

UMOWA O WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH

Zawarta w dniu**2008 r.** w Jasienicy pomiędzy Gminą Jasienica zwaną „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez :

Wójta Gminy Jasienica – mgr inż. **Janusza Pierzyna**

a firmą

*zwaną dalej „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez:*

.....

Umowę zawiera się w trybie przepisu art. 39 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2007r. Nr 223 poz.1655).

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **dokumentację projektowo -kosztorysową** wraz z **pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania**, pn.:

- 1) „**Budowa** prawostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej nr **4417 S** Świętoszówka –Bielsko -„Cieszyńska” w sołectwie **Jasienica** (na odcinku od istniejącego chodnika w Świętoszówce do mostu oraz od mostu do fabryki mebli).
- 2) „**Budowa** lewostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej nr **2633 S** Strumień -Jasienica w sołectwie **Landek** (na odcinku od drogi publicznej nr 490263 S „Chybie Zamachy” do drogi publicznej nr 490262 S).
- 3) „**Budowa** prawostronnego chodnika dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej nr **4425 S** Czechowice – Zabrzeg - Międzyrzecze -Wapienica w sołectwie **Międzyrzecze Dolne** (na odcinku rejon „POM „ - droga gminna nr 490331S - - Św .Floriana” do drogi gminnej nr 490330S „Tartaczna”) .
- 4) „**Budowa** prawostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej nr **4424S** Rudzica - Międzyrzecze w sołectwie **Międzyrzecze Górnym** (na odcinku od potoku Młynówka do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4425S).
- 5) „**Budowa** lewostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej nr **4427S** Międzyrzecze –Mazańcowice- Komorowice w sołectwie **Międzyrzecze Dolne** (na odcinku od drogi gminnej nr 490338S „Na Węgry” do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4426S Landek- Ligota –Mazańcowice – Stare Bielsko).
- 6) „**Budowa** prawostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi publicznej nr **490119S „Nadbrzeżna”** w sołectwie **Biery** (na odcinku od działki nr 327 do sklepu w rejonie mostu) .
- 7) „**Budowa** prawostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi publicznej nr **490325S „Św. Jana Chrzyciela”** w sołectwie **Rudzica** (na odcinku od kościoła do skrzyżowania z drogą publiczną nr 490275S „Św. Jana”).
- 8) „**Budowa** lewostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi publicznej nr **490385S „Widok”** w sołectwie **Międzyrzecze Górne** (na odcinku od drogi powiatowej nr 4425S Czechowice –Zabrzeg – Międzyrzecze - Wapienica do skrzyżowania z drogą publiczną nr 490384S „ Grabinka”).

2. Szczegółowy zakres opracowania projektowo- kosztorysowego obejmuje :

- 1) uzyskanie - sporządzenie aktualnych podkładów geodezyjnych niezbędnych do

- opracowania dokumentacji.
- 2) opracowanie projektu budowlano-wykonawczego obejmującego wszystkie branże wymaganego przepisami Prawa budowlanego (tj. Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 118 z późn. zm.) i spełniającego wymagania :
 - a) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1133),
 - b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót, w razie potrzeby uzupełnionego szczegółowymi projektami, umożliwiającymi wykonanie zamówienia bez konieczności dodatkowych opracowań w ilości 6 egzemplarzy (w formie papierowej) i 2 egzemplarzy (w wersji elektronicznej na nośniku PENDRIVE w formacie PDF),
 - 3) uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień - opinii niezbędnych do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę ,
 - 4) opracowanie projektu organizacji ruchu docelowo oraz na czas prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z uzgodnieniem właściwych jednostek - w ilości 3 egzemplarzy (forma papierowa) i 2 egzemplarzy (w wersji elektronicznej na nośniku PENDRIVE w formacie PDF),
 - 5) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiarów – w ilości 2 egzemplarzy (forma papierowa) oraz w formie elektronicznej na nośniku PENDRIVE (w formacie PDF, Word)
 - 6) opracowanie kosztorysów ofertowych (do wypełnienia przez wykonawcę) opracowanie na podstawie przedmiarów robót w ilości 2 egzemplarzy (w forma papierowa) oraz w formie elektronicznej na nośniku PENDRIVE (w formacie PDF, Excel),
 - 7) opracowanie przedmiarów robót, przez które należy rozumieć opracowanie zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych - w ilości 2 egzemplarzy (forma papierowa) oraz w formie elektronicznej na nośniku PENDRIVE (w formacie PDF, Excel),
 - 8) opracowanie kosztorysu inwestorskiego, który należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz. U. Nr. 130 poz.1389)- w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym - w ilości 2 egzemplarzy (forma papierowa) oraz w formie elektronicznej na nośniku PENDRIVE (w formacie PDF, Excel),
 - 9) inne opracowania specjalistyczne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (np. projekty budowlano- wykonawcze przekładek uzbrojenia i urządzeń podziemnych).
3. **W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest do :**
- a) czuwania w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową. W przypadku

złożenia przez oferenta, w trakcie procedury udzielania zamówienia na roboty budowlane, ofert równoważnych (czyli zastosowania materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej) lub wariantowych - kontrolowania parametrów tych materiałów i urządzeń,

- b) uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśniania Wykonawcy robót budowlanych wątpliwości, powstałych w toku realizacji tych robót,
- c) udziału w naradach technicznych,
- d) udziału w odbiorze poszczególnych istotnych części robót budowlanych oraz odbiorze końcowym inwestycji.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami i normatywami.
2. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, będące w posiadaniu Zamawiającego:
 - Warunki Techniczne dla budowy chodników w ciągu drogi powiatowej nr ZDP 7331/3F- 407/Ch/1/08 z dnia 28.01.2008 roku, ZDP 7331/3f-407/Ch/3/08 z dnia 11.02.2008 roku,
 - wyrys i wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
3. Zakres robót wykonywanych za pomocą podwykonawców:
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków, wynikających z umowy osobie trzeciej. **Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zlecenia głównego.**

§ 3

1. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji inwestycji.
2. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę :
 - a) do konsultacji z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.
 - b) do opisania proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn.: bez podawania ich nazw . Jeżeli nie będzie to możliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia, to Wykonawca zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń.
3. **W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania.**

§ 4

1. **Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie czterech miesięcy od daty podpisania umowy.**
2. Wykonawca prześle Zamawiającemu kompletne i zgodne z umową opracowanie projektowe – kosztorysowe w siedzibie Zamawiającego w terminie o którym mowa w ust. 1.
3. **Kompletną dokumentację projektową – kosztorysową należy dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej na nośniku PENDRIVE w formacie PDF.**
4. Odbiór prac projektowych odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez obie strony.
5. **Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust 3, traktuje się jako datę wykonania i odbioru dokumentacji projektowej.**
6. Do projektu Wykonawca załącza wykaz opracowanej dokumentacji projektowej oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

7. Zamawiający nie jest zobowiązany do sprawdzania jakości wykonanej dokumentacji projektowej (przedmiotu umowy).
8. Wykonawca przedmiotu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewłaściwego sporządzenia dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
9. Wykonawca przedmiotu umowy zobowiązany jest do nieodpłatnego udzielania wyjaśnień na ewentualne zapytania oferentów, jakie powstaną podczas składania ofert w przetargu na wykonawstwo robót budowlanych realizowanych na podstawie przedmiotowej dokumentacji, w terminie do 24 godzin od otrzymania od Zamawiającego pytań od oferentów.

§ 5

1. **Łączne wynagrodzenie** za wykonanie przedmiotu umowy wynosizł. **brutto**
słownie :/100 w tym 22 % podatek VAT w wysokości ...
.....zł (słownie:/100) **w tym:**
1) **za wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej wraz z uzgodnieniami** :
.....zł **brutto** - słownie:złoty/100 w tym
podatek 22% VAT w wysokościzł.(słownie : złotych 00/100) oraz
2) **za pełnienie nadzoru autorskiego** :zł.**brutto** (słownie:zł. 00/100) w
tym podatek 22% VAT w wysokościzł (słownie:złoty 00/100)
przy założeniu, iż składać się one będą z **5 pobyków** na budowie .
2. **Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest ryczałtowe i nie ulegnie zmianie.**
3. W przypadku przerwania wykonania prac projektowych z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy do dnia przerwania prac ustalona będzie przez przedstawicieli obu stron na podstawie protokołu zaawansowania prac, podpisanego przez obie strony umowy.

§ 6

1. **Zamawiający zobowiązany jest, na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego i pisemnego oświadczenia Wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć – **zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace projektowe.****
2. **Wykonawca może wystawić faktury** następująco :
1) w wysokości **do 75 %** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 5 ust. 1pkt 1. wraz z uzgodnieniami **po protokolarnym przekazaniu przedmiotu umowy** w siedzibie Zamawiającego i **złożeniu** przez Zamawiającego we właściwym organie **wniosku o pozwolenie na budowę,**
2) w wysokości - **25 %** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 5 ust. 1pkt 1. **po uprawomocnieniu się decyzji o pozwoleniu na budowę.**
3. **Za pełnienie nadzoru autorskiego dopuszcza się wystawienie faktur przejściowych za każdy pobyt na budowie potwierdzony kartą pobytu potwierdzoną przez Inspektora Nadzoru.**
4. **Faktury płatne** będą w terminie **21 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego.**
5. Faktury za prace stanowiące przedmiot umowy, będą płatne przelewem na konto Wykonawcy:.....

§ 7

1. W przypadku uniemożliwienia rozpoczęcia realizacji umowy lub zaistnienia przerw w jej wykonaniu, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, termin wykonania prac ulegnie przesunięciu o okres, wynikający z przerw lub opóźnieniu w rozpoczęciu prac.
3. Każda przerwa lub opóźnienie w podjęciu prac wymaga potwierdzenia pisemnego stron umowy z podaniem ich przyczyn.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust.1 pkt.1,
- 2) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust.1 pkt.1 za każdy dzień zwłoki,
- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 5 ust.1 pkt.1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust.1 pkt.1.

3. Stronom przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9

Zamawiający rozszerza odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy na okres do zakończenia rękojmi za wady robót budowlanych, wykonywanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy.

§ 10

Zmiany postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 11

1. Do kierowania pracami projektowymi Wykonawca wyznacza Pana jako projektanta prowadzącego.
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków umownych wyznacza się :

§ 12

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Ewentualne spory powstałe na tle wykonania umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego i podpisana w dniu2008 roku.

Zamawiający

Wykonawca

- 3) **„Budowa** prawostronnego **chodnika** dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej nr **4425 S** Czechowice -Zabrzeg- Międzyrzecze - Wapienica w sołectwie **Międzyrzecze Dolne** (na odcinku od budynku „POM” rejon drogi gminnej nr 490331S do drogi gminnej nr 490330 S „Tartaczna”).