

UMOWA NR PD.7134.....2019

zawarta w dniu r. w Radomsku pomiędzy **Powiatem Radomszczańskim**, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w osobach:

- 1. Starosty** - **Beaty Pokory**
- 2. Wicestarosty** – **Jakuba Jędrzejczaka**

a

.....
..... zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie **„Projekt przebudowy mostu w ciągu drogi powiatowej nr 3901E w km. 2+429 w miejscowości Ruda.**

2. Projekt wykonawczy o którym mowa w ust. 1 obejmuje:

- opracowanie projektu budowlano-wykonawczego mostu, (wraz z egzemplarzem w wersji elektronicznej);
- opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,
- opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- przygotowanie materiałów projektowych do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczegółowymi,
- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- opracowania ślepego kosztorysu wg STWiORB,
- opracowanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego,
- opracowanie materiałów do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z uzyskaniem decyzji,
- wykonanie obliczeń i operatu hydrologicznego łącznie z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego (w razie konieczności),
- uzyskanie decyzji lokalizacji i pozwolenia na budowę.
- sprawowanie nadzoru autorskiego, polegającego na sprawdzaniu zgodności realizacji robót z dokumentacją projektową i uzgadnianiu możliwości wprowadzenia w razie potrzeby rozwiązań zamiennych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane.

3. Dokumentacja powinna obejmować wszystkie prace niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obiektu w sposób pozwalający na ogłoszenie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych zgodnie z wymogami ustawy: Prawo zamówień publicznych oraz umożliwiający uzyskanie bezwarunkowej zgody na użytkowanie obiektu.

§ 2.

Wykonawca oświadcza, że prowadzi zarejestrowaną działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem umowy oraz posiada odpowiednie uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

§ 3

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) uzyskanie wymaganych przepisami uzgodnień i zatwierdzeń niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę,
- 2) przedstawienie oświadczenia Wykonawcy o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz oświadczenia, że przedmiot zamówienia został opisany zgodnie z wymogami ustawy Prawo Zamówień Publicznych,
- 3) wykonanie szczegółowych specyfikacji technicznych wszystkich rodzajów robót zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych oraz informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- 4) wykonanie przedmiarów w formie kosztorysów ślepych (ze szczegółowymi wyliczeniami obmiarowymi);
- 5) wykonanie kosztorysów inwestorskich zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 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. 2004.130.1389 z dnia 08.06.2004r.),

2. Dokumentacja projektowa winna być opracowana wg wytycznych projektowych dla tego typu obiektów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną oraz wymogami ustawy Prawo Budowlane i w nawiązaniu do stanu istniejącego.

3. Wymagania dodatkowe Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy dokumentacji projektowej:

1) Opracowany projekt budowlany winien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Z 2013 r. poz.1129), a także zawierać wszystkie elementy i rysunki wykonawcze niezbędne do kompletnej realizacji inwestycji zgodnie z przeznaczeniem, wymogami Prawa Budowlanego i przepisów wykonawczych w tym Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 roku w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynieryjne i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2000 r. Nr 63 poz. 735)

2) kosztorysy inwestorskie winny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. (Dz. U. Nr 130, poz. 1389) i stanowić odrębne opracowanie, a ich wartość musi być utajniona i znana tylko Zamawiającemu,

3) dokumentacja musi spełniać wymogi zawarte w ustawie Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności sprecyzowanymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018, poz.1935).

4) Dokumentacja powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być skierowana do realizacji. Dokumentacja ma być wzajemnie skoordynowana technicznie. Każdy egzemplarz powinien być oprawiony, trwale zszyty oraz posiadać ponumerowane strony i rysunki.

5) Dokumentacja projektowa wraz ze wszystkimi jej elementami (m.in.: kosztorysami i specyfikacjami technicznymi) winna uwzględniać wymogi ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności zasadę uczciwej konkurencji. Opisując materiały przewidziane do wykorzystania w trakcie realizacji robót Wykonawca będzie posługiwał się obiektywnymi cechami technicznymi, jakościowymi, a w szczególności nie będzie odwoływał się do

producenta, typu, marki, znaku handlowego, patentu, itp. chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest określić zakres równoważności. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem w/w zapisów jak i jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje on z własnych środków.

6) Wykonawca oświadcza, że dokonał oględzin miejsca, którego dotyczą wykonywane prace projektowe i nie zgłasza zastrzeżeń.

7) Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego rozwiązań projektowych które zostaną zawarte w projekcie budowlanym. Zamawiający udzieli pisemnej akceptacji w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia przedłożenia rozwiązań projektowych przez Wykonawcę wraz z wnioskiem o wydanie tej akceptacji.

8) W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek braków, uwag lub błędów w dokumentacji projektowej, wszelkie koszty związane z ich usunięciem obciążają Wykonawcę.

4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe w stosunku do dokumentacji projektowej. Zamawiającemu przysługuje prawo wykorzystania projektu na wszystkich polach eksploatacji wraz z prawem do wprowadzania modyfikacji. Wraz z dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej w zakresie wszystkich znanych pól eksploatacji, w szczególności zawartych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych tj.:

a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono -wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,

c) w zakresie rozpowszechniania utworu w następujący sposób – publiczne wykonanie, wystawienie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności do jego rozpowszechniania w sieci Internet.

d) przeniesienie praw autorskich nie jest ograniczone ani czasowo ani terytorialnie.

e) Zamawiający ma prawo przenoszenia przysługujących mu na mocy niniejszej umowy autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich bez zgody Wykonawcy.

f) Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w § 4 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej, w szczególności w zakresie korzystania z dokumentacji projektowej na wszystkich polach eksploatacji i wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tego tytułu.

5. 1) Wykonawca w zakresie wykonanej dokumentacji projektowej zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego przez osobę posiadającą uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – zgodnie z obowiązującymi przepisami. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru, w toku realizacji inwestycji, nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi i Polskimi Normami, a ponadto do:

a) niezwłocznego uzupełniania dokumentacji projektowej,

b) wyjaśniania wątpliwości powstałych w toku realizacji inwestycji,

c) uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych przez kierownika budowy

lub inspektora nadzoru.

2) Zakres nadzoru autorskiego obejmuje w szczególności:

- a) czuwanie w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową. W przypadku dopuszczenia przez Zamawiającego, w trakcie procedury udzielenia zamówienia na roboty budowlane, zastosowania materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej - kontrolować parametry tych materiałów i urządzeń,
- b) uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnianie Wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,
- c) udziału w naradach technicznych. Przyjmuje się, że liczba pobyków Projektanta na budowie wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb, określanych każdorazowo przez Zamawiającego lub występującego w jego imieniu Inspektora Nadzoru, a w wyjątkowych sytuacjach – przez kierownika budowy,
- d) na prośbę Zamawiającego udziału w odbiorze poszczególnych, istotnych części robót budowlanych oraz odbiorze końcowym inwestycji,
- e) sporządzenia dokumentacji powykonawczej, uwzględniającej wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy za cenę

..... **zł brutto**

(słownie.....).

2. Cena, o której mowa w ust. 1 jest stała i nie ulegnie zmianie w okresie realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca we własnym zakresie i w ramach należnego wynagrodzenia wykonuje lub pozyskuje wszelkie materiały jak mapy, opracowania, pomiary geodezyjne, badania, wywiady branżowe, inwentaryzacje oraz uzgodnienia, zatwierdzenia, pozwolenia i opinie oraz inne niezbędne do prawidłowej realizacji zadania.

3. Wszelkie prace projektowe lub czynności nie opisane w niniejszej umowie, a niezbędne do właściwego i kompletnego opracowania dokumentacji projektowej, uzyskania niezbędnych uzgodnień oraz decyzji należy traktować jako oczywiste, które zostały uwzględnione w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.

§ 5.

1. Zapłata za wykonany i odebrany przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy o którym mowa w § 9 ust. 1 na rachunek Wykonawcy

.....

2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać płatności wystawionej przez Wykonawcę faktury w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.

3. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6.

Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca użyje własnych materiałów.

§ 7.

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się od dnia podpisania umowy do dnia **20 grudnia 2019 roku.**

2. Przedmiot umowy uznaje się za wykonany z chwilą podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego, o którym mowa w § 9 ust.1.

§ 8.

Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wykonany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 w pięciu egzemplarzach oraz jeden egzemplarz w formie elektronicznej w terminie, określonym w § 7 ust.1.

§ 9.

1. Po wykonaniu przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół zdawczo- odbiorczy, który zostanie podpisany przez przedstawiciela każdej ze stron.
2. W razie stwierdzenia wad przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 1, jednocześnie wzywając do ich usunięcia.
3. W przypadku, gdy protokół zdawczo-odbiorczy nie zostanie podpisany w terminie, o którym mowa w § 7 ust.1 Zamawiający nałoży na Wykonawcę karę umowną, o której mowa w § 11 ust.1 lit a).

§ 10.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia nadzoru autorskiego nad przedmiotem umowy w trakcie realizacji inwestycji.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za rozwiązania przedmiotu umowy niezgodne z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i polskimi normami.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady uniemożliwiające wykorzystanie przedmiotu umowy w całości lub w części na potrzeby realizacji inwestycji.
4. W razie stwierdzenia istnienia wad przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 2 i 3 Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin do ich usunięcia, a po jego bezskutecznym upływie Zamawiający nałoży na Wykonawcę karę umowną, o której mowa w § 11 ust. 1 lit b).
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji wygasają w stosunku do Wykonawcy przedmiotu umowy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy robót z tytułu rękojmi i gwarancji za roboty wykonane na podstawie tego projektu budowlanego. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania wszelkich wad przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 7 ust.1, w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - b) w razie opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 10 ust. 4 w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - c) w razie opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 10 ust. 5 w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które odpowiada Wykonawca w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych

okolicznościach

2. Wykonawca wyraża zgodę, by naliczone kary umowne były potrącone z należnego mu wynagrodzenia.

§ 12.

Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

§ 13.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14.

Z uwagi na fakt, iż wartość przedmiotu zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro niniejsza umowa została zawarta zgodnie z art. 4 pkt 8 bez zastosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 poz. 1986 z pominięciem w/w ustawy).

§ 15.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1191 ze zmianami.).

§ 16.

Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 17.

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....