Załącznik Nr 4

U M O W A Nr ...../IP/ 2015

Zawarta w dniu ..... 2015 roku w Wyszkowie, pomiędzy Powiatem Wyszkowskim z siedzibą w Wyszkowie, Aleja Róż 2, NIP 7621886920, REGON 550668829, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wyszkowskiego, w imieniu którego działają:
1. Bogdan Mirosław Pągowski – Starosta Powiatu Wyszkowskiego
2. Adam Mróz – Wicestarosta Powiatu Wyszkowskiego

przy kontrasygnacie Anny Anuszewskiej – Skarbnika Powiatu
zwanym dalej Zamawiającym
a
.....
....., zwanym w dalszej części Umowy Wykonawcą, została zawarta umowa o następującej treści:

Do niniejszej umowy nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych /Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm./ na podstawie art. 4 pkt 8, ponieważ wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30000 euro.

§ 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej w ramach zadania pn.: „Przebudowa ciągu dróg powiatowych Nr 4403W i 2648W na odcinku DK Nr 8 – Długosiodło – Stare Bosewo – Prabuty" w zakresie przebudowy skrzyżowania DP Nr 2648W z drogą gminną nr 440206W w m Stare Bosewo na długości ok. 40 m polegającej na wykonaniu ronda z wyspą środkową przejazdową.
2. W skład dokumentacji projektowej będącej przedmiotem zamówienia wchodzą następujące elementy:
   1) dokumentacja geotechniczna gruntów podłoża w 2 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej,
   2) komplet materiałów do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 687 z późn. zm.), w tym mapy zawierające projekty podziału nieruchomości, sporządzone zgodnie z odrębnymi przepisami,
   3) projekt koncepcyjny opracowany w zakresie drogowym, składający się z części graficznej, sporządzony na mapie ewidencyjnej z wyraźnym oznaczeniem działek, na których zlokalizowana będzie inwestycja i opisowej opracowany w 2 egz. + 1 egz. w formie elektronicznej,
   4) projekt budowlany w 5 egz. + 1 egz. w formie elektronicznej z uwzględnieniem wymagań zawartych w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, w składzie którego należy uwzględnić:
      a) mapy do celów projektowych;
      b) projekt zagospodarowania terenu;
      c) projekt wykonawczy budowy/przebudowy skrzyżowania;
      d) projekt i inwentaryzacja zieleni z wykazem drzew do ewentualnego usunięcia,
      e) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),
      f) uzgodnienia i opinie:
         - opinie Z.U.D. Starostwa Powiatu Wyszkowskiego wraz z załącznikiem graficznym,
         - opinie Urzędu Gminy Długosiodło dotyczące rozwiązań geometrii wlotów skrzyżowania na drogi gminne,
         - ewentualne inne uzgodnienia wynikające z opinii Z.U.D.,
         - uzgodnienie konstrukcji nawierzchni przez Zamawiającego.

5) projekt stałej organizacji ruchu zatwierdzony przez Starostę Wyszkowskiego w 3 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej,
6) przedmiar robót z podziałem na charakterystyczne etapy robót, nazwami i kodem według wspólnego słownika zamówień CPV (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r. Dz. U. Nr 202, poz. 2072) w 2 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie PDF i w programie NORMA lub innym kosztorysowym,
7) kosztorys inwestorski z podziałem na charakterystyczne etapy robót w 2 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie PDF i w programie NORMA lub innym kosztorysowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130, poz. 1389),
8) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004r. (Dz. U. Nr 202, poz. 2072) w 2 egz. + 1 egz. w formie elektronicznej,
9) oświadczenie o kompletności dokumentacji oraz że jest zweryfikowana i posiada odpowiednie uzgodnienia,
10) karta informacyjna przedsięwzięcia, o której mowa w art. 96 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) w 4 egz. + 4 egz. w formie elektronicznej,
11) raport oceny oddziaływania na środowisko (w przypadku gdy będzie wymagany),
12) dokumenty stwierdzające prawo inwestora do dysponowania nieruchomością na cele budowlane:
   a) wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości na terenie inwestycji, aktualne w dniu przekazania dokumentacji Zamawiającemu,
   b) lista stron postępowania zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane (inwestor oraz właściciele, użytkownicy wieczyści lub zarządcy nieruchomości znajdujący się w obszarze oddziaływania obiektu),
   c) plan sytuacyjny (w tej samej skali co projekt budowlany) z zaznaczeniem granic nieruchomości na terenie inwestycji oraz granic nieruchomości sąsiadujących z inwestycją. Na planie muszą być wyraźnie zaznaczone części nieruchomości zajętych pod inwestycję, które nie są we władaniu Powiatu Wyszkowskiego lub Skarbu Państwa.

3. Projekt koncepcyjny opracowany w zakresie drogowym Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do uzgodnienia i zatwierdzenia, w terminie określonym w niniejszej umowie.
4. Zamawiający zaopiniuje przedstawiony projekt koncepcyjny w terminie do 14 dni od daty jego przekazania.
5. Wykonawca będzie kontynuował dalsze prace projektowe na podstawie projektu koncepcyjnego pozytywnie zaopiniowanego przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapytaniem ofertowym, a także z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi. Jeżeli w trakcie umowy zmienią się przepisy prawne – zamówienie winno być wykonane zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu przekazania Zamawiającemu pełnej dokumentacji.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się wykonać kompletną dokumentację projektową z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy:
   1) dokonanie wizji lokalnej w terenie oraz zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do wykonania przedmiotu umowy,
   2) uzyskanie map geodezyjnych do celów projektowych i ustalenie granic,
   3) uzyskanie w imieniu Inwestora wszystkich niezbędnych informacji, opinii i uzgodnień,
   4) konsultowania na bieżąco z Zamawiającym i opisywanie proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania nazw. Jeżeli nie będzie to możliwe i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału lub urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów lub urządzeń,
   5) uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

9. 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. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania informacji Zamawiającemu w toku postępowania prac.
10. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym w zakresie przedmiotu zamówienia aż do momentu uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Strony umowy zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania na piśmie o zaistniałych przeszkodach w realizacji niniejszej umowy.
11. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do konsultacji z nim parametrów technicznych i istotnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych.
12. Na pisemny wniosek Zamawiającego w okresie 3 lat od dnia uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji tych kosztorysów inwestorskich. Wykonawca winien dokonać aktualizacji kosztorysu w terminie do 14 dni.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo systematycznego wglądu do prac projektowych w trakcie ich wykonywania.
14. Dokumentację projektową wraz z kompletem opracowań wymienionych w ust. 2 Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie tradycyjnej, a także w wersji elektronicznej w postaci plików powszechnie odczytywalnych, na płytach CD.

§ 2.

Projektant zobowiązuje się wykonać i dostarczyć dokumentację projektowo – kosztorysową Zamawiającemu w terminach:

1) projekt koncepcyjny w zakresie drogowym do dnia: ..... **(1 miesiąca od dnia podpisania umowy)**
2) Pozostałą dokumentację projektową określoną § 1 ust. 2 wraz z decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej do dnia: **11.12.2015 r.**

§ 3.

1. Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe:
   netto ..... złotych (słownie: ..... złotych),
   VAT ..... złotych (słownie: ..... złotych),
   brutto: ..... złotych (słownie: .....złotych).
2. Podstawą wypłaty wynagrodzenia będzie złożona faktura wraz z protokołem przekazania dokumentacji projektowej podpisanym w terminie 14 dni od przekazania bez zastrzeżeń przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Odbiór prac objętych niniejszą umową następować będzie przez podpisanie protokołu odbioru.
4. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany w terminie 14 dni od przekazania bez zastrzeżeń przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania, w tym m.in. koszty: wykonania map do celów projektowych, uzgodnień, podziałów geodezyjnych, opłat administracyjnych, badań, raportów, pomiarów, pozwoleń, decyzji i inne wynikające z niniejszej umowy oraz kosztów związanych z pełnieniem nadzoru autorskiego.
6. Wykonawca gwarantuje stałość cen zaproponowanych w ofercie przetargowej przez cały okres trwania niniejszej umowy, nawet w przypadku zwiększenia kosztów Wykonawcy z przyczyn od niego niezależnych, w tym działania siły wyższej.

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykonany zostanie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane w wymaganych specjalnościach.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać projekt techniczny ze szczególną starannością oraz z najlepszym znawstwem sztuki projektowej.

3. Wykonawca zobowiązuje się do reprezentowania Zamawiającego na podstawie udzielonego pisemnego upoważnienia w celu uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i decyzji, włącznie z przygotowaniem kompletu materiałów do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy.

§ 5.

Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 zostanie wykonany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz.U. Nr 202, poz. 2072) , rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430) oraz innymi obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

§ 6.

1. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Z chwilą podpisania protokołu odbioru robót na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe oraz prawo zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji projektowej objętej przedmiotem umowy w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia.
3. Przeniesienie tych praw nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.

§ 7.

1. W razie wystąpienia okoliczności powodującej, że realizacja umowy w całości lub części nie jest korzystna dla Zamawiającego, może on odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia w przypadku rażących zaniedbań w wykonaniu niniejszej umowy przez Wykonawcę, w szczególności w zakresie terminu wykonania czynności, o których mowa w § 2 niniejszej umowy.

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej w dniu podpisania umowy do przedstawienia Zamawiającemu w ramach zabezpieczenia należytego wykonania umowy kwoty w wysokości ..... zł, co stanowi 10 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia tj. ..... zł. w ciągu 30 dni od dnia odbioru końcowego robót. Pozostałe 30 % zabezpieczenia tj. ..... zł Zamawiający zwróci w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.

§ 9.

1. W razie niewykonania w całości lub części stosownie do zamówień wskazanych w § 1, bądź nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach.
   1) w wysokości 10 % wartości umownej zamówienia w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
   2) w wysokości 2 % wartości umownej brutto określonej § 3 z tytułu opóźnienia w realizacji zamówienia za każdy kolejny dzień po upływie terminu określonego w § 2 pkt 1,2.
2. Za nienależyte wykonanie, o którym mowa w ust. 1, uważa się wykonanie umowy niezgodnie ze standardami określonymi w § 4 ust. 2.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 10.

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres 3 lat licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Okres gwarancji jakości liczy się od daty przyjęcia dokumentacji przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem końcowym.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z niniejszą umową, parametrami ustalonymi w danych wyjściowych do projektowania oraz podczas spotkań koordynacyjnych, zasadami opisanymi w art. 5 ustawy Prawo Budowlane.

§ 11.

1. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie.
2. Strony zgodnie ustalają, iż zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenia nowych postanowień, niekorzystnych dla Zamawiającego, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 12.

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mieć będą odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i inne przepisy obowiązującego prawa.

§ 13.

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

1 .....

2 ....