

UMOWA NR SP.DT.3421.P1N-42/2006

O WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH

zawarta w dniu 2006r. we Wrocławiu
pomiędzy:

**Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy
ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław**

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:

1. Andrzej Wąsik - Starosta Powiatu

2. Waldemar Szczykutowicz - Wicestarosta Powiatu

przy kontrasygnacie

Skarbnika Powiatu - Małgorzaty Dreiseitel-Cieślik

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowaną przez:

.....

§ 1

WYKONAWCA został wyłoniony na podstawie art. 91 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r., Nr 19, poz. 177 z późn. zm.), w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia zatwierdzoną w dniu 18 lipca 2006r. przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego.

§ 2

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dokumentację projektową:

Wykonanie dokumentacji projektowej na:

„Przebudowę drogi powiatowej nr 1453D na odcinku Domaszczyn - granica Powiatu, na długości ok. 7350m”

I etap – obejście Domaszczyna, dł. ok. 270m,

II etap – węzeł Łozina – granica Powiatu, dł. ok. 7080m

2. W związku z wykonaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dokumentację projektową, na którą składa się:

a) projekt budowlany – 6 egz,

b) projekty wykonawcze (branżowe) – 6 egz,

c) projekt konstrukcji jezdni zawierający: pomiar ugięć nawierzchni, odkrywki istniejącej nawierzchni, prognozę ruchu, badania geologiczne w przypadku poszerzenia jezdni, – 3 egz,

d) projekty docelowej organizacji ruchu – 6 egz,

e) projekty zastępczej organizacji ruchu – 6 egz,

f) przekroje poprzeczne w obrębie wszystkich projektowanych włączeń – 6 egz.

g) dokumentacje przetargowe na roboty budowlane – 10 egz + wersja elektroniczna (na płycie CD),

- przetargowa dokumentacja projektowa zawierająca: opis techniczny, rysunki pozwalające prawidłowo wycenić zakres robót,
 - kosztorysy ślepe,
 - szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- h) kosztorysy inwestorskie – 2 egz. + wersja elektroniczna na dyskietce (excel)
- i) komplet oryginałów decyzji, uzgodnień należy umieścić w ostatniej teczce ze spisem treści (kopie decyzji, uzgodnień, i.t.p. załączone do projektów winny posiadać klauzulę zgodności z oryginałem),
- j) studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną – 2 egz + wersja elektroniczna na dyskietce.

Odbiór prac zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego.

3. Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego obejmuje:

- a) uzyskanie map do celów projektowych oraz wypisu z rejestru gruntów,
- b) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku aktualnego 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 2001r. 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 w przypadku poszerzenia jezdni,
- f) uzyskanie 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 wykonawczego,
- i) wykonanie projektu organizacji ruchu zastępczego i docelowego,
- j) wykonanie kosztorysu inwestorskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczanie planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (**Dz. U. nr 130, poz. 1389**),
- k) 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,
- l) wykonanie studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną.

§ 3

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 podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Starostwa Powiatowego we Wrocławiu, w tym w szczególności przekazać opracowania projektowe lub ich dowolna 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 dowolna część do prezentacji,
- c) wprowadzać opracowania projektowe lub ich część do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych, zwielokrotniać opracowania projektowe lub ich części dowolną techniką.

§ 4

1. Termin wykonania zakresu robót określonych w § 2 ustala się na okres **12 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
3. 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

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji inwestycji.

§ 6

1. W ramach zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do ustalenia z Zamawiającym danych do projektowania i kosztorysowania. Wykonawca prześle protokolarnie Zamawiającemu kompletne i zgodne z umową opracowanie projektowe w siedzibie Zamawiającego w ww. terminie.
2. Odbiór prac projektowych odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.
3. Datę dostarczenia prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z dokumentacją określoną w § 2 pkt. 2 i 3 umowy traktuje się jako datę odbioru dokumentacji projektowej.
4. Do projektu Wykonawca załącza wykaz opracowanej dokumentacji projektowej oraz pisemne oświadczenie, o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego) oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.(art. 20 ust. 1 pkt. 1b Prawa Budowlanego).
5. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy jest **Danuta Nowakiewicz tel. (071) 344-36-41 do 49 wew. 403.**
6. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy:

§ 7

1. Cena za Wykonanie dokumentacji projektowej na:

„Przebudowę drogi powiatowej nr 1453D na odcinku Domaszczyn - granica Powiatu, na długości ok. 7350m”

I etap – obejście Domaszczyna, dł. ok. 270m,

II etap – węzeł Łozina – granica Powiatu, dł. ok. 7080m

2. - I etap – obejście Domaszczyna w zakresie wzmocnienie nawierzchni (dł. ok. 270m)

| L.p. | Wyszczególnienie | Cena brutto [zł] |
|------|--|------------------|
| 1 | Projekt budowlany | |
| 2 | Projekty wykonawcze (branżowe) | |
| 3 | Projekt konstrukcji jezdni zawierający: pomiar ugięć nawierzchni, odkrywki istniejącej nawierzchni, prognozę ruchu, badania geologiczne w przypadku poszerzenia jezdni | |
| 4 | Projekty docelowej organizacji ruchu | |
| 5 | Projekty zastępczej organizacji ruchu | |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| 6 | Przekroje poprzeczne w obrębie wszystkich projektowanych włączeń | |
| 7 | Dokumentacje przetargowe na roboty budowlane | |
| 8 | Przetargowa dokumentacja projektowa zawierająca: <ul style="list-style-type: none"> - opis techniczny - rysunki - kosztorysy ślepe - szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych | |
| 9 | Kosztorysy inwestorski | |
| 10 | Komplet oryginałów decyzji, uzgodnień | |
| Etap I - ogółem brutto [zł] | | |

| | | |
|----------|--------------------|--|
| Słownie: | ogółem brutto [zł] | |
|----------|--------------------|--|

3. - II etap – węzeł Łozina – granica Powiatu, dł. ok. 7080m

| L.p. | Wyszczególnienie | Cena brutto [zł] |
|-----------------------------------|--|------------------|
| 1 | Projekt budowlany | |
| 2 | Projekty wykonawcze (branżowe) | |
| 3 | Projekt konstrukcji jezdni zawierający: pomiar ugięć nawierzchni, odkrywki istniejącej nawierzchni, prognozę ruchu, badania geologiczne w przypadku poszerzenia jezdni | |
| 4 | Projekty docelowej organizacji ruchu | |
| 5 | Projekty zastępczej organizacji ruchu | |
| 6 | Przekroje poprzeczne w obrębie wszystkich projektowanych włączeń | |
| 7 | Dokumentacje przetargowe na roboty budowlane | |
| 8 | Przetargowa dokumentacja projektowa zawierająca: <ul style="list-style-type: none"> - opis techniczny - rysunki - kosztorysy ślepe - szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych | |
| 9 | Kosztorysy inwestorski | |
| 10 | Komplet oryginałów decyzji, uzgodnień | |
| Etap II ogółem brutto [zł] | | |

| | | |
|----------|--------------------|--|
| Słownie: | ogółem brutto [zł] | |
|----------|--------------------|--|

4. Całkowity koszt zamówienia wynosi:

| L.p. | Wyszczególnienie | Cena brutto [zł] |
|------|--------------------|------------------|
| 1 | Etap I | |
| 2 | Etap II | |
| | Ogółem brutto [zł] | |

Słownie całkowity koszt zamówienia brutto:

.....

10. Przy zmianie rzeczywistej długości drogi w stosunku do wynikającej z umowy o wielkości do 20% cena nie ulegnie zmianie.

§ 8

1. W celu zapewnienia właściwej jakości dokumentacji projektowej ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy na podstawie **Art. 147 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004r z późn. zm)**, w sprawie zabezpieczenia należytego wykonania umowy o zamówienie publiczne, w wysokości (art. 150 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych), w kwocie zł. (słownie:), co stanowi nie mniej niż **3 %** wartości przedmiotu zamówienia brutto.
2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Zamówienia Wykonawca wnosi w formie.
.....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Ostatecznego bez wad.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wykonanych prac projektowych w umownym terminie celem sprawdzenia przez Zamawiającego kompletu dokumentacji będącej przedmiotem zamówienia. Dopiero po sprawdzeniu kompletu dokumentacji w terminie do 14 dni Zamawiający podpisze protokół zdawczo – odbiorczy.
2. Zamawiający zobowiązany jest na podstawie 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.
3. Płatność dopuszcza się w 2 etapach:
 - a) I ETAP, w wysokości 30% wartości umowy po wykonaniu projektu budowlanego zgodnie z art. 34 ustawy z dnia z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późn. zm. oraz uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - b) II ETAP, pozostała kwota w wysokości pozostałych 70% wartości umowy zostanie zrealizowana po otrzymaniu przez Zamawiającego kompletu dokumentacji projektowej.
4. Płatność nastąpi w ciągu **21 dni** od daty dostarczenia wymaganych dokumentów.
5. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Faktury (rachunki) za prace projektowe stanowiące przedmiot umowy będą płatne przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.

§ 10

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie w wys. 0,2 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia do umownego terminu oddania.
2. Za odstąpienie od umowy – 10% wartości umownej płaci Strona z przyczyny której doszło do zerwania umowy.
3. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wys. 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia, liczony od daty wyznaczonej na usunięcie wad.
4. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania za zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 11

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego jeżeli dokumentacja ma wady zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach lub przepisach techniczno – budowlanych.
2. Zamawiającemu, który otrzymał wadliwą dokumentację przysługuje prawo żądania:
 - a) bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego bez względu na wysokość związanych z tym kosztów,
 - b) obniżenia wynagrodzenia,
 - c) odstąpienia od umowy, jeżeli zauważono wady, uniemożliwiające realizację inwestycji na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej.
3. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji jakości.
4. Termin gwarancji jakości wynosi 24 miesiące licząc od daty końcowego odbioru.
5. Z tytułu udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych rzeczy, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu.
6. Uprawnienia o jakich mowa dotyczą wad powstałych w związku z działalnością Wykonawcy.
7. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady obiektu na podstawie tego projektu.
8. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek nie osiągnięcia w zrealizowanych obiektach parametrów zgodnych z normami lub przepisami techniczno- budowlanymi.

§ 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po 2 egz. dla każdej ze stron.

§ 15

Wszelkie roszczenia powstałe przy realizacji przedmiotu umowy wynikające z ustawy z dn. 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz. U. Nr 24, poz. 83 z 1994 r. z późniejszymi zmianami, obciążają Wykonawcę.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Akceptuję projekt umowy

.....

podpis Wykonawcy

lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy