

Znak:.....

UMOWA Nr

zawarta w dniu w Krasnymstawie pomiędzy **Powiatem Krasnostawskim ul. Sobieskiego 3, 22 – 300 Krasnystaw NIP 564-16-88-352, REGON 110198209** reprezentowanym przez **Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie ul. Borowa 6, 22 – 300 Krasnystaw REGON 110199172**, zwanym w dalszym tekście „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

1. – Dyrektor
2. – Główny Księgowy

a: NIP REGON

zwanym w dalszym tekście „Wykonawcą”

reprezentowanym przez:

1.
2.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania **opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pod nazwą „Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3120L Zakręcie – Jaślików – Majdan Krzywski – Kolonia Krzywe od km 5+785 do km 8+232 o dł. 2,447 km”**.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego, niezbędnych do uzyskania decyzji pozwalającej na realizację zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zakresem opisanym w SIWZ,
 - 2) opracowanie projektu budowlano-wykonawczego występujących branż, przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich, informacji BIOZ, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, projektu stałej organizacji ruchu, pozyskanie wymaganych warunków technicznych, opinii, decyzji, uzgodnień,
 - 3) przekazanie zaakceptowanej przez zamawiającego ostatecznej wersji opracowanej dokumentacji projektowej oraz przygotowanie wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wraz ze wszystkimi załącznikami i dokonaniem wszelkich niezbędnych uzupełnień i poprawek oraz uzyskaniem uzgodnień, opinii i sprawdzeń niezbędnych do uzyskania w/w decyzji .
2. Zamówienie obejmuje pozyskanie mapy do celów projektowych, opracowanie wstępnej koncepcji projektu rozbudowy drogi wraz z wykazem działek do podziału pod poszerzenie pasa drogowego (*Zamawiający dokona niezbędnych podziałów działek i udostępni wykonawcy projekt podziału nieruchomości*) oraz kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania pod nazwą „Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3120L Zakręcie – Jaślików – Majdan Krzywski – Kolonia Krzywe od km 5+785 do km 8+232 o dł. 2,447 km”, wymagane uzgodnienia z mediami i projekt organizacji ruchu, budowę kanałów technologicznych, przygotowanie wniosku o wydanie decyzji pozwolenie na budowę. Zamówienie obejmuje również wykonanie dwukrotnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich.
 3. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pod nazwą Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3120L Zakręcie – Jaślików – Majdan Krzywski – Kolonia Krzywe od km 5+785 do km 8+232 o dł. 2,447 km. Planowany odcinek drogi położony jest na terenie gminy Krasnystaw o dł. 0,285 km (od km 5+785 do km 6+070) i na terenie gminy Łopiennik o dł. 2,162 km (od km 6+070 do km 8+232). Droga klasy „L” (lokalna). Szerokość istniejącej nawierzchni wynosi od 5,0 do 6,0 m. Wzdłuż planowanego odcinka jezdni znajdują się obustronne pobocza gruntowe o szerokości 1,0m. W pasie drogi nr 3120L zlokalizowane są przyłącza: napowietrznej linii energetycznej, telekomunikacyjne oraz przyłącza wodociągowe. Zakłada się zaprojektowanie jezdni o szer. min. 5,5 m, wzmocnienie konstrukcji, zjazdów z drogi, poboczy utwardzonych kruszywem oraz peronów przystankowych. Wykonanie oznakowania poziomego (linie przystankowe P17) i wymianę oznakowania pionowego na nowe oraz przebudowa istniejących przepustów pod drogą. Konserwacja rowów przydrożnych. W zakresie robót, związanych z rozbudową drogi przewiduje się: budowę kanałów technologicznych. Do wykonawcy należy

- uzyskanie warunków technicznych od właścicieli występującej infrastruktury technicznej, w przypadku wystąpienia kolizji infrastruktury z przedmiotem zamówienia.
4. Kompletna dokumentacja projektowa powinna zawierać w szczególności:
- a) projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę zamawianych robót budowlanych oraz spełniający warunki zawarte w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach – 6 egzemplarzy,
 - b) projekt wykonawczy w zakresie uwzględniającym specyfikę zamawianych robót budowlanych oraz spełniający warunki zawarte w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach – 6 egzemplarzy
 - c) należy uwzględnić założenia projektowe:
 - d) zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu – 6 egzemplarzy
 - e) zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu – 6 egzemplarzy
 - f) kosztorys inwestorski – 3 egzemplarze,
 - g) przedmiar robót – 3 egzemplarze
 - h) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egzemplarze,
 - i) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - j) operat wodno-prawny – 6 egzemplarzy,
 - k) raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku nałożenia takiego obowiązku na inwestora przez organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej,
 - l) w przypadku kolizji z elementami infrastruktury technicznej w dokumentacji należy ująć projekt budowlany – wykonawczy przebudowy infrastruktury – 6 egzemplarzy.
4. Wszystkie opracowania należy dostarczyć Zamawiającemu w formie:
- a) papierowej w podanych wyżej ilościach,
 - b) w wersji elektronicznej (płyta CD/DVD) – 2 komplety tj.:
 - pełen komplet wersji papierowej w formacie umożliwiającym jej przeglądanie przy użyciu ogólnie dostępnych programów komputerowych w formacie PDF,
 - wszystkie materiały tekstowe (opisy techniczne, obliczenia, specyfikacje itp.) w formacie DOC, XLS,
 - przedmiary i kosztorysy w programie kompatybilnym z FORTE lub w XLS..

§ 2

1. Do obowiązków Wykonawcy, w ramach określonego w umowie wynagrodzenia należy opracowanie przedmiotu umowy, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i normami wprowadzającymi normy europejskie lub europejskie aprobaty techniczne, w szczególności w sposób zgodny z wymaganiami:
- a) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 1186),
 - b) ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.),
 - c) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2019r., poz. 698),
 - d) ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2018r., poz. 1990 z późn. zm.),
 - e) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t. j. Dz. U. 2018r., poz. 1935),
 - f) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004r., Nr 130 poz. 1389),
 - g) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013r., poz. 1129),
 - h) Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r., poz. 124),
 - i) rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000r. Nr 63, poz. 735 z późn. zm.),
 - j) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r., Nr 220 poz. 2181 z późn. zm.),
 - k) rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019r. poz. 454),