

PROJEKT UMOWY

UMOWA Nr ...../2014

zawarta w dniu .....2014 r. w Ostrowie wielkopolskim pomiędzy Miejskim Zarządem Dróg, ul. Zamenhofska 2 B, 63-400 Ostrów Wielkopolski,

reprezentowanym przez:

mgr inż.. Marcina Wierzchowskiego - Dyrektora

.....  
zwanym w dalszej treści „Zamawiającym”

a .....

reprezentowanym przez: .....

mającym swą siedzibę: .....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą” o treści następującej:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje obowiązek wykonania opracowania pn.:

**„ Projekt budowlany i wykonawczy rozbudowy północnego odcinka ramy komunikacyjnej miasta Ostrowa Wielkopolskiego : od ul. Kaliskiej, poprzez ul. Torową i Osadniczą do ul. Poznańskiej wraz z nadzorem autorskim”**

2. W skład zamawianej dokumentacji projektowej wchodzi następujące opracowania projektowe:

-	Mapa do celów projektowych skala 1: 500,
-	Dokumentacja geotechniczna,
-	Dokumentacja formalno-prawna,
-	Materiały do uzyskania decyzji ZnRID
-	Projekt budowlany drogowy z projektami branżowymi ( wod-kan, energetyka, oświetlenie, gaz, zieleń i inne wg potrzeb)
-	Projekt budowlany obiektu inżynierskiego w postaci tunelu pod wiaduktem kolejowym pod liniami kolejowymi nr 272 Poznań-Kluczbork i nr 14 Łódź - Tuplice
-	Projekty wykonawcze jw.
-	Projekty podziału z wyniesieniem w terenie i czasowymi zajęciami
-	Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi
-	Dokumentacja przetargowa ze specyfikacjami wykonania i odbioru robót budowlanych
-	Kosztorys inwestorski
-	- Decyzja środowiskowa - uzyska Zamawiający, po wcześniejszym przekazaniu przez Wykonawcę danych (m.in. opis systemu odwodnienia, lokalizacja przepustów, zakres wycinki zieleni, informacja o warunkach gruntowo-wodnych na podstawie wierceń, bilans mas ziemnych i inne)
-	Decyzja pozwolenie wodno-prawne i inne wg potrzeb.

3. Opracowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami,

w szczególności:

- wymogami ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
- Instrukcją Id-2 „Warunki techniczne dla kolejowych obiektów inżynieryjnych”
- wymogami ustawy Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 129 poz. 902 z późn. zmianami),
- Ustawą z dnia 18.07.2001r. – Prawo Wodne (Dz. U. z 2001 r. Nr 115 poz. 1229 tekst jednolity z 2011 r. Dz.U. nr 32 poz. 159 z późn. zmianami),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 63, poz. 735 z 2000r. § 40.2,
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430),
- obowiązującymi normami,
- wymogami Rozporządzenia 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,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170 poz. 1393),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr. 177 poz. 1729).
- Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (9 Załącznik do Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)
- innymi wymaganiami zgodnymi obowiązującym prawem.

4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumentację projektową sprawdzoną przez inną jednostkę projektową, bądź przez innego projektanta, posiadającego stosowne uprawnienia. Koszty sprawdzenia ponosi Wykonawca.

## § 2

1. Termin wykonania opracowania: zgodnie z *Harmonogramem*, stanowiącym załącznik do umowy
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 może ulec zmianie w następujących przypadkach:
  - 1/ gdy z powodu wystąpienia rozbieżności na mapach geodezyjnych, pomimo terminowego sporządzenia mapy, wydłuży się termin jej rejestracji,
  - 2/ ze względu na przedłużające się terminy uzgodnień, wydawania odpowiednich decyzji administracyjnych itp. na które Wykonawca nie ma wpływu, a dołożył wszelkiej staranności w celu ich uzyskania,
  - 3/ w przypadku zmiany zakresu dokumentacji projektowej
  - 4/ w przypadku zawieszenia prac projektowych przez Zamawiającego
  - 5/ na skutek wystąpienia w trakcie opracowywania przedmiotu zamówienia innych nie przewidzianych zdarzeń mających wpływ na realizację zamówienia.

## § 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie:

Netto	-	zł
VAT %	-	zł
<b>Brutto</b>	-	<b>zł</b>

Zgodnie z poniższym zestawieniem

Poz.	Wyszczególnienie opracowań projektowych	Jednostka		Cena jedn. netto w (zł)	Wartość netto w (zł)
		(nazwa)	(ilość)		
1	Mapa do celów projektowania	kpl	1	-	
2	Dokumentacja formalno-prawna	kpl	1	-	
3	Dokumentacja geotechniczna	kpl	1	-	
4	Materiały do uzyskania ZnRID	kpl	1	-	
5	Projekty budowlane i wykonawcze	kpl	1	-	
6	Dokumentacja przetargowa	kpl	1	-	
7	Kosztorysy inwestorskie	kpl	1	-	
8	Projekty podziału	szt.	32		
9	Wyniesienie granic w terenie	szt. działek	32		
10	Projekt organizacji ruchu	kpl	1	-	
<b>RAZEM netto:</b>					

1. Wykonawca wyznacza ..... do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy.
2. Zamawiający wyznacza panią mgr inż. Zofię Kałmucką jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

## § 4

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
2. Wykonawca jest świadomy odpowiedzialności odszkodowawczej za niewykonanie lub nie należyte wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z art. 471 kc

## § 5

1. Wykonawca z chwilą oddania przedmiotu umowy przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawami zależnymi do wymienionego w § 1 dzieła w zakresie ustalonym przez ustawę z dn. 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz. U. z 2006r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.).
2. Wobec przeniesienia na Zamawiającego praw zależnych wskazanych w ust.1, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonywania zmian, poprawek, aktualizacji i innych czynności niezbędnych dla wdrożenia projektu, a Wykonawca na czynności takie wyraża zgodę, przy czym czynności te mogą zostać zlecone przez Zamawiającego zarówno Wykonawcy jak i osobie trzeciej, a także mogą być wprowadzane przez Zamawiającego.
3. Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiającemu w związku z treścią ust.1 i zgodnie z zapisami

wskazanej w nim ustawy - przysługuje prawo eksploatacji przedmiotu umowy w formie papierowej, graficznej, a także elektronicznej.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w zakresie wymienionym w § 1 w następujących ilościach egzemplarzy:

- Mapa do celów projektowania dróg - 1 egz. w wersji elektronicznej + egzemplarze dla potrzeb projektowania
- dokumentacja formalno-prawna - 1 egz.
- dokumentacja geotechniczna - 3 egz.
- projekty podziału - 6 egz.
- projekty budowlane wszystkich branż - 6 egz. w formie papierowej  
- 2 egz. - w formie elektronicznej na nośniku CD
- projekty wykonawcze - po 4 egz. dla każdego etapu
  - I - etap od DK nr 25 ul. Kaliskiej do ul. Gdańskiej
  - II - etap ul. Torowa (do skrzyżowania z DP nr 5599P - ul. Limanowskiego)
  - III etap - ul. Osadnicza
  - IV etap - od ul. Osadniczej do DK nr 11 ul Poznańskiej wraz z budową tunelu pod wiaduktem kolejowym
- projekt organizacji ruchu - 4 egz. w formie papierowej  
- 2 egz. - w formie elektronicznej na nośniku CD
- dokumentacja przetargowa – 1 egz. (w formie papierowej i elektronicznej)
- kosztorys inwestorski - 2 egz. w formie papierowej (dla każdego etapu oddzielnie)  
- 2 egz. - w formie elektronicznej na nośniku CD
- Szczegółowe Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych -  
- 2 egz. w formie papierowej  
- 2 egz. - w formie elektronicznej na nośniku CD
- Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi – 1 egz. dla Zamawiającego + egzemplarze do uzgodnień
- Materiały do ZnRID – 2 egz.

w terminach wymienionych w Tabeli opracowań projektowych.

Docelowo ilość egzemplarzy do przekazania może ulec zmianie

Wraz z przekazaną dokumentacją projektową Wykonawca dołączy oświadczenie o zgodności dokumentacji z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi, normami i wytycznymi oraz wykonaniu w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

2. Format elementów dokumentacji przekazywanej w formie elektronicznej należy uzgodnić z Zamawiającym.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazywać elementy przedmiotu umowy protokołem zdawczo – odbiorczym, potwierdzającym termin wykonania.
4. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego (dział techniczny).
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy o którym mowa w § 1 niniejszej umowy sprawdzony przez inną jednostkę projektową bądź innego projektanta, posiadającego odpowiednie uprawnienia.
6. Koszty sprawdzenia, o których mowa w ust. 5 pokryje Wykonawca we własnym zakresie.

§ 7

Rozbudowa północnego odcinka ramy komunikacyjnej miasta Ostrowa Wielkopolskiego może być przedmiotem wniosku o dofinansowanie ze środków unijnych.

Forma projektu i metodologia opracowania musi odpowiadać wymaganiom stawianym projektom dofinansowanym ze środków UE.

Niedotrzymanie wymaganych przez Zamawiającego terminów wykonania poszczególnych elementów opracowania, skutkować może stratami finansowymi dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski.

§ 8

1. We wstępnej fazie projektowania Wykonawca dokona w Miejskim Zarządzie Dróg w Ostrowie Wielkopolskim prezentacji przyjętych rozwiązań projektowych .  
Kontynuacja prac projektowych nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań projektowych.
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do sporządzania i przekazywania zestawień zawierających wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań projektowych.

§ 9

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony będą płacić następujące kary umowne:
  - A. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu:
    - a) odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego
  - B. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
    - a) zwłoki w wykonaniu pracy projektowej - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu umownego terminu wykonania.
    - b) zwłoki w usunięciu wad pracy projektowej w wysokości – 0,3 % dziennie wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad.
    - c) odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad i uwzględnienia uwag i zmian wniesionych przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty powiadomienia o wadach.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.  
W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego jej z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po zakończeniu całości opracowania lub po wykonaniu dowolnego elementu wykazanego w Tabeli Elementów Rozliczeniowych
2. Miejscem odbioru przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego.
3. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół zdawczo - odbiorczy
5. Zamawiający przekaże wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy w terminie do 21 dni od daty wpłynięcia faktury do Miejskiego Zarządu Dróg.

6. Zamawiający dokona sprawdzenia pracy projektowej i w przypadku stwierdzenia wad dokona zapłaty po usunięciu wad, w terminie do 21 dni licząc od rzeczywistego terminu usunięcia wad.
7. Wykonawca oświadcza, że samodzielnie rozlicza się z podatków.
8. Kwota określona w § 1 obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy oraz podatki, które musi zapłacić.

#### § 11

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w każdym czasie wraz z prawem naliczenia kary umownej w wysokości, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. B c), jeżeli:
  - 1/ Wykonawca nie dotrzymuje umownego lub przesuniętego terminu zakończenia wykonania opracowania o co najmniej 30 dni.
  - 2/ Wykonawca realizuje umowę w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i warunkami określonymi prawem.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy trwa dłużej niż jeden miesiąc, Zamawiający może odstąpić od umowy bez uzasadnienia.

#### § 12

1. Zamawiający ma prawo polecić dokonywanie zmiany w Umowie, tj. nakazać:
  - a) pominąć jakieś opracowania projektowe lub ich elementy,
  - b) zmienić kolejność i termin wykonania opracowań projektowych lub ich elementów,
  - c) wykonać zamiennie opracowania projektowe lub ich elementy,a Wykonawca powinien wykonać każde z tych poleceń.
2. Polecenie przez Zamawiającego zmiany nie unieważnia w jakiegokolwiek mierze Umowy, ale skutki zmiany mogą stanowić podstawę do modyfikacji - na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego – wynagrodzenia lub/i terminu zakończenia opracowań projektowych lub/i innych zapisów umownych.
3. Wykonawca nie wprowadzi żadnej ze zmian, o których mowa w ust. 1., bez polecenia Zamawiającego. Wprowadzenie tych zmian bez polecenia Zamawiającego stanowić będzie podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

#### § 13

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Do umowy nie zostaną wprowadzone postanowienia niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

#### § 14

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwych ze względu na siedzibę Zamawiającego sądów powszechnych.

#### § 15

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane, kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

§ 16

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1/ oferta Wykonawcy
- 2/ specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 3/ opis przedmiotu zamówienia
- 4/ zawiadomienie o wyborze oferty.

§ 18

Umowę sporządza się w 2 egz., w tym 1 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**