

Umowa nr _____ (projekt)

zawarta w dniu _____ 2008 r. w Grudziądzu pomiędzy:

Powiatem Grudziądzkim reprezentowanym przez Zarząd Powiatu , 86-300 Grudziądz, ul. Małomłyńska 1 w imieniu którego występuje:

1. _____
2. _____
posiadającym NIP _____ REGON _____
zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”
a

reprezentowanym przez:

1. _____
2. _____
posiadającym NIP _____ REGON _____
zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, strony postanowiły, co następuje:

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania opracowanie dokumentacji projektowej na:

**„Wykonanie projektu przebudowy
drogi powiatowej nr 1405C Słup – Świecie nad Osą o długości 5,388 km”**

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dokumentację projektową, na którą składa się:
- 1) projekt budowlany wykonany w 5 egz. zawierający:
 - opis techniczny,
 - projekt zagospodarowania działki,
 - plan sytuacyjny – wysokościowy,
 - wypis z rejestru gruntów,
 - współrzędne punktów głównych osi trasy,
 - wysokość reperów,
 - profil podłużny,
 - przekroje poprzeczne,
 - przekroje normalne,
 - przekroje konstrukcyjne,
 - uzgodnienia z użytkownikami (dysponentami) sieci uzbrojenia terenu – tzw. lokalizacyjne
 - uzgodnienia z zarządcami innych dróg i PKP
 - plan wyřębu drzew
 - 2) projekt wykonawczy (techniczny) wykonany w 4 egz. zawierający:
 - szczegóły konstrukcyjne,
 - 3) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 2 egz. + wersja elektroniczna
 - 4) przedmiar robót – 2 egz. + wersja elektroniczna
 - 5) kosztorys inwestorski – 2 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD
 - 6) kosztorys ofertowy – 2 egz. + wersja elektroniczna
 - 7) zatwierdzony projekt docelowej organizacji ruchu – 2 egz.
 - 8) studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną – 2 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD

- 9) operat wodno – prawny (jeżeli wystąpi taka potrzeba)
 - 10) raport oddziaływania na środowisko wykonany w oparciu o art. 52 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2008 r. Nr 25 poz. 150 ze zm.).
 - 11) komplet oryginałów decyzji i uzgodnień należy umieścić w odrębnej teczce ze spisem treści (kopie dokumentów załączone do projektów powinny posiadać klauzulę zgodności z oryginałem)
3. Odbiór prac zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego.
 4. Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego obejmuje:
 - a) uzyskanie map do celów projektowych oraz wypisu z rejestru gruntów,
 - b) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego , a w przypadku braku mpzp, uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - c) wykonanie projektu budowlanego,
 - d) wykonanie projektu konstrukcji jezdni wraz z pomiarem nośności istniejącej nawierzchni metodą ugięć, odkrywkami istniejącej nawierzchni oraz pomiarami i prognozą ruchu (zgodnie z Katalogiem wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych Instytutu Badawczego Dróg i Mostów z 2001 r. oraz prognozą ruchu opracowaną wg załącznika nr 2 „Prognozy Ruchu na zamiejskiej sieci dróg krajowych w roku 2000 GDDP Warszawa 2002”,
 - e) wykonanie badań geologicznych (jeżeli wystąpi taka konieczność),
 - f) uzyskania niezbędnych dokumentów, opinii i uzgodnień koniecznych do otrzymania decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - g) uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - h) wykonanie projektu docelowej organizacji ruchu,
 - i) wykonanie kosztorysu inwestorskiego zgodnie z 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 Nr 130, poz. 1389),
 - j) 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 przedmiaru,
 - k) wykonanie studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną,
 - l) uzyskanie decyzji środowiskowej.
 5. W przypadku realizacji inwestycji przez zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się pełnić nadzór autorski nad projektem wykonywanym według opracowanej przez siebie dokumentacji na warunkach określonych odrębną umową.
 6. Przez uzyskaniem niezbędnych uzgodnień Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kompletną dokumentację celem zapoznania się z nią pod kątem zgodności z zamówieniem i akceptacją przyjętych rozwiązań

§ 2

1. Prace określone w § 1 zostaną wykonane do dnia 15 marca 2009 r.
2. Wykonawca przekaze protokolarnie Zamawiającemu kompletne i zgodne z umową opracowanie projektowe w siedzibie Zamawiającego w w/w terminie.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zamówieniem, zasadami aktualnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami, a w szczególności z ustawą Prawo budowlane (Dz. U z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), 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 2004 r. Nr 202, poz. 2072), Rozporządzeniem 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. Nr 43, poz. 430), a także wytycznymi ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 3 czerwca 2008 r. w zakresie postępowania w

sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć współfinansowanych z krajowych lub regionalnych programów operacyjnych (MRR/H/16/2/06/08).

4. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, będące w posiadaniu Zamawiającego, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz na poprawienie ich jakości
5. Do dokumentacji projektowej Wykonawca dołączy wykaz opracowań i oświadczeń o kompletności dokumentacji, jej zgodności z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
_____ zł netto
_____ zł podatek VAT
_____ zł brutto
(słownie: _____ złotych)
zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej na Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu, ul Paderewskiego 233 i protokołu odbioru wykonanych robót.
3. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przelewem z konta Powiatowego Zarządu Dróg na konto Wykonawcy nr _____.

§ 4

1. Wraz z odbiorem opracowań projektowych Zamawiający przejmie autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych wykonanych w ramach umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
 - a) użytkować opracowanie projektowe na własny użytek i użytek jednostek organizacyjnych Zamawiającego, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Powiatu Grudziądzkiego, w tym w szczególności przekazać opracowania projektowe lub ich dowolną część, także ich kopie:
 - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
 - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
 - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym
 - b) wykorzystywać opracowania projektowe lub ich dowolną część do prezentacji,
2. Zamawiający w ciągu 14 dni zbada kompletność i poprawność wykonanej dokumentacji projektowej, studium wykonalności inwestycji i w tym terminie jest zobowiązany do zawiadomienia Wykonawcy o wszelkich wadach opracowań.
3. W przypadku prawidłowego złożenia reklamacji przez zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się je nieodpłatnie usunąć w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
4. Niezależnie od tego, czy Zamawiający stwierdził wady opracowań, Wykonawca na zasadach ogólnych odpowiada wobec zamawiającego za wszelkie szkody, które Zamawiający poniesie w toku realizacji inwestycji wskutek wad dokumentacji projektowej.

§ 5

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy jest _____
2. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy jest _____

§ 6

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 umowy, co stanowi kwotę _____ zł (słownie złotych: _____).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
3. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości Zamawiający pozostawia kwotę w wysokości 30% zabezpieczenia określonego w ust.1.
4. Kwota, o której mowa w ust. 3 zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji jakości.

§ 7

1. Przed dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji ustala się na okres 3 lata, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Strony ustalają okres rękojmi na 12 miesięcy liczone od daty odbioru końcowego.

§ 8

1. Niezależnie od zabezpieczenia należytego wykonania umowy, strony ustalają zabezpieczenie w formie kar umownych.
2. Kary będą naliczane w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 0,2% wartości umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczonej od dnia wyznaczonego na wykonanie roboty do dnia faktycznego odbioru, jeżeli zwłoka powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
 - b) w wysokości 0,5% wartości umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad, liczonej od dnia wyznaczonego na wykonanie usunięcia wad do dnia faktycznego odbioru;
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za zwłokę w odbiorze przedmiotu umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 0,2% za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od niego, niezależnie od stopnia zaawansowania prac Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% wartości umownej na rzecz Zamawiającego.
4. Jeżeli wartość szkody przekroczy wartość należnych kar umownych, strony będą mogły dochodzić od siebie należności w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 9

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy muszą być, dla zachowania swojej ważności, dokonywane w formie pisemnej.

§ 10

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku zaistnienia sporu strony zobowiązują się przekazać sprawy do sądu miejscowo właściwego dla Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.

Zamawiający

Wykonawca