

PZD/ST/342/4/206

UMOWA NR / 345 / DP / ST / 2016

Zawarta w dniur. w Żarkach pomiędzy:

**Powiatem Myszkowskim - Powiatowym Zarządem Dróg w Myszkowie z siedzibą w Żarkach ,
ul. Myszkowska 59, 42-310 Żarki, NIP: 577 17 46 272 , REGON 151405866**
reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....

NIP:, REGON:

reprezentowanym przez :

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zgodnie z art. 4 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 1020), Nr sprawy: zawarta została umowa następującej treści:

§1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy tj.: opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: "Przebudowa mostów drogowych usytuowanych nad rzeką Czarka i Leśniówka w ciągu drogi powiatowej Nr 3809 S w miejscowości Żarki" wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

2. Opis obiektów - Konstrukcja i parametry techniczne istniejących obiektów:
-Most drogowy w ciągu drogi powiatowej Nr 3809 S usytuowany nad rzeką Czarka w miejscowości Żarki.

1. Most jednoprzęsłowy, płyta monolityczna o pełnym przekroju swobodnie podparta
2. Przyczółki betonowe, pełnościennie na fundamentach bezpośrednich

3. Długość obiektu - 7,50 m
4. Długość całkowita - 11,30 m
5. Rozpiętość teoretyczna przęseł - 1 x 11,0 m
6. Szerokość całkowita - 12,80 m

- Most drogowy w ciągu drogi powiatowej Nr 3809 S usytuowany nad rzeką Leśniówka w miejscowości Żarki.

1. Most jednoprzęsłowy, płyta monolityczna o pełnym przekroju swobodnie podparta
2. Przyczółki betonowe, pełnościennie na fundamentach bezpośrednich
3. Długość obiektu - 3,50 m
4. Rozpiętość teoretyczna przęseł - 1 x 3,0 m
5. Szerokość całkowita - 9,30 m

Nośność użytkowa przebudowanych obiektów mostowych powinna odpowiadać **klasie "B" wg PN-85/S-10030**, a parametry techniczne drogi powiatowej na obiektach - **klasie "Z"**

3. Zamawiający informuje, że **nie dysponuje** projektem technicznym istniejących obiektów mostowych. Zamawiający informuje, że **dysponuje**: Raportem z przeglądu rozszerzonego wykonanego w roku 2015, dla:

- Mostu drogowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej Nr 3809 S przez rz. Czarka w Żarkach.

W przedmiotowym raporcie określono następujące zalecenia dotyczące potrzeby wykonania zakresu prac przy remoncie lub przebudowie ww. obiektu:

- naprawić przyczółki (ubytki betonu),
- umocnić koryto rzeki (zabezpieczyć przyczółki przed podmywaniem),
- na pomoście wykonać warstwę wyrównawczo - spadkową i nową izolację,
- osadzić krawężniki, wykonać nowe kapy i gzymsy

- Mostu drogowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej Nr 3809 S przez rz. Leśniówkę w Żarkach.

W przedmiotowym raporcie określono następujące zalecenia dotyczące potrzeby wykonania zakresu prac przy remoncie lub przebudowie ww. obiektu:

- odtworzyć, wzmocnić i zabezpieczyć kamienną konstrukcję przyczółków w części dolnej narażonej na podmycie,
- naprawić spody belek ustroju nośnego, uzupełnić ubytki betonu,
- wykonać warstwę wyrównawczo- spadkową (na całości pomostu) i ułożyć nową izolację,
- osadzić krawężniki, wykonać nowe kapy z gzymsami,
- zamontować barieroporęcze,
- ułożyć nowe nawierzchnie na jezdni i chodnikach.

4. Wykonawca zobowiązany jest do pełnienia nadzoru autorskiego bez dodatkowego wynagrodzenia (cena ofertowa powinna uwzględnić koszty nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji).

5. Opracowana dokumentacja projektowa dla przebudowy przedmiotowych obiektów mostowych musi odpowiadać min. aktualnym warunkom technicznym zawartym w:

1) Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735 z póź. zm.)

2) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z póź. zm.)

3) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr. 177, poz. 1729 ze zm.).

6. Opracowanie musi zawierać:

- kompletny projekt budowlany – wykonawczy w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę i do zrealizowania robót budowlanych – 4 egz. oraz na dysku CD (rysunki w formacie pdf);
- specyfikację wykonania i odbioru robót – w 2 egz. w formie pisemnej oraz na CD;
- kosztorys inwestorski - w 2 egz. w formie pisemnej oraz na CD;
- przedmiar robót - w 2 egz. w formie pisemnej oraz na CD;
- projekt stałej organizacji ruchu - 2 egz. w formie pisemnej oraz na płycie CD.

7. W ramach wynagrodzenia umownego do obowiązków Wykonawcy należy:

- przedłożenie projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane, aktualnym na dzień opracowania projektu; projekt budowlany winien być opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U.2012.462 z dnia 2012.04.27)
- opracowanie kompletnego projektu wykonawczego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót oraz stałej organizacji ruchu,
- tam, gdzie do uzyskania niezbędnego dokumentu potrzebny jest wniosek Zamawiającego – przygotowanie wniosku do podpisu, pokrycie wszelkich urzędowych opłat, opłat skarbowych oraz uzyskanie tego dokumentu.
- w zakres zamówienia wchodzi ponadto: pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót, przygotowanie odpowiedzi na etapie postępowania i ewentualna modyfikacja dokumentacji, ewentualne zaktualizowanie całości bądź w częściach kosztorysu inwestorskiego na etapie przygotowywania procedur przetargowych

8. Wykonawca oświadcza, że posiada stosowne kwalifikacje do wykonania zadania, tj. uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta Nr w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych i jest członkiem PIIB o numerze ewidencyjnym

9. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zawartość merytoryczną, techniczną i prawną opracowania projektowego, będącego przedmiotem zamówienia .

10. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez zamawiającego wynikłe z wad przedmiotu zamówienia.

11. Wykonawca będzie wykonywać swoje obowiązki w ścisłej współpracy z Zamawiającym i zgodnie z jego poleceniami i obowiązującymi przepisami.

12. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy wyznacza się tel.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy (opracowanie dokumentacji projektowej) do dnia: **07.09.2016r.**
2. Zamówienie uznaje się za wykonane z dniem obustronnego podpisania protokołu przekazania Zamawiającemu kompletnego i zgodnego z umową opracowania projektowego w zakresie wskazanym w §1 umowy oraz złożenia wniosku o pozwolenie na budowę.
3. Warunkiem opracowania dokumentacji projektowej jest uprzednie zatwierdzenie przez Zamawiającego projektu wstępnego.
4. Zatwierdzenie, o którym mowa w ust.3 nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej. Wykonawca jest w szczególności odpowiedzialny za prawidłowość zaprojektowanych rozwiązań technicznych.
5. Okres rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej zakończy się wraz z okresem rękojmi na roboty budowlane wykonane na jej podstawie.
6. Okres oczekiwania na postanowienia, decyzje administracyjne oraz uzyskanie koniecznych uzgodnień, zostanie włączony do czasu przysługującego w umowie projektantowi na realizację niniejszego zamówienia.
7. Odbiór wykonanej dokumentacji nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie spisanego protokołu wykonania przedmiotu umowy.
8. Podpisanie protokołu odbioru nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych dokumentacji projektowej.
9. Do projektu Wykonawca załącza pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową i kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Za działania i zaniedbania podwykonawców dokumentacji, Wykonawca dokumentacji ponosi odpowiedzialność jak za postępowanie własne.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w §1 strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości: **zł netto** (słownie :), plus należny podatek VAT (.....%) -zł,**zł brutto**
(słownie:.....
.....).
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nie podlega waloryzacji.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość częściowej zapłaty za wykonaną i odebraną część zamówienia. Zapłata częściowa nie może przekroczyć łącznie 30% wartości zamówienia brutto, o którym mowa w ust 1 tego paragrafu bez względu na ilość dokonywanych zapłat częściowych.

4. Podstawą do zapłaty za wykonaną i odebraną część dokumentacji projektowej będzie faktura łącznie z protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Wypłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

6. Podstawą do wystawienia faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy, będzie protokół zdawczo – odbiorczy kompletnej dokumentacji projektowej podpisany przez obie strony umowy.

7. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku braków lub uchybień w dokumentacji, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania uzupełnień lub poprawek na własny koszt, bez dodatkowego wynagrodzenia w terminie 7 dni od dnia powiadomienia o nich.

§4

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania określonego w § 2 ust. 1 umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości (brutto) przedmiotu umowy o której mowa w §3 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki.

2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości (brutto) umowy, o której mowa w § 3 ust.1 niniejszej umowy.

3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy o której mowa w §3 ust.1 - wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu niniejszej umowy.

4. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 5

Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy:

1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2016r., poz. 1020)

2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Z 2016, poz. 380)

3) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. z 2004 r., nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

4) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. z 2004 r., nr 202, poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

5) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.).

2. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania niniejszej umowy będą rozpatrywane polubownie, a w przypadku niemożliwości dojścia do porozumienia wynikły spór zostanie rozpatrzony przez właściwy sąd dla siedziby *Zamawiającego*.

§ 7

1. Wszelkie roszczenia powstałe przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z ustawy z dn. 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Z 2006r., Nr 90, poz.631 z późn. zm.), obciążają Wykonawcę.

2. Wykonawca przekazuje wszelkie prawa autorskie do projektu Powiatowemu Zarządowi Dróg w Myszkowie zgodnie z art.41 i art.61 ustawy określonej w ust.1.

§ 8

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca: