

UMOWA NR.....2020 r
zawarta w dniu2020 r.
pomiędzy

Gminą Marciszów, ul. Szkolna 6, 58 – 410 Marciszów

reprezentowaną przez:

Wiesława Cepielika

- Wójta Gminy

przy kontrasygnacie

Edyty Bani

- Skarbnika Gminy

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....posiadającą numer
identyfikacyjny:

NIP

PESEL

zwanym dalej „Wykonawcą”,

na podstawie art 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania opracowań projektowych w ramach usługi:
„Wykonanie ekspertyzy stanu technicznego obiektu mostowego zlokalizowanego na działce nr 82 w ciągu drogi (dz. nr 479/3) w miejscowości Marciszów ze wskazaniem technicznych możliwości remontu i naprawy przedmiotowego obiektu”
2. Celem wykonania opracowań projektowych jest:
 - a) Określenie aktualnego stanu technicznego obiektu – wykonanie inwentaryzacji całego obiektu, obejmującej ukształtowanie jego elementów, identyfikację i opis uszkodzeń (przęsło, podpory i wyposażenie) oraz inwentaryzację sytuacyjno-wysokościową drogi w miejscowości Marciszów w rejonie dojazdów do obiektu.
 - b) Wykonanie oceny stanu technicznego konstrukcji przęseł i podpór, obejmującą niezbędne badania materiałowe oraz określenie wpływu uszkodzeń na trwałość i nośność obiektu, ocena techniczna pozostałych elementów obiektu.
 - c) Sprawdzenie nośności elementów konstrukcyjnych obiektu, ustalenie aktualnej nośności obiektu na podstawie analiz numerycznego modelu konstrukcji,
 - d) Sprawdzenie położenia części podziemnej przyczółka od str. DK 5 – odkrywka oraz przebieg granicy pasa drogowego zostanie wykonana przez Zarządcę drogi krajowej nr 5
 - e) Wskazanie technicznych możliwości remontu i naprawy obiektu, szczegółowe opracowanie dotyczące robót budowlanych niezbędnych do wykonania w celu doprowadzenia obiektu do właściwego stanu technicznego (część graficzna i opisowa) oraz ustalenie jego nośności i trwałości po wykonaniu napraw. Założenia technicznych możliwości remontu powinny uwzględniać nieprzerwane funkcjonowanie urządzeń obcych podwieszonych do przęsła mostu.
 - f) Wykonanie Koncepcji remontu w dwóch wariantach: przy założeniu, że most pozostanie obiektem dla ruchu pieszo rowerowego lub obiektem dla pojazdów samochodowych o nośności na jaką pozwala konstrukcja mostu.
3. W skład zamawianej dokumentacji projektowej wchodzi opracowania projektowe zawierające:
 - a) Inwentaryzację całego obiektu wraz z inwentaryzacją sytuacyjno-wysokościową drogi w miejscowości Marciszów w obrębie opracowania,
 - b) Ocenę stanu technicznego konstrukcji przęseł, podpór i wyposażenia obiektu oraz urządzeń obcych związanych z obiektem, z wykonaniem koniecznych badań i określeniem wpływu uszkodzeń na trwałość i nośność całego obiektu.

- c) Określenie nośności całego obiektu przed i po wykonaniu napraw wraz z koncepcją naprawy obiektu.
4. Opracowanie oceny stanu technicznego powinno zawierać m.in.:
- wstęp (przedmiot, podstawy, cel oceny technicznej),
 - ocenę wyników inwentaryzacji ilościowej i geometrycznej,
 - interpretację badań oraz ocenę techniczną cech materiałowych, wraz z określeniem wpływu uszkodzeń na trwałość i nośność całego obiektu,
 - obliczenia cech konstrukcyjnych – dla celu określenia nośności całego obiektu i przygotowania koncepcji remontu i oceny stanu technicznego,
 - propozycje, zalecenia i sugestie co do technologii i zakresu robót remontowych
- Wyniki ocen stanu technicznego można zamieścić bezpośrednio na rysunkach i w opisach opracowań projektowych lub jako oddzielne opracowanie.
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu koncepcję naprawy obiektu oraz proponowany jego zakres naprawy (przeszło, podpory) wraz z szacunkowym określeniem kosztów. Koncepcja będzie się składać z:
- opisu technicznego wraz z wyciągiem z obliczeń,
 - części rysunkowej,
 - przedmiaru robót i wskaźnikowego kosztorysu
 - założeń technologicznych wykonania remontu obiektu wraz z koncepcją tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszego umowy.

§ 2

Strony ustalają terminy realizacji przedmiotu Umowy :

- Termin rozpoczęcia : z dniem podpisania umowy.
- Termin zakończenia : do dnia 10.12.2020 r.

§ 3

Za realizację przedmiotu niniejszej umowy Strony ustalają wynagrodzenie umowne zgodne ze złożoną ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik do niniejszej umowy w wysokości brutto zł (słownie:.....
.....).

§ 4

1. Do obowiązków Zamawiającego należy :

- Uzgodnienie przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań projektowych.
- Zgłaszanie na piśmie niekompletności lub wad dokumentacji niezwłocznie po ich ujawnieniu.
- Terminowe regulowanie należności Wykonawcy.
- Udzielenie Wykonawcy pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego przede wszystkim organami w celu uzyskania niezbędnych opinii, uzgodnień, pisemnej zgody na zrealizowanie przedmiotu umowy.

2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

- Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań, w taki sposób, aby założone cele opracowania zostały osiągnięte zgodnie z Umową.
- Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektowanych obiektów określa ustawa Prawo Budowlane oraz ustawa O Samorządzie Zawodowym.
- Obiekty budowlane należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Obiekty budowlane należy projektować tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. Obiekty budowlane należy projektować z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów – kierując się zasadą projektowania optymalnych rozwiązań dla osiągnięcia założonych celów.

- d) Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.
 - e) Ponoszenie wszelkich kosztów, związanych z opracowaniem dokumentacji i innych niezbędnych opracowań w tym kosztów zakupu map do celów opiniodawczych, do celów projektowych, wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów, kosztów uzyskania uzgodnień, opinii, decyzji itp.,
 - f) Dostarczenie opracowanej dokumentacji w postaci elektronicznej,
 - g) Wykonawca zobowiązuje się wprowadzić na polecenie Zamawiającego ewentualne zmiany w dokumentacji projektowej, uwzględniające potrzeby użytkowe Zamawiającego,
 - h) Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu opracowanej, w ramach niniejszej umowy, dokumentacji projektowej przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji w zakresie korzystania z niej na użytek własny związany z realizacją zadania.
 - i) Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu opracowanej, w ramach niniejszej umowy, dokumentacji projektowej przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
3. Wykonawca z chwilą przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe obejmujące pola eksploatacji w zakresie:
- a) utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji,
 - b) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono, wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) w zakresie rozpowszechniania dokumentacji w inny sposób tj.: publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
4. Zapłata wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych określonych w umowie oraz przeniesienia własności egzemplarzy dokumentacji.

§ 5

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w §3 płatne będzie fakturą końcową wystawioną w oparciu protokół zdawczo - odbiorczy dokumentacji.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 14 dni d daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionego przez Wykonawcę rachunku lub faktury na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 6140102270
4. Strony mogą przenieść ewentualne wierzytelności wynikające z realizacji niniejszej umowy na osobę trzecią wyłącznie za pisemną zgodą drugiej strony.

§ 6

1. Przekazując wniosek o dokonaniu odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
 - kompletne opracowanie w minimum pięciu egzemplarzach (wersja papierowa i elektroniczna),
 - oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z Umową, aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć,
 - Protokół przekazania opracowań,
 - materiały wyjściowe dostarczone przez Zamawiającego.
2. Na okoliczność przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej zostanie sporządzony protokół zdawczo - odbiorczy podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron.
3. Protokół zdawczo - odbiorczy, o których mowa ust. 2 stanowi podstawę do wystawienia faktury.

4. Zamawiający nie przyjmie przygotowanej dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy przedmiotowa dokumentacja zawierać będzie nazwy własne materiałów budowlanych bądź użytych technologii, chyba że Wykonawca przedstawi w tym zakresie właściwe parametry równoważności.

§ 7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady w dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, zmniejszającej jej wartość ze względu na cel oznaczony w umowie oraz wynikający z przeznaczenia dokumentacji.

2. Wykonawca udziela rękojmi z tytułu wad dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy na okres 36 miesięcy, lecz nie krócej niż do dnia odbioru końcowego wykonania robót budowlanych. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się od dnia przekazania dokumentacji. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

3. Rękojmia na dokumentację wygasa w odniesieniu do tej części jej zakresu, który uległ dezaktualizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z chwilą zaistnienia zmian, stanowiących jedną z następujących okoliczności:

a) po odbiorze końcowym dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy wprowadzono aktualizacje bądź zmiany przepisów prawa budowlanego i przepisów związanych z przygotowaną dokumentacją, które wymagają aktualizacji projektu,

b) przy realizacji zaprojektowanych robót wprowadzono bez akceptacji nadzoru architektoniczno-budowlanego zmiany zaniechano wykonania elementów, czy robót przewidzianych projektem lub zaniechano wykonania zaleceń Wykonawcy odnoszących się do prawidłowej realizacji projektu.

§ 8

1. Strony niniejszej umowy będą zwolnione ze swoich odpowiedzialności za wypełnienie swoich zobowiązań zawartych w umowie z powodu siły wyższej, jeżeli okoliczności zaistnienia siły wyższej będą miały miejsce. Okoliczności siły wyższej są to takie, które są nieprzewidywane lub są nieuchronnymi zdarzeniami o nadzwyczajnym charakterze i które są poza kontrolą stron, takie jak pożar, powódź, katastrofy narodowe, wojna, zamieszki państwowe lub embarga.

2. Strona może powołać się na zaistnienie siły wyższej tylko wtedy, gdy poinformuje o tym pisemnie drugą stronę w terminie 10 dni od rozpoczęcia zaistnienia tejże lub od momentu powstania obaw, że mogą zaistnieć okoliczności siły wyższej.

3. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez stronę, która z faktu tego wywodzi skutki prawne.

§ 9

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 30% wynagrodzenia brutto określonego w §3.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §3 za każdy dzień zwłoki licząc od określonego w §2 pkt. 2 terminu zakończenia realizacji umowy,

b) za zwłokę w usunięciu wad w dokumentacji- w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §3 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 3.

3. Zamawiający może bez udzielania dodatkowego terminu odstąpić od umowy w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczającego 15 dni. Wówczas Wykonawcy nie przysługuje żadne wynagrodzenie za wykonaną część opracowania i jest zobowiązany do zapłaty kary umownej określonej w ust. 2 lit c.

4. Wysokość wszystkich kar umownych należnych Zamawiającemu nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3, gdy kara umowna przekroczy 50% Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez jakichkolwiek zobowiązań w stosunku do Wykonawcy.

5. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należności Wykonawcy.
6. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na warunkach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 10

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) zostanie złożony wniosek o upadłość Wykonawcy,
 - b) zostanie wydany przez komornika nakaz zajęcia składników majątku Wykonawcy,
 - c) na podstawie art 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający nie wywiązał się, mimo dodatkowego wezwania, z obowiązków określonych w §4 ust 1,3 i 4 z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

§ 11

Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem pod rygorem nieważności.

§ 12

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą stron wyrażonych na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 13

1. Spory mogące wynikać w związku z wykonaniem przedmiotu umowy strony zobowiązują się przede wszystkim załatwić polubownie, a nie dające się usunąć wątpliwości poddają pod rozstrzygnięcie właściwego dla Zamawiającego sądu powszechnego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA