

Zawarta w dniu01.2018r. w Bydgoszczy,
pomiędzy:
Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad,
w imieniu i na rzecz, którego działają na podstawie udzielonych pełnomocnictw:

Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy, ul. Fordońska 6,
85-085 Bydgoszcz, NIP: 554-22-52-485, REGON: 017511575-00036,
w dalszej treści umowy zwanym „Zamawiającym”

a

zwany Wykonawcą
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania opracowanie dokumentacji projektowej w ramach przedsięwzięcia pn.: **„Remont i wzmocnienie mostu przez rzekę Trynkę w ciągu drogi krajowej nr 15 km 262+717 w miejscowości Kowalewo”**, zgodnie z ofertą z dnia01.2018 r.

§ 2

1. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie, pozyskanie w szczególności:
 - 1) Mapy do celów projektowania dróg, mapy ewidencyjnej gruntów, wypisów z rejestru gruntów, odpisów z ksiąg wieczystych
 - 2) Materiałów do wniosku o pozwolenie na budowę (w tym m.in. oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami) wraz z uzyskaniem przyjęcia zgłoszenia robót
 - 3) Dokumentacji:
 - a) Projekt budowlany remontu i wzmocnienia mostu
 - b) Projekt wykonawczy remontu i wzmocnienia mostu ,
 - c) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
 - d) Przedmiar robót zbiorczy z podziałem na wszystkie branże występujące w Dokumentacji wykonawczej,
 - e) Kosztorys ofertowy,
 - f) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego (jeżeli będzie wymagana),
 - g) Pozostała dokumentacja niezbędna do prawidłowego zrealizowania zadania (dokumentacja do uzyskania innych opinii, uzgodnień oraz pozwoleń wymaganych przepisami szczegółowymi, a także uzupełnienie wypisów z rejestru gruntów dla działek sąsiadujących z przedsięwzięciem).
 - 4) Dokumentacji kosztorysowej:
 - a) Kosztorys inwestorski.
 - 5) Dokumentacji w formie elektronicznej:
 - a) w wersji nieedytowalnej,
 - b) w wersji edytowalnej.
2. Wykonawca zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego, w rozumieniu art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.) – dalej ustawa Prawo Budowlane.

3. Ewentualna zmiana Projektanta po zakończeniu realizacji zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji dla przedsięwzięcia pn. **„Remont i wzmocnienie mostu przez rzekę Trynkę w ciągu drogi krajowej nr 15 km 262+717 w miejscowości Kowalewo”** może nastąpić jedynie po złożeniu przez wyznaczoną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego osobę pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków projektanta, wynikających z art. 20 ustawy Prawo Budowlane, z podaniem dnia przejęcia obowiązków.
4. W ramach Nadzoru Autorskiego Projektant jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego:
 - 1) stwierdzać w toku wykonywania robót budowlanych zgodność ich realizacji z dokumentacją;
 - 2) uzgadniać możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji, zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego);
 - 3) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy;
 - 4) udzielać odpowiedzi w siedzibie Zamawiającego, co na potrzeby wynagrodzenia jest traktowane jak pobyt na budowie;
 - 5) czuwać, aby zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany opracowań projektowych;
 - 6) doradzać w innych sprawach dotyczących przedmiotu umowy.
5. Podstawę podjęcia czynności Nadzoru Autorskiego przez Wykonawcę stanowi każdorazowe polecenie, wystawiane przez Zamawiającego w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze przed wyznaczoną datą przyjazdu projektanta na budowę lub wykonania innych zobowiązań umownych związanych z pełnieniem Nadzoru Autorskiego. Strony dopuszczają przekazywanie polecenia pocztą elektroniczną.
6. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian, wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych nieprawidłowości dokumentacji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia nieprawidłowości, przez osoby wskazane w Ofercie, na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku nie dostarczenia opracowań wymienionych w ust. 6, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.

§ 3

1. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu (w siedzibie Zamawiającego):

Opracowanie	Liczba egzemplarzy
- Mapa do celów projektowania dróg, wykaz współrzędnych punktów osnowy i punktów granicznych	- 1 egz. dla Zamawiającego w wersji elektronicznej i papierowej + egzemplarze dla potrzeb projektowania
- Wypisy z rejestru gruntów, odpisy z ksiąg wieczystych dla wszystkich działek w strefie robót	- 2 egz. dla Zamawiającego
- Materiały do wniosku o pozwolenie na budowę (w tym pozwolenia i opinie wymagane odrębnymi przepisami, oświadczenie o prawie do dysponowania gruntem, plan orientacyjny i sytuacyjny) wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę	- 1 egz. dla Zamawiającego + egzemplarze do uzyskania pozwolenia na budowę

- Projekt budowlany remontu i wzmocnienia mostu	- 1 egz. dla Zamawiającego + egzemplarze do uzyskania pozwolenia na budowę
Projekt wykonawczy remontu przepustu	4 egz. dla Zamawiającego
- Szczegółowe specyfikacje techniczne (zatwierdzone)	- 4 egz. zatwierdzone dla Zamawiającego,
- Przedmiar robót wszystkich branż (zbiorczy z podziałem na branże)	- 4 egz. dla Zamawiającego
- Kosztorys ofertowy	- 2 egz. dla Zamawiającego
- Kosztorys inwestorski	- 2 egz. dla Zamawiającego
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego (jeżeli wymagana)	- 4 egz. dla Zamawiającego
- Dokumentacja w wersji elektronicznej na nośnikach CD/DVD:	
- Wersja edytowalna	- 2 egz. dla Zamawiającego
- Wersja nieedytowalna	- 2 egz. dla Zamawiającego
- Kosztorys inwestorski (wersje edytowalna i nieedytowalna)	- 2 egz. dla Zamawiającego

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy:

- 1) z należytą starannością,
- 2) zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą,
- 3) zgodnie z zasadami sztuki budowlanej,
- 4) zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- 5) zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi i standardami a w szczególności:
 - a) Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.),
 - b) Ustaw z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 2222, z późn. zm.),
 - c) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016 r. poz.124 z późn. zm),
 - d) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63, poz. 735, z późn. zm.)
 - e) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
 - f) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389),
 - g) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 25, poz. 133).

- h) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity w Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).
- 6) zgodnie z niniejszą umową.
2. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia opracowań,
 - 2) przyjazdu na miejsce robót realizowanych w oparciu o wykonane opracowanie i dokonania poprawek, nie później niż w terminie 5 dni od otrzymanego powiadomienia o stwierdzeniu niezgodności opracowania.
3. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania przedmiotu umowy personel o odpowiednich kwalifikacjach.
4. Wykonawca wykona projekt łącznie z:
- 1) opiniami, uzgodnieniami, sprawdzeniami i decyzjami w zakresie wynikającym z właściwych przepisów,
 - 2) pisemnym oświadczeniem, iż dostarczony projekt jest wykonany zgodnie z umową oraz, że zostaje wydany w stanie pełnym, kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
 - 3) pisemnym oświadczeniem, iż dostarczony projekt jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i od wad prawnych.
5. Pisemne oświadczenia, o których mowa odpowiednio w ust. 4 pkt 2) i 3) stanowią integralną część projektu.
6. W przypadku uruchomienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót budowlanych, w terminie późniejszym niż 6 m-cy od daty sporządzenia kosztorysu inwestorskiego Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej aktualizacji kosztorysu w ciągu 14 dni od powiadomienia.
7. W przypadku konieczności weryfikacji cen jednostkowych w kosztorysie inwestorskim, Wykonawca zobowiązuje się do jej przeprowadzenia.

§ 5

Strony umowy deklarują ścisłą współpracę w zakresie wymaganym dla prawidłowego wykonania niniejszej umowy.

§ 6

1. Do kierowania realizacją przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza: **Imię Nazwisko**.
2. Do kontaktów roboczych z Wykonawcą w zakresie niniejszej umowy Zamawiający wyznacza: **Imię Nazwisko**.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności w trakcie wykonywania projektu, Wykonawca ma obowiązek dokonywania z Zamawiającym uzgodnień, co do sposobu realizacji umowy.

§ 7

1. Dokumentacja projektowa zostanie przekazana Zamawiającemu w jego siedzibie, w trwale oprawionych egzemplarzach.
2. Projekt lub jego część zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym (zwanym w dalszej części umowy protokołem) podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.

§ 8

Jeżeli Zamawiający stwierdzi wady i zgłosi zastrzeżenia, wówczas strony niniejszej umowy ustalą szczegółowy zakres i termin nieodpłatnego dokonania przez Wykonawcę zmian i uzupełnień w projekcie.

§ 9

1. Termin zakończenia realizacji zobowiązań umownych określonych w § 1: tj. zakończenia prac projektowych objętych niniejszym zamówieniem wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii, uzgodnień **100 dni od daty podpisania umowy, a dla uzyskania decyzji pozwolenia na budowę: 130 dni od daty podpisania umowy.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Nadzoru Autorskiego od dnia podpisania przez Zamawiającego umowy z wykonawcą robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanego projektu do dnia upływu okresu rękojmi za wady dla robót budowlanych realizowanych w oparciu o przedmiot Umowy.

§ 10

1. Za wykonanie zobowiązań umownych określonych w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **netto: zł**
(słownie złotych:)
plus **23 % podatek VAT: zł**
(słownie złotych:)
co łącznie stanowi kwotę **brutto: zł**
(słownie złotych:)
2. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego w swojej ofercie oraz wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w Umowie na podstawie własnych kalkulacji i szacunków, a w szczególności koszty ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu zamówienia. W wynagrodzeniu tym Wykonawca uwzględnił także koszty narzuconych przez projektanta w projekcie i specyfikacjach technicznych uzgodnień i konsultacji.
3. Cena za wykonanie zobowiązań umownych określonych w § 1 obejmuje sprawowanie Nadzoru Autorskiego w ilości maksymalnie jednego pobytu na budowie. Wynagrodzenie za jeden pobyt jest niezależne od liczby osób obecnych na budowie i jest traktowana jako jeden pobyt.
4. W przypadku większej ilości pobytów na budowie zawarta zostanie z Wykonawcą odrębna umowa, w oparciu o cenę jednostkową zawartą w ofercie.
5. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy nie podlega waloryzacji.
6. Strony uzgadniają, iż w przypadku zmian podatkowych mogących mieć wpływ na treść niniejszej umowy, zmiany te w umowie zostaną uwzględnione.

§ 11

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie przelewem na konto Wykonawcy na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po przekazaniu przedmiotu umowy i jego odbiorze potwierdzonym protokołem odbioru załączonym do faktury VAT, o którym mowa w § 7 ust. 2.
Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

§ 12

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do projektu.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa zależne. Wykonawca zezwala na realizowanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.
3. W związku z pkt 1 i 2 Zamawiający ma m.in. prawo do:
 - 1) kopiowania projektu lub jego części dowolną techniką,
 - 2) wprowadzenia projektu do pamięci komputera,
 - 3) wykorzystania projektu w postępowaniu (lub postępowaniach) o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót

budowlanych w szczególności poprzez włączenie projektu lub jego części do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz udostępnianie projektu i jego części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem,

- 4) wykorzystania projektu na etapie realizacji zadania oraz sporządzania dokumentacji powykonawczej,
- 5) dokonywania zmian utworów, korzystania z opracowań utworów oraz ich przeróbek, rozporządzania tymi opracowaniami wraz z przeróbkami.

§ 13

1. W przypadku nie wykonania zobowiązań umownych określonych w § 1 w terminie, lub nieterminowego usunięcia ewentualnych wad z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający będzie naliczać kary umowne w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. Za niepodjęcie nadzoru autorskiego w terminie określonym w § 2 ust 5 Zamawiający będzie naliczać kary umowne w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień zwłoki
3. W przypadku zwłoki w zapłacie należności za fakturę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za każdy dzień zwłoki odsetki ustawowe.
4. Przekroczenie terminów umownych przez Wykonawcę w zakresie zobowiązań umownych określonych w § 8 i 9, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o więcej niż 30 dni uzasadnia odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Odstępujący od umowy obowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 10 ust. 1, chyba że odstąpienie nastąpiło z przyczyn, za które odpowiada druga strona umowy.
6. Niezależnie od kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie, Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 14

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać w ramach opracowania niezbędne projekty branżowe, w tym również usunięcia ewentualnych kolizji z sieciami uzbrojenia terenu.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania ewentualnych podwykonawców, jak za swoje własne.

§ 15

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy, których ujawnienie mogłoby mieć wpływ na zachowanie uczciwej konkurencji w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót budowlanych.

§ 16

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na usługi objęte niniejszą umową. Termin gwarancji upływa wraz z upływem gwarancji wykonawcy robót budowlanych, która będzie wynosić 5 lat od daty odbioru ostatecznego robót.

§ 17

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić, za zgodą obu stron wyrażoną pod rygorem nieważności na piśmie, w formie aneksu do umowy.

§ 18

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień Umownych

§ 19

1. Integralnymi składnikami umowy są:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia
 - 2) Oferta Wykonawcy
2. W sprawach w umowie nie uregulowanych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy w tym w szczególności ustawy: Prawo budowlane, Kodeks cywilny, o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 20

Wszelkie spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy, których nie uda się rozstrzygnąć polubownie, rozstrzygane będą przez Sąd w Bydgoszczy właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 dla Wykonawcy oraz 2 dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA