

UMOWA NR / ZI / 2008

zawarta w dniu

pomiędzy Miastem Elk z siedzibą w Elku przy ul. Piłsudskiego 4
 reprezentowanym przez:

Tomasza Andrukiewicza - Prezydenta Miasta

przy kontrasygnacie:

Jarosława Wróbla – Skarbnika Miasta

zwanym w dalszej treści umowy "Zamawiającym",

a,

NIP, REGON

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, uprawnionym do wykonywania niniejszej umowy na podstawie wygranego przetargu nieograniczonego w postępowaniu o zamówienie publiczne na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2007 roku Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) o następującej treści:

Przedmiot i termin wykonania umowy

§ 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie projektu przebudowy ulicy Wojska Polskiego w Elku na odcinku od ul. Mickiewicza do ulicy Targowej.**

I etap – odcinek od ul. Targowej do ul. Kościuszki (włącznie) z przebudową skrzyżowania z sygnalizacją świetlną, wykonać ekspertyzę konstrukcji mostu na rzece Elk stanowiącą podstawę do wykonania projektu przebudowy mostu.

II etap – odcinek od ul. Kościuszki do ulicy Mickiewicza (bez uwzględnienia przebudowy tego skrzyżowania – opracowanej według odrębnego projektu).

Projekt przebudowy ulicy Wojska Polskiego obejmuje wykonanie dwujezdniowej ulicy o nawierzchni asfaltowej (KR2) po dwa pasy w każdym kierunku, z pasem rozdzielającym budowę sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach z ul. Kościuszki, Armii Krajowej, ul. Targowej (opcjonalnie w stosunku do budowy ronda) i Parkowej. Długość projektowanego odcinka wynosi około 1200 mb.

W opracowaniu należy uwzględnić przebudowę chodników, parkingów, dowiązanie do ścieżek rowerowych w obszarze projektowania, przebudowę oświetlenia ulicznego i odwodnienie. W cenie oferty należy uwzględnić również przebudowę istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną przebudową tj. sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, wszelkich sieci teletechnicznych, telefonicznych, gazociągów oraz sieci energetycznych NN i SN.

2. Opracowanie należy wykonać na podstawie koncepcji przebudowy ul. Wojska Polskiego, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i złożonej oferty, aktualnie obowiązującymi zarządzeniami, normami, instrukcjami i innymi przepisami dotyczącymi projektowania.
3. Zakres rzeczowy opracowania obejmuje następujące elementy dokumentacji:
- 1) wykonanie mapy do celów projektowych
 - 2) przygotowanie wniosku wraz z załącznikami do uzyskania decyzji środowiskowej zgodnie z wytycznymi UE wraz z opracowaniem raportu oddziaływania na środowisko dla całości przedsięwzięcia,
 - 3) przygotowanie wniosku wraz z załącznikami do uzyskania decyzji lokalizacyjnej dla całości przedsięwzięcia,
 - 4) projekt budowlano – wykonawczy z uwzględnieniem etapowania realizacji przedsięwzięcia (2x6 egz.),
 - 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (2 egz.),
 - 6) przedmiar robót w układzie SST (2 egz.),
 - 7) Kosztorys inwestorski z podziałem na etapowanie (3 egz.)

- 8) Zbiorcze zestawienie kosztów wykonania zadania opracowane na podstawie kosztorysów inwestorskich dla każdego etapu oddzielnie.
- 9) Przygotowanie wniosku do pozwolenia na budowę wraz z załącznikami.
Projektant zobowiązany jest do uzyskania warunków technicznych niezbędnych do opracowania projektu od zarządcy dróg (tj. Wydziału Mienia Komunalnego UM w Elku – Referat Drogowy) oraz zarządców poszczególnych sieci budowanych lub przebudowywanych.
4. Opracowanie projektu budowlano – wykonawczego wymienionego w ust. 3 pkt. 4 obejmuje następujące elementy:
- 1) Projekt zagospodarowania terenu z uzyskaniem uzgodnień niezbędnych do zatwierdzenia projektu,
 - 2) Projekt drogowy uwzględniający lokalne warunki techniczne i terenowo – prawne,
 - 3) Projekt konstrukcyjny – przebudowa mostu łącznie z ekspertyzą,
 - 4) Projekt oświetlenia jezdni i chodników,
 - 5) Projekt sygnalizacji świetlnej (4 skrzyżowania),
 - 6) Projekt przebudowy kanalizacji deszczowej,
 - 7) Projekt przebudowy infrastruktury kolidującej z projektowaną przebudową (w tym: kanalizacji sanitarnej, sieci teletechnicznych, sieci energetycznych, gazociągu, wodociągu).
 - 8) Projekt zieleni oraz elementów małej architektury (ujednolicenie studzienek piwnicznych w chodnikach, tablice informacyjne, słupy ogłoszeniowe, ozdobne zabezpieczenie drzew),
 - 9) Projekt oznakowania i organizacji ruchu.
 - 10) Projekt orurowania pod sieci teletechniczne wzdłuż ulicy po obu stronach
5. Projekty należy opracować w rozbiu na dwa etapy również w części kosztowej. Materiały dla Zamawiającego należy sporządzić również w wersji elektronicznej i przekazać w całości na nośniku elektronicznym dostępnym dla oferentów przystępujących do przetargu na realizację robót.
6. Termin wykonania projektów:
- I etap do 30.06.2009 r.
 - II etap do 30.11.2009 r.

Wynagrodzenie za przedmiot umowy

§ 2.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:
- | | | |
|-------------|-------|-----|
| netto: | | PLN |
| Podatek VAT | | PLN |
| brutto: | | PLN |
- (słownie:/100)
określone na podstawie tabeli zbiorczej cen, stanowiącej Załącznik nr 1 do umowy.
2. Należność za przedmiot umowy będzie płatna w terminie 14 dni od daty dostarczenia faktury częściowej i końcowej wraz z protokołem odbioru przedmiotu umowy.

Obowiązki storn

§ 3.

1. Wykonawca wykona prace objęte niniejszą umową w sposób kompleksowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi zarządzeniami, normami, instrukcjami i innymi przepisami dotyczącymi projektowania i współczesną wiedzą techniczną, oraz zapewni właściwą jakość tych prac.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie wynikającym z przepisów. Warunkowe uzgodnienia obligują Wykonawcę do uzupełnienia przedmiotu umowy i nie stanowią podstawy do dodatkowych wynagrodzeń.
3. Wykonawca dołączy do opracowania oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i wytycznymi i że zostało wykonane w stanie

kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz oświadczenie, iż dostarczony projekt jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.

4. Wraz z przekazaniem dokumentacji Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe wraz z prawami zależnymi we wszystkich polach eksploatacji określonych ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.)

Warunki gwarancji

§ 4.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy **na okres 24 miesięcy** od daty sporządzenia protokołu przekazania dokumentacji Zamawiającemu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wad powstałych z jego winy i ujawnionych w okresie gwarancji.
3. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w uzgodnionym terminie, Zamawiający dokona ich usunięcia we własnym zakresie i kosztami obciąży Wykonawcę.
4. Ewentualne wady dokumentacji Zamawiający winien reklamować niezwłocznie po ich ujawnieniu i ma prawo żądać bezpłatnego ich usunięcia w terminie 14 dni albo innym uzgodnionym przez Strony.

Przerwanie, odstąpienie od umowy, kary umowne

§ 5.

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
 - A. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 2 ust. 1 za odstąpienie od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.
 - B. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
 - a) zwłoki w wykonaniu pracy projektowej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
 - b) zwłoki w usunięciu wad pracy projektowej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki licząc od ustalonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad.
 - c) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 2 ust. 1 umowy.
2. Opóźnienie w wykonaniu przez Wykonawcę opracowania projektowego o ponad 30 dni w stosunku do terminu umownego, a także opóźnienie w usunięciu wad i usterek o ponad 30 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, Zamawiający może traktować jako równoznaczne z odstąpieniem od umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 2 ust. 1 umowy.
3. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

Postanowienia końcowe

§ 6.

1. Wykonawca wyznacza do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy.
2. Zamawiający wyznacza inż. Mirosława Cichowicza jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 7.

Powierzenie przez Wykonawcę prac objętych umową podwykonawcom nie wykazanych w ofercie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym.

§ 8

Wszelkie zmiany warunków niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem ich nieważności.

§ 9

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) oraz właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Spory mogące zaistnieć przy wykonywaniu umowy rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego jeden dla Wykonawcy

Zamawiający:

Wykonawca:

Oświadczenie:

Oświadczamy, że po zapoznaniu się z treścią projektu umowy i innych dokumentów przetargowych wyrażamy zgodę na zawarcie umowy z Zamawiającym na warunkach przedstawionych w projekcie umowy w dniu jej przedłożenia oraz, że wniesiemy wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

.....
.....
(podpisy sygnatariuszy umowy)

TABELA ZBIORCZA CEN

projektu przebudowy ulicy Wojska Polskiego w Elku na odcinku od ul. Mickiewicza do
ulicy Targowej.

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba egz.	Cena netto
1	Mapa do celów projektowych	1 kpl.	
2	Przygotowanie wniosku wraz z załącznikami do uzyskania decyzji środowiskowej zgodnie z wytycznymi UE oraz opracowanie raportu oddziaływania na środowisko dla całości przedsięwzięcia	2 egz.	
3	Przygotowanie wniosku wraz z załącznikami do uzyskania decyzji lokalizacyjnej dla całości przedsięwzięcia	2 egz.	
4	Projekt budowlano – wykonawczy z uwzględnieniem etapowania realizacji przedsięwzięcia I etap II etap w tym:	6 egz. 6 egz.	
	4a . Projekt zagospodarowania terenu z uzyskaniem uzgodnień niezbędnych do zaawansowania projektu. 4b. Projekt drogowy uwzględniający lokalne warunki techniczne i terenowo-prawne. 4c. Projekt konstrukcyjny – przebudowa mostu łącznie z ekspertyzą. 4d. Projekt oświetlenia jezdni i chodników 4e. Projekt sygnalizacji świetlnej (4 skrzyżowania) - Wojska Polskiego i Armii Krajowej - Wojska Polskiego i Kościuszki - Wojska Polskiego i Parkowa - Wojska Polskiego i Targowa 4f. Projekt przebudowy kanalizacji deszczowej 4g. Projekt przebudowy infrastruktury kolidującej z projektowaną przebudową (w tym: kanalizacji sanitarnej, sieci teletechnicznych, sieci energetycznych, gazociągu, wodociągu) 4h. Projekt zieleni oraz elementów małej architektury (ujednolicenie studzienek piwnicznych w chodnikach, tablice informacyjne, słupy ogłoszeniowe, ozdobne zabezpieczenie drzew) 4i. Projekt oznakowania i organizacji ruchu		

	4j. Projekt orurowania pod sieci teletechniczne wzdłuż ulicy po obu stronach		
5	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót	2 egz.	
6	Przedmiar robót w układzie SST	2 egz.	
7	Kosztorys inwestorski z podziałem na etapowanie inwestycji	3 egz.	
8	Zbiorcze zestawienie kosztów wykonania zadania opracowane na podstawie kosztorysów inwestorskich dla każdego etapu odrębnie	2 egz.	
9	Przygotowanie wniosku do pozwolenia na budowę wraz z załącznikami	2 egz.	
	cena netto		
	podatek VAT		
	cena brutto		