie odbiorów: częściowych i końcowego, zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 2 niniejszej umowy.
 - 1.6. Dokonywanie płatności w miarę postępu robót, zgodnie z postanowieniami § 8 umowy.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest podjęcie wszystkich czynności niezbędnych do realizacji umowy, w szczególności:
 - 2.1. Wykonanie przedmiotu umowy w systemie zaprojektuj i wybuduj, zgodnie z wymaganiami i parametrami określonymi w PFU;
 - 2.2. Wykonanie czynności wymienionych w ustawie Prawo Budowlane oraz innych

- aktach prawnych związanych z przedmiotem umowy;
- 2.3. Sprawowanie nadzoru autorskiego zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 2.4. Zabezpieczenie placu budowy;
 - 2.5. Zachowanie w czasie wykonywania robót warunków BHP i ppoż;
 - 2.6. Wykonywanie prac projektowych i robót zgodnie z terminem określonym w § 2 umowy oraz przedstawionym harmonogramem rzeczowo-finansowym prac projektowych i robót;
 - 2.7. Wykonanie i utrzymanie na własny koszt urządzeń i obiektów tymczasowych na terenie budowy oraz ponoszenie kosztów mediów, w tym energii elektrycznej w okresie realizacji robót.
 - 2.8. Opracowanie na własny koszt projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymaganiami zawartymi w PFU oraz aktualnymi zarządzeniami Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.
 - 2.9. Powiadomienie właściwego miejscowo Rejonu Dróg o planowanym rozpoczęciu robót i wynikających z tego tytułu utrudnieniach dla użytkowników dróg.
 - 2.10. Dokonanie kontroli instalacji i urządzeń technicznych przed zgłoszeniem przedmiotu umowy do odbioru w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.
 - 2.11. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość lub termin wykonania przedmiotu umowy.
 - 2.12. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
 - 2.13. Dokonywanie codziennych objazdów wprowadzonej organizacji ruchu. W ramach tego obowiązku Wykonawca jest zobowiązany (w ramach ceny kontraktowej) do utrzymania w należyтым stanie nawierzchni drogi oraz pełnego oznakowania (czasowego i stałego), w okresie wykonywania robót, od momentu przekazania placu budowy.
 - 2.14. Utrzymywanie i przekazanie w należyтым stanie i porządku terenu budowy.
 - 2.15. Pełnienie nadzoru autorskiego w zakresie przewidzianym prawem.
 - 2.16. Skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania robót i ich odbiór w zakresie określonym w STWiORB.
 - 2.17. Wydanie Zamawiającemu wszystkich instrukcji obsługi i eksploatacji urządzeń wbudowanych, dokumentacji powykonawczej (w tym geodezyjnej dokumentacji powykonawczej), atestów i certyfikatów materiałów i urządzeń oraz protokołów pomiarów skuteczności i sprawności technicznej urządzeń i instalacji.
 - 2.18. Uprzątnięcie terenu budowy oraz terenu przyległego do niego po skończonych robotach i przywrócenie do stanu pierwotnego.
3. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody zarówno wobec Zamawiającego jak i osób trzecich, będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w tym także będące następstwem nienależytego zabezpieczenia placu budowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.

§ 5 **(Personel)**

1. Wykonawca:
 - 1.1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie pracami projektowymi oraz robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

- 1.2. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć do projektowania i kierowania budową personel wskazany w złożonej przez siebie Ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Osoby zastępujące muszą spełniać warunki co najmniej takie same lub wyższe niż określone dla danego stanowiska w PFU. Zmiana taka nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej Umowy. Skierowanie bez akceptacji Zamawiającego, do procesu projektowego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
 - 1.3. Wykonawca wyznacza Pana wskazanego w ofercie jako Projektanta. Będzie on pełnił obowiązki Projektanta w myśl art. 20 Prawa budowlanego.
 - 1.4. Wykonawca wyznacza Pana wskazanego w ofercie jako Kierownik zadania oraz Kierownik robót, którego Wykonawca upoważnia do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym w zakresie wykonywania dokumentacji projektowej i realizacji robót budowlanych. Będzie on pełnił obowiązki Kierownika robót w myśl art. 22 Prawa budowlanego.
 - 1.5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca wyznaczy osobę odpowiedzialną za utrzymanie czasowej organizacji ruchu oraz przekaze jej dane kontaktowe Zamawiającego.
 - 1.6. Zmiana osoby pełniącej samodzielną funkcję techniczną winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/robót.
2. Zamawiający:
- 2.1. Zamawiający ustanawia do koordynowania swoich działań przedstawiciela Zamawiającego w osobie:
 - 2.2. Przedstawiciel Zamawiającego pełni funkcję nadzoru inwestorskiego (inspektora nadzoru inwestorskiego).
 - 2.3. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do:
 - a) reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z umową, Projektem wykonawczym, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
 - b) sprawdzania jakości wykonywanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobiegania zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie;
 - c) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu, zanikających lub częściowych, uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych i przewodów kominowych oraz przygotowania i udziału w czynnościach odbioru końcowego;
 - d) potwierdzania faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także kontrolowania rozliczeń budowy.
 - 2.4. Osoba wskazana w ust. 2.1. będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
 - 2.5. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do zmiany osoby wskazanej w § 5 ust. 2.1. umowy. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Powyższa zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

§ 6 (Odbiór)

Zasady odbioru dokumentacji projektowej.

1. Odbiór dokumentacji projektowej dokonywany będzie z podziałem na następujące części:
 - a) Dokumenty niezbędne do przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji robót w szczególności: Projekt wykonawczy, Projekt organizacji ruchu na czas robót, STWiORB, Zbiorczy Przedmiar Robót Stałych (ZPRS), Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
 - b) Pozostałe dokumenty i opracowania wyszczególnione w PFU.
 - 1.1 Wykonawca przed zgłoszeniem Zamawiającemu do odbioru każdej z części dokumentacji projektowej, o której mowa w ust. 1. uzgodni ich poprawność z przedstawicielem Zamawiającego. Po akceptacji każda z części dokumentacji projektowej w formie i ilościach wskazanych w PFU zostanie przekazana Zamawiającemu.
 - 1.2 Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego każdej z części dokumentacji projektowej jest protokół przekazania, podpisany przez obie Strony wraz z oświadczeniem Wykonawcy o kompletności przekazywanej Dokumentacji. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.
 - 1.3 Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającego każdej z części dokumentacji projektowej jest protokół odbioru bez wad istotnych podpisany przez obie Strony.
 - 1.4 Protokół odbioru każdej części dokumentacji projektowej w formie o której mowa w pkt. 1.3 powyżej stanowi podstawę do wystawienia faktury częściowej obejmującej wynagrodzenie za tę część dokumentacji.
 - 1.5 W trakcie odbioru każdej z części dokumentacji projektowej Zamawiający ma prawo do podjęcia decyzji o wyznaczeniu Wykonawcy terminu nie dłuższego niż 7 dni, przeznaczonego na:
 - a) przeanalizowanie i uwzględnienie uwag zgłoszonych przez Zamawiającego oraz usunięcie wad przez niego stwierdzonych,
 - b) uzgodnienie wspólnie z Zamawiającym zakresu wprowadzenia poprawek i uzupełnień wynikających z opinii,
 - c) wprowadzenie do odbieranej dokumentacji poprawek i uzupełnień oraz likwidację wad,
 - d) przekazanie poprawionej odbieranej dokumentacji Zamawiającemu,
 - 1.6. W trakcie odbioru każdej z części dokumentacji projektowej Zamawiający ma prawo do podjęcia decyzji o odmowie odebrania części dokumentacji, która zdaniem Zamawiającego, nie jest zgodna z Umową lub nie została poprawiona zgodnie z wymaganiami lub zgłoszonymi przez Zamawiającego uwagami.
 - 1.7. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad i usterek dokumentacji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i ponownego dostarczenia dokumentacji do odbioru. Po przekazaniu poprawionej dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest rozpocząć ponowną procedurę odbioru wg zasad, o których mowa powyżej.
2. Odbiór robót budowlanych.
 - 2.1. Wykonawca będzie powiadamiać na piśmie Zamawiającego o gotowości do odbioru robót podlegających zakryciu lub zanikających oraz będzie dokonywać stosownych wpisów w dzienniku robót. W razie niedopełnienia tego warunku,

Wykonawca obowiązany jest na własny koszt odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia lub otwory niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego.

- 2.2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie oraz dokona stosownych wpisów w dzienniku robót o gotowości do odbioru częściowego lub końcowego wykonanych robót składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru, zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.
- 2.3. Odbiór końcowy będzie możliwy po podpisaniu protokołu odbioru częściowego dokumentacji, o którym mowa w ust. 1. Odbiory częściowe będą dokonywane w oparciu o harmonogram rzeczowo-finansowy dotyczący robót.
- 2.4. Odbiory będą się rozpoczynały w następujących terminach:
 - 2.4.1. Inspektor nadzoru inwestorskiego przystąpi do odbioru robót, o których mowa w ust. 2.1 w terminie 3 dni roboczych od otrzymania powiadomienia, o którym mowa w ust. 2.1,
 - 2.4.2. Inspektor nadzoru inwestorskiego przystąpi do odbioru częściowego robót w terminie 4 dni roboczych od dnia otrzymania powiadomienia oraz złożenia wszystkich dokumentów w sposób i na zasadach, o których mowa w ust. 2.2, zawiadamiając o tym Wykonawcę,
 - 2.4.3. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania powiadomienia oraz złożenia wszystkich dokumentów w sposób i na zasadach, o których mowa w ust. 2.2, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
- 2.5. Datą zakończenia robót będzie dzień zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót, potwierdzony przez Inspektora Nadzoru oraz potwierdzony przez Komisję Odbiorową w protokole odbioru końcowego.
- 2.6. Datę odbioru końcowego będzie stanowił dzień zakończenia czynności odbioru i podpisania protokołu odbioru końcowego robót bez wad istotnych. W przypadku stwierdzenia nieistotnych usterek, Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 2.7. Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego w ciągu **21** dni od dnia przystąpienia do odbioru końcowego.
- 2.8. W przypadku stwierdzenia podczas procedury odbioru istotnych wad, odbiór zostanie przerwany a Wykonawca usunie wszelkie wady na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a następnie niezwłocznie ponownie przystąpi do procedury odbioru. W takim przypadku czas pomiędzy dniem przerwania odbioru a dniem faktycznego dokonania odbioru bez wad istotnych traktuje się jako zwłokę Wykonawcy.

§ 7 (Cesja)

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:

- a) zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy,
- b) zawierać innych umów, których skutkiem jest zmiana wierzyciela,
- c) zawierać umów zastawu i innych umów zmierzających do ustanowienia zabezpieczenia na wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego.

§ 8 (Wynagrodzenie)

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę: _____ zł netto plus należny podatek VAT 23 % w wysokości _____ zł, co łącznie stanowi **kwotę brutto _____ zł** (słownie: _____ zł)
2. Wynagrodzenie ogółem oraz ceny poszczególnych elementów przedmiotu umowy stanowią ryczałt, który bez względu na okoliczności nie ulegnie zmianie podczas realizacji umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, rozliczane będzie w następujący sposób:
 - 3.1 Wynagrodzenie wynikające z kosztów ogólnych Wykonawcy, o których mowa w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy, płatne będzie raz w miesiącu, na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę na kwotę zależną od ilości wykonanych robót, zgodnie z formularzem cenowym i harmonogramem rzeczowo-finansowym. W przypadku skrócenia lub wydłużenia czasu trwania kontraktu wynagrodzenie ustalone formularzu cenowym pozostaje bez zmian.
 - 3.2 Wynagrodzenie za dokumentację projektową rozliczane będzie na podstawie faktur częściowych. Podstawą wystawienia faktury częściowej za dokumentację projektową będzie protokół odbioru, o którym mowa w § 6.
 - 3.3 Wynagrodzenie za roboty rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury protokole odbioru częściowego zgodnie z ust. 3.3.1
 - 3.3.1. Protokół odbioru częściowego powinien zawierać zestawienie wartości robót sporządzone przez Wykonawcę narastająco, pomniejszone o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowanych robót i zaakceptowane przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
 - 3.3.2. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego robót, sporządzony z udziałem inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do **30 dni**, licząc od daty jej otrzymania. Za datę dokonania płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin płatności liczy się od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury i załączonych dokumentów określonych w ust. 3. Brak któregośkolwiek dokumentu lub jego błędne wystawienie spowoduje wstrzymanie zapłaty do czasu uzupełnienia braków lub złożenia uzasadnionych wyjaśnień.
5. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego w złotych polskich przelewem na konto Wykonawcy nr _____
6. Zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy nie będzie podstawą do sporządzenia aneksu do niniejszej Umowy. Wszelkie zmiany numeru rachunku muszą być przedstawione przez Wykonawcę Zamawiającemu najpóźniej w dniu złożenia faktury, na _____ piśmie w formie odrębnego oświadczenia, podpisanego przez osobę/osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy w tym zakresie.
7. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa w ust. 1 ulegnie zmianie o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki podatku.
8. Wykonanie jakichkolwiek prac zmieniających wysokość wynagrodzenia ryczałtowego ustalonego w ust. 1 wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 9
(Gwarancja i rękojmia)

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy na okres miesięcy od dnia dokonania odbioru końcowego robót bez wad istotnych.
2. Okres rękojmi na prace projektowe oraz roboty objęte niniejszą umową odpowiada okresowi gwarancji ustalonemu w ust.1.
3. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy naprawy wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji jakości.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.
5. Wykonawca usunie wady ujawnione w okresie gwarancyjnym.
6. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie, wyznaczając mu termin do ich usunięcia.
7. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może dokonać usunięcia wad we własnym zakresie lub powierzyć ich usunięcie osobom trzecim. W takim przypadku koszt i ryzyko usunięcia wad obciążać będzie Wykonawcę.
8. W każdym przypadku, gdy wykonywane jest świadczenie gwarancyjne okres gwarancji jakości w stosunku do danego elementu przedmiotu umowy ulega wydłużeniu odpowiednio do czasu w jakim jest wykonywane.

§ 10*
(Umowy z podwykonawcami)

1. Wykonawca wykona całość robót własnymi siłami.

§ 11
(Zabezpieczenie wykonania umowy)

1. Wykonawca wniósł przed zawarciem Umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia ofertowego brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1, tj. **zł** (słownie złotych:)
w gotówce .
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione Wykonawcy w następujących terminach:
 - 2.1. **70%** wysokości zabezpieczenia w ciągu **30 dni** od wykonania przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany. Za datę uznania należytego wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego robót bez wad istotnych.
 - 2.2. **30%** wysokości zabezpieczenia nie później niż w **15 dniu** po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości dla ostatniego z elementów robót.
3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych wad lub jest w trakcie usuwania tych wad. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

§ 12
(Obowiązek ubezpieczenia)

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych niniejszą Umową.
2. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia na terenie budowy powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem umowy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich. Powyższe obowiązuje w okresie od dnia podpisania protokołu przekazania terenu budowy do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

§ 13 **(Kary umowne)**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w terminie zakończenia wykonania przedmiotu umowy - w wysokości **0,2%** wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnych etapów (terminy zakończenia poszczególnych etapów określono w § 2 niniejszej umowy),
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości **0,05%** wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, liczonej od następnego dnia po ostatnim dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - c) za nieuzasadnioną zwłokę w wykonaniu poszczególnych prac projektowych i robót określonych w aktualnym harmonogramie rzeczowo-finansowym z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości **0,05%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie określonym w zatwierdzonym przez Zamawiającego aktualnym harmonogramie rzeczowo-finansowym,
 - d) za odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości **15%** wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust.1,
 - e) za wykonywanie robót objętych przedmiotem niniejszej umowy przez podmiot inny niż Wykonawca – karę umowną w wysokości **5 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy przypadek wykonywania robót przez inną osobę niż wykonawca,
 - f) za każde stwierdzone niewłaściwe oznakowanie robót w stosunku do zatwierdzonego projektu organizacji ruchu - w wysokości **5 000 złotych** (słownie: pięć tysięcy złotych), o ile stwierdzone niewłaściwe oznakowanie robót nie zostanie usunięte przez Wykonawcę niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia Wykonawcy,
 - g) za skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do wykonywania projektu, kierowania robotami lub kierowania budową innych osób niż wskazane w Ofercie Wykonawcy - w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień wykonywania przedmiotu Umowy, kierowania robotami lub budową przez inną osobę niż wskazana w ofercie,
2. W przypadku zaistnienia zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, a następnie odstąpienia od umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania kar umownych zarówno za zwłokę jak i odstąpienie.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 3, w wysokości **0,1%** wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,

- b) za zwłokę w rozpoczęciu odbioru w wysokości **0,1%** wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych i zawinionych od Zamawiającego w wysokości **15%** wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 8 ust. 1 umowy,
 - d) za opóźnienie w zapłacie faktury VAT Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie.
4. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 14 **(Odstąpienie od umowy)**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - 1.1 Wykonawca jest w zwłoce z realizacją prac projektowych i robót w stosunku do terminów określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, a opóźnienie wskazywać może, że Wykonawca nie wykona umowy w terminie.
 - 1.2 Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i nie wznowił jej po wezwaniu Zamawiającego w określonym w wezwaniu terminie.
 - 1.3 Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do wykonania projektu, kierowania robotami lub kierowania budową inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy.
 - 1.4 W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
 - 1.5 Wykonawca nie przedłożył do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia oraz nie dostarczył Zamawiającemu kopii polis ubezpieczeniowych, o których mowa w § 12 oraz ich aktualizacji.
 - 1.6 Wykonawca realizuje roboty przewidziane mniejszą umową w sposób niezgodny z Dokumentacją projektową, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową i pomimo wezwania do zaniechania naruszeń nie podejmuje działań naprawczych.
 - 1.7 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. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
 - 2.1 Bez uzasadnienia nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT mimo dodatkowego wezwania o zapłatę z terminem płatności 14 dni złożonego w terminie **1 miesiąca** od upływu terminu zapłaty, określonego na fakturze,
 - 2.2 zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2 wymaga formy pisemnej wraz z uzasadnieniem.
4. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o okolicznościach będących podstawą odstąpienia.
5. W wypadku odstąpienia od umowy na etapie prac projektowych Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 5.1 Wykonawca zabezpieczy przerwane prace projektowe w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, po której leżą przyczyny odstąpienia od umowy,
 - 5.2 Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 5.3 Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru przerwanych opracowań projektowych w terminie **7 dni** od daty odstąpienia od umowy lub przerwania prac projektowych,
 - 5.4 W terminie **10 dni** od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 5.3 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac projektowych w toku, wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji prac projektowych w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 5.5 Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada wyłącznie Zamawiający, obowiązany jest do dokonania odbioru przerwanych prac projektowych, w terminie 10 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - 5.6 W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający ustali w oparciu o zestawienie, o którym mowa w ust. 5.4 oraz wycenę zawartą w Ofercie należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace oraz określi, które opracowania przejmuje.
6. W wypadku odstąpienia od umowy na etapie realizacji robót budowlanych Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 6.1 Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, po której leży przyczyna odstąpienia od umowy lub przerwania robót,
 - 6.2 Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 6.3 Wykonawca, w terminie **3 dni** od daty przerwania, zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 6.4 W terminie **10 dni** od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 6.3 Wykonawca przy udziale Konsultanta i Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 7. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie w zakresie określonym w § 16 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy do dnia odstąpienia od umowy.

§ 15 **(Informacje poufne)**

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku ze świadczeniem usług będą objęte klauzulą poufności. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
2. Do informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:

- 2.1. informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych,
 - 2.2. informacji opracowanych przez lub będących w posiadaniu Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne,
 - 2.3. informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne.
3. Zastrzeżenie poufności nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu administracji państwowej.
 4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów i skompletowanej wersji elektronicznej dokumentów na dysku przenośnym Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu **14 dni** po zakończeniu trwania Umowy.
 5. Informacje nie stanowiące informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 16

(Majątkowe prawa autorskie)

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1.1. przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, dzieł i opracowań wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: projekt, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami,
 - 1.2. zezwala Zamawiającemu na korzystanie, powielanie, kopiowanie, modyfikowanie, dokonywanie zmian z opracowań utworów oraz na dowolne rozporządzanie tymi opracowaniami, tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych,
 - 1.3. Zezwala Zamawiającemu na dokonywanie modyfikacji i zmian w utworach powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy oraz wykonywanie autorskich praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 2.1. z chwilą przekazania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
 - 2.2. bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich oddziałów oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b) utrwalenia utworów w wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - c) zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzania jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką

- drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej/ telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do internetu,
 - e) wyświetlania, publicznego odtwarzania utworu;
 - f) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g) nadawania za pośrednictwem satelity,
 - h) reemisji,
 - i) wymiany nośników, na których utwór utrwalono,
 - j) wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - k) wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - l) wprowadzania zmian, skrótów,
 - m) sporządzania wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n) publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
 4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 ze zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§ 17

(Ochrona danych osobowych)

Realizacja niniejszej Umowy nie wiąże się z przetwarzaniem przez Wykonawcę danych osobowych, których administratorem jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad i nie zachodzi potrzeba powierzenia ich przetwarzania w trybie art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).

§ 18

(Postanowienia końcowe)

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym osobom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca umożliwi ponadto wstęp na teren budowy przedstawicielom Zamawiającego oraz Nadzoru Inwestorskiego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie znajdą przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym m.in. ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo budowlane.
3. Spory wynikłe na tle niniejszej Umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, tj. Oddziału GDDKiA w Zielonej Górze.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy, z zastrzeżeniami określonymi w niniejszej Umowie, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

6. Umowa niniejsza zawiera stron ponumerowanych i parafowanych.
7. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) Harmonogram rzeczowo-finansowy
 - 2) Dokumenty wymienione w § 1 ust. 2 umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

* Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom:

- § 10 otrzyma brzmienie: „Wykonawca wykona całość robót własnymi siłami.”;

- § 8 ust. 3 oraz § 13 ust. 1 pkt e, h, i, j, k, § 14 ust. 1.7, 1.8 nie będą zawierały zapisów dotyczących Podwykonawców.