

**UMOWA NR SP.DT.3421.P1N-54/2006  
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-Cieslik  
zwanym dalej „Zamawiającym”**

**a**

.....

.....

**zwaną dalej „Wykonawcą”**

§ 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 opracowanie dokumentacji projektowej na:**

**Wykonanie projektu**

**Przebudowy drogi powiatowej nr 1918D w Długołęce od torów PKP w kierunku Kamienia, w zakresie poszerzenie i wzmocnienie nawierzchni, w miejscowości – budowa chodników i odwodnienia oraz zatok autobusowych (dł. ok. 1700m).**

**CPV – 74 23 20 00 - 4**

§ 3

2. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie następującej dokumentacji projektowej:
- a) projekt budowlany wraz z kopiami decyzji, uzgodnień posiadających klauzulę zgodności z oryginałem – 6 egz,
  - b) projekty wykonawcze poszczególnych branż, niezbędne do opracowania prawidłowej dokumentacji projektowej przebudowywanych odcinków dróg – 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 konstrukcyjne projektowanych nawierzchni,
  - g) przekroje poprzeczne w obrębie wszystkich projektowanych włączeń i punktów charakterystycznych drogi – 6 egz.
  - h) 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,
  - i) kosztorysy inwestorskie – 2 egz. + wersja elektroniczna na dyskietce (excel)
  - j) komplet oryginałów decyzji, uzgodnień należy umieścić w ostatniej teczce ze spisem treści,
  - k) studium wykonalności wraz z analizą ekonomiczną – 2 egz + wersja elektroniczna na dyskietce.
2. Szczegółowy zakres dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy obejmuje:

- a) uzyskanie map do celów projektowych oraz wypisu z rejestru gruntów,
  - b) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wypisu i wyrysów 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 wszystkich niezbędnych dokumentów, opinii i uzgodnień wymaganych dla projektu budowlanego oraz wydania decyzji ostatecznej 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. W ramach zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do ustalenia z Zamawiającym danych do projektowania i kosztorysowania.
  4. 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.
  5. Przedłożenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji ( przed uzyskaniem niezbędnych uzgodnień wymaganych we wniosku o pozwolenie na budowę) – celem zapoznania się z nią pod kątem zgodności z zamówieniem i akceptacją przyjętych rozwiązań.

#### § 4

1. Prace określone w § 3 zostaną wykonane w okresie **12 miesięcy od dnia podpisania umowy**.
2. Wykonawca przekaże protokolarnie Zamawiającemu kompletne i zgodne z umową opracowanie projektowe w siedzibie Zamawiającego w/w terminie.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
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.

#### § 5

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych.

#### § 6

1. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu zamówienia publicznego określonego § 3 będzie protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez obie strony.
2. Przekazanie dokumentacji projektowej nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy jest **Danuta Nowakiewicz tel. (071) 344-36-41 do 49 wew. 403**.
4. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do udzielania wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy:  
.....

#### § 7

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 Wrocławskiego, 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.

#### § 8

1. 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.
2. W przypadku prawidłowego złożenia reklamacji przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się je nieodpłatnie usunąć w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
3. Niezależnie od tego, czy Zamawiający stwierdził wady opracowań w terminie wyżej określonym, czy też po terminie, Wykonawca na zasadach ogólnych odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie szkody, które Zamawiający poniesie w toku realizacji inwestycji wskutek wad dokumentacji projektowej.

#### § 9

1. Cena za Wykonanie dokumentacji projektowej na:

**Wykonanie projektu  
Przebudowy drogi powiatowej nr 1918D w Długołęce od torów PKP w kierunku Kamienia, w zakresie poszerzenie i wzmocnienie nawierzchni, w miejscowości – budowa chodników i odwodnienia oraz zatok autobusowych (dł. ok. 1700m).  
CPV – 74 23 20 00 - 4**

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"> <li>- opis techniczny</li> <li>- rysunki</li> <li>- kosztorysy ślepe</li> <li>- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych</li> </ul>	
9	Kosztorys inwestorski	
10	Komplet oryginałów decyzji, uzgodnień	

<b>Ogółem brutto [zł]</b>	
---------------------------	--

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

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

#### § 10

- 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 ..... (słownie: .....), co stanowi nie mniej niż **3 %** wartości przedmiotu zamówienia brutto.
- Zabezpieczenie Należytego Wykonania Zamówienia Wykonawca wnosi w formie.....
- Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Ostatecznego bez wad.

#### § 11

- Wynagrodzenie o którym jest mowa § 9 ust. 1 staje się wymagalne po dostarczeniu Zamawiającemu następujących dokumentów:
  - protokołu zdawczo – odbiorczego;
  - 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;
  - faktury.
- Płatność dopuszcza się w 2 etapach:
  - I ETAP, w wysokości 50% 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 ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę,
  - II ETAP, pozostała kwota w wysokości 50% wartości umowy zostanie zapłacona po wykonaniu przez Wykonawcę całości zamówienia określonego w § 3 niniejszej umowy i dostarczeniu jej Zamawiającemu.
- Płatność nastąpi w terminie **21 dni** od daty dostarczenia protokołu odbioru ostatecznego wykonanego przez Zamawiającego wraz z fakturą wystawioną przez Wykonawcę.
- Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
- Faktury (rachunki) za prace projektowe stanowiące przedmiot umowy będą płatne przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.

#### § 12

- Za niewykonanie albo nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy dotyczące wykonania dokumentacji projektowej, strony ustalają kary umowne. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
  - za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji projektowej w wysokości 0,2% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia kiedy dokumentacja powinna być dostarczona.
  - za opóźnienie w usuwaniu wad w dokumentacji projektowej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od upłynięcia terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
- W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od niego, niezależnie od stopnia zaawansowania prac Wykonawca zapłaci 10% wartości umownej na rzecz Zamawiającego.
- 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.

#### § 13

- 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.
- 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 z winy Wykonawcy, 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. 4 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 zbudowanego 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.

§ 14

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

§ 15

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

§ 16

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

§ 17

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 ustalenia zawarte w niniejszej umowie

.....  
podpis Wykonawcy  
lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy