

UMOWA NR
(wzór)

zawarta w Żywcu dnia pomiędzy **Miastem Żywiec**, 34-300 Żywiec, Rynek 2, reprezentowanym przez:

Burmistrza Miasta Żywca – **mgr inż. Antoni Szlagor**
przy kontrasygnacie **Skarbnika Miasta** – **mgr Bogusławy Gardaś,**
zwanym dalej **Zamawiającym**

a
firmą z siedzibą w przy ul.,
NIP:, Regon:, działającą na podstawie wpisu do prowadzonego przez
pod numerem
zwanym dalej **Wykonawcą**
reprezentowanym przez:

.....
wybrany w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655) postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na usługi pn.: „**Opracowanie dokumentacji projektowej obwodnicy Żywca jako nowego ciągu drogi wojewódzkiej nr 945 wzdłuż rzeki Soły wraz z przebudową mostu nad rzeką Sołą w ciągu drogi wojewódzkiej nr 945**”

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowanej obwodnicy Żywca jako nowego ciągu drogi wojewódzkiej nr 945 wzdłuż rzeki Soły wraz z przebudową mostu nad rzeką Sołą w ciągu drogi wojewódzkiej nr 945 w zakresie obejmującym projekty budowlane oraz stosowne do potrzeb inne projekty i elementy wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę, jak również projekty wykonawcze w zakresie danych dla potrzeb wykonania, odbioru i rozliczenia robót budowlanych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót wykonywanych w oparciu o tę dokumentację.
2. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji, o której mowa w ust. 1 zgodnie z wymogami obowiązujących ustaw, przepisów i zasadami wiedzy technicznej oraz uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów.
3. Zakres prac dotyczących opracowania ww. dokumentacji obejmuje:
 - 1) Opracowanie mapy do celów projektowych,
 - 2) Ocena stanu technicznego istniejącej konstrukcji nawierzchni i jej podłoża, wykonana na podstawie wyników badań ugięć nawierzchni, badań geotechnicznych i określenia warunków gruntowo – wodnych podłoża nawierzchni oraz rozpoznania konstrukcji nawierzchni dróg objętych opracowaniem,
 - 3) Badania geotechniczne i określenie warunków gruntowo – wodnych podłoża gruntowego,
 - 4) Pomiary natężenia ruchu,
 - 5) Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego,
 - 6) Koncepcję architektoniczną obiektu mostowego,
 - 7) Projekt budowlany,
 - 8) Projekt wykonawczy,
 - 9) Projekt budowlano-wykonawczy oświetlenia obiektu mostowego oraz nowo dobudowanego odcinka drogi wojewódzkiej,
 - 10) Projekt budowlano-wykonawczy rozbiórki obiektów budowlanych,
 - 11) Projekt tymczasowej kładki dla pieszych,
 - 12) Przedmiar robót,
 - 13) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót,

- 14) Projekt docelowej organizacji ruchu,
- 15) Projekt zmiany organizacji ruchu na czas budowy,
- 16) Operat wodno-prawny,
- 17) Dokumentację geologiczno – inżynierską wraz z projektem prac,
- 18) Raport oddziaływania na środowisko wymagany do wniosku o pozwolenie na budowę,
- 19) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 20) Inwentaryzacja zadrzewienia kolidującego z rozwiązaniami projektowymi i plan wyrębu,
- 21) Branżowe projekty przebudowy lub zabezpieczenia kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, między innymi: kable energetyczne eANN, eNN, linie energetyczne napowietrzne, sieci wodociągowej i gazowej, kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągowej, sieci telekomunikacyjnej oraz infrastruktury kolejowej,
- 22) Kosztorys inwestorski,
- 23) Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna związana z nabyciem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości,
- 24) Dokumentacja formalnoprawna niezbędna w celu nabycia prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane i nabycia prawa do czasowego korzystania z nieruchomości,
- 25) Studium wykonania zadania.

Szczegółowe wymagania dla ww. opracowań projektowych zostały określone w rozdz. V „Określenie przedmiotu zamówienia” Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, która wraz z ofertą Wykonawcy stanowi integralną część niniejszej umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w czasie robót budowlanych realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy w zakresie określonym przez ustawę Prawo budowlane, a także zobowiązany jest na wezwanie przedstawiciela inwestora do:
 - 1) opiniowania zgodności projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez wykonawcę robót w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentacji projektowej,
 - 2) niezwłocznego wykonywania poprawek i uzupełnień w dokumentacji projektowej oraz wyjaśnienia wątpliwości powstałych w trakcie realizacji robót.

W ramach sprawowania nadzoru autorskiego Wykonawca ma obowiązek wykonywania ww. czynności na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy robót, nie później jednak niż do 3 dni od daty otrzymania wezwania oraz obowiązek przybycia na budowę nie rzadziej niż raz w ciągu dwóch tygodni podczas trwania budowy i potwierdzenia tego faktu odpowiednim wpisem w dzienniku budowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się, również do:
 - 1) uzgodnienia każdego z projektów z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Katowicach i Wydziałem Komunikacji i Transportu Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach – przed przystąpieniem do kolejnego etapu projektowania,
 - 2) uaktualnienia kosztorysu inwestorskiego po każdorazowej zmianie przedmiaru robót, utracie jego aktualności zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz na każde żądanie Zamawiającego przed ogłoszeniem przetargu na roboty budowlane,
 - 3) niezwłocznego udzielenia na wniosek Zamawiającego wszelkich wyjaśnień na ewentualne zapytania oferentów, jakie złożone zostaną w toku przetargu na wykonawstwo robót realizowanych na podstawie niniejszej dokumentacji, a także zajmowania stanowiska w przypadku złożenia protestu,
 - 4) niezwłocznego udzielania na wniosek Zamawiającego informacji o postępie prac i przyjętych rozwiązaniach w trakcie projektowania, jak również uwzględnienia w dalszych pracach uwag zgłoszonych przez Zamawiającego.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

- 74.23.20.00-4 usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 74.23.22.00-6 usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 74.23.22.30-5 usługi projektowania mostów
- 74.23.35.00-6 Badania inżynierskie
- 74.27.20.00-6 Usługi badania podłoża
- 74.27.40.00-0 Usługi sporządzenia map

§ 2

1. Wykonawca, z zastrzeżeniem ust. 3, wykona przy udziale niżej wymienionych Podwykonawców następujące opracowania projektowe:
2. Pozostałe opracowania Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Wykonawca jest uprawniony do korzystania z Podwykonawcy w zakresie przypisanym w ofercie do powierzenia Podwykonawcy, po wcześniejszym przedłożeniu umowy (lub jej projektu) oraz wskazaniu zakresu powierzonych Podwykonawcy prac i zaakceptowaniu przez Zamawiającego odpowiednio do art. 647¹ § 2 i § 4 k.c.
4. Powierzenie jakichkolwiek prac Podwykonawcy innemu niż wskazany w ofercie Wykonawcy musi być uzasadnione na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych Podwykonawców będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia Podwykonawców, jakie wymagane były postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z winy Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust.1 pkt.1.1.
6. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
7. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do wszystkich Podwykonawców.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy i dostarczyć Zamawiającemu dokumentację projektową w zakresie określonym w § 1 ust. 3 umowy w wersji papierowej i ilości egzemplarzy określonej w tabeli Wycen prac projektowych oraz w wersji elektronicznej w terminie do:
 - 1.1. w zakresie opracowania kompleksowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej obwodnicy Żywca jako nowego ciągu drogi wojewódzkiej nr 945 wzdłuż rzeki Soły wraz z przebudową mostu nad rzeką Solą w ciągu drogi wojewódzkiej nr 945:
 - a) koncepcja architektoniczna obiektu mostowego – do 30 maja 2008 r.
 - b) pozostały zakres opracowania – do 10 grudnia 2008 r.
 - 1.2. w zakresie nadzoru autorskiego: okres realizacji od dnia rozpoczęcia realizacji robót stanowiących przedmiot opracowania do ich zakończenia.
2. Do przekazywanej dokumentacji projektowej Wykonawca złoży pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z umową i należyta starannością oraz w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i obowiązującymi Normami Polskimi, jak również zasadami wiedzy technicznej i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz w stanie umożliwiającym do wystąpienia o pozwolenie na budowę. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część przekazanej dokumentacji.
Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej pięciodniowym o terminie przekazania dokumentacji.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego § 1 ust.1 ustala się wynagrodzenie w wysokości brutto:..... zł (słownie złotych:) w tym: podatek od towarów i usług VAT –% w kwocie zł (słownie złotych:), z czego:
 - 1) wynagrodzenie za opracowanie dokumentacji projektowej określonej w § 1 ust.3 ustala się na kwotę w wysokości brutto: zł (słownie złotych:) w tym: podatek od towarów i usług VAT - % w kwocie zł (słownie złotych:).
 - 2) wynagrodzenie za sprawowanie nadzoru autorskiego określonego w § 1 ust.4 ustala się na kwotę w wysokości brutto: zł (słownie złotych:) w tym: podatek od towarów i usług VAT - % w kwocie zł (słownie złotych:).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i uwzględnia wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy określonego w § 1.

3. Dopuszcza się możliwość fakturowania częściowego za wykonane i odebrane części poszczególnych elementów dokumentacji wyszczególnionych w tabeli Wyceny opracowań projektowych. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej będzie protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego.
4. Zamawiający – po otrzymaniu dokumentacji projektowej lub jej części potwierdza jej otrzymanie protokołem przekazania, a następnie przystąpi do czynności odbioru, które zakończy w terminie do 30 roboczych podpisaniem protokołu odbioru albo zwrotem dokumentacji wraz z pisemnym uzasadnieniem przyczyn odmowy odbioru.
5. Jeżeli Zamawiający nie odbierze (w formie protokołu odbioru) przekazanej dokumentacji w ciągu 30 dni roboczych i nie zawiadomi Wykonawcy o przyczynach nie dokonania odbioru, Wykonawca może jednostronnie stwierdzić na piśmie, że data wykonania i odbioru przypada po upływie 30 dni roboczych od daty przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu.
6. Sprawdzenie jakości dokumentacji projektowej przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego za jakość dokumentacji projektowej oraz jej kompletność pod względem celu, któremu ma służyć.
7. Wynagrodzenie z tytułu nadzoru autorskiego zapłacone zostanie pod warunkiem przystąpienia do realizacji prac budowlanych wg dokumentacji projektowej Wykonawcy i adekwatnie do postępu robót. Wykonawca uprawniony jest do wystawiania faktur częściowych na wynagrodzenie z tytułu sprawowania nadzoru autorskiego do wartości nie wyższej niż 80% wynagrodzenia z tytułu nadzoru autorskiego.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy należnego mu wynagrodzenia częściowego lub końcowego w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury.
9. Wykonawca wykonana uzupełnienie lub poprawi nienależycie wykonaną dokumentację na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Nienależytym wykonaniem umowy jest:
 - a. nie wykonanie pełnego zakresu dokumentacji określonej w Umowie,
 - b. wykonanie przedmiotu Umowy z opóźnieniem,
 - c. wykonanie dokumentacji lub jej części w wadliwy sposób oraz uniemożliwiający jej wykorzystanie.

§ 5

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Okres rękojmi za wady opracowanej dokumentacji kończy swój bieg wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady Wykonawcy robót wykonanych na podstawie opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza umowa, nie dłużej jednak niż 8 lat od dnia podpisania przedmiotowej umowy.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady projektu w przypadku, jeżeli obiekt został zrealizowany wg dokumentacji projektowej na podstawie niniejszej umowy i nie osiągnął założonych parametrów technicznych i użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy projektu naprawienia szkody na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu błędów projektowych skutkujących zwiększeniem kosztów robót budowlanych. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tego tytułu do wysokości 100% wartości poniesionych dodatkowych kosztów.

§ 6

1. Wykonawca dokonał zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, tj. zł (słownie złotych:).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione na rzecz Zamawiającego w formie

§ 7

Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania przez okres obowiązywania niniejszej umowy, tj. od daty podpisania umowy do końca okresu gwarancji wymaganej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

§ 8

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
 - 1) Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu:
 - a) przerwy w wykonaniu prac projektowych z winy Zamawiającego w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego, za każdy dzień zwłoki. Ponadto termin wykonania prac projektowych ulegnie przedłużeniu o czas trwania tej przerwy,
 - b) odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, z zastrzeżeniem art. 145 Prawa zamówień publicznych
 - 2) Wykonawca obowiązany jest do zapłacenia kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
 - a) zwłoki w wykonaniu prac projektowych, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - b) zwłoki w usunięciu wad prac projektowych, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego terminu na usunięcie wad,
 - c) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w wypadku zajścia okoliczności o których mowa w art. 145 Prawa zamówień publicznych, bez kary umownej.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Ustala się, że obowiązującą formą odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy będzie odszkodowanie na zasadach ogólnych (art. 471 K.c. i następne).
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z jego wynagrodzenia.

§ 9

Wykonawca przenosi na Zamawiającego wprost z niniejszej umowy autorskie prawa majątkowe do prac projektowych będących przedmiotem niniejszej umowy do ich wykorzystania zgodnie z celem, któremu mają służyć.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 Prawa zamówień publicznych.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 12

Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sądy właściwe rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a trzy Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

kontrasygnuję: