

CZĘŚĆ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.

„Przebudowa mostu na rowie w miejscowości Leszno wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo od km 3+720 do km 4+710”

1. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia.

1.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na przebudowie mostu na rowie w m. Leszno w celu zwiększeniu nośności mostu do klasy kl. B wg PN-85/S-10030 i przebudowie drogi powiatowej klasy Z, stanowiącej dojazdy do mostu. Roboty budowlane będą realizowane w ciągu drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo od km 3+720 do km 4+710.

1.2. Zakres branży mostowej obejmuje roboty budowlane na obiekcie o następujących podstawowych parametrach technicznych mostu:

- Rozpiętość w świetle ścian przyczółków – 5,20 m
- Długość płyty pomostu – 6,00 m
- Szerokość całkowita 9,52 m
- Szerokość jezdni na moście oraz na dojazdach do mostu – 6,00 m
- Szerokość użytkowa chodnika dla pieszych po prawej stronie mostu – 1,50 m

W tym wykonanie

Robót przygotowawczych, obsługi geodezyjnej na odcinku 0,030 km, robót ziemnych polegających m.in. wykonaniu wykopów w ilości 120 m³, podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem o grubości 25 cm w ilości 80,3 m², warstwy wiążącej (wyrównanie + wiążąca), ścieralnej z betonu asfaltowego w ilości 539,88 m², montażu bariery drogowej spełniającej wymagania H2W3W ilości 32 mb, odtworzenia i wybudowanie nowego chodnika w ilości 22 m², zbrojenia stalą klasy A-IIIIN nad betonem na płycie i na podwyższeniu skrzydełek, wspornika do oparcia płyt przejściowych, zabudów chodnikowych i płyt przejściowych w ilości 3 615 kg, pogrubienia płyty pomostu i podwyższenia skrzydełek, wspornika do oparcia płyt przejściowych i zabudów chodnikowych z betonu kl. C 30/37 w ilości 17,90 m³, izolacji płyty pomostu z pap termozgrzewalnych w ilości 70,80 m² oraz nawierzchnio-izolacji z żywicy epoksydowo-poliuretanowych na zabudowach chodnikowych w ilości 22,35 m², urządzeń dylatacyjnych, odwodnienia 6,50 mb, ścieków skarpowych, montażu bariery poręczy mostowej spełniającej wymagania H2W3 w ilości 18 m, sztywnych powłok ochronnych na widocznych powierzchniach betonowych w ilości 93,00 m², projektu tymczasowej organizacji ruchu.

- Zakres branży drogowej obejmuje roboty budowlane na odcinku 990 mb drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo od km 3+720 do km 4+710

w m. Leszno, klasy Z, o szerokość nawierzchni 6,0 m i szerokości poboczy LiP po 1,25 m W tym wykonanie:

robót przygotowawczych, obsługi geodezyjnej na odcinku 0,990 km, rowu drogowego w ilości 408,78 m³, wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 6,97 m², wyrównania istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z C16W50/70 w ilości 170,70 ton, warstwy wiążącej jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 4 na powierzchni 6075,86 m², warstwy ścieralnej jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 4 cm na powierzchni 5976,50 m², zjazdów indywidualnych i publicznych z przepustów rurowych z rur PEHD w ilości 10 m i mieszanki mineralno-bitumicznej, montażu oznakowania pionowego ilości 28 szt., oznakowania poziomego w ilości 12,90 m², montaż dwuotworowego przepustu drogowego z rur PP o SN12 średnicy 2x120, montażu bariero poręczy mostowej spełniającej wymagania H2W3 w ilości 18 m, przestawienia istniejących krawężników betonowych w ilości 532,00 m, przełożenia nawierzchni zatoki i chodnika z kostki brukowej w ilości 928,15 m², uzupełnienia poboczy kruszywem naturalnym, humusowania.

Szczegółowo zakres zamówienia charakteryzuje dokumentacja projektowa.

2. Wypełnienie obowiązku Zamawiającego, o którym mowa w art. 29 ust. 3a

Zamawiający wymaga, aby w okresie od dnia przekazania Wykonawcy terenu robót do dnia odbioru końcowego, osoby wykonujące czynności polegające na bezpośrednim (fizycznym) wykonywaniu robót budowlanych wynikających z dokumentacji projektowej Szczegółowych Specyfikacji Technicznych u Wykonawcy lub Podwykonawcy, zatrudnione były na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.).

Rodzaj czynności, których dotyczą wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: czynności polegające na bezpośrednim (fizycznym) wykonywaniu robót budowlanych wynikających z Specyfikacji Technicznych(ego) Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już pracowników u Wykonawcy lub Podwykonawcy. Warunek nie dotyczy wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, oraz sankcji z tytułu nie spełnienia tych wymagań, jak również określenie rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, zawarte są we wzorze umowy stanowiącym załącznik II do SIWZ.

3. Dokumentacja projektowa opisująca przedmiot zamówienia

3.1. Branża drogowa

- Wycinek z Projektu budowlanego „Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo oraz nr 1208WW Gołymin – Łukowo – Mosaki – Krasne” dla branży drogowej zamówienia pn. „Przebudowa mostu na rowie w miejscowości Leszno wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo od km 3+720 do km 4+710”
- Projekt stałej organizacji ruchu w ramach przebudowy ciągu dróg powiatowych, droga - nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo dla branży drogowej zamówienia pn. „Przebudowa mostu na rowie w miejscowości Leszno wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo od km 3+720 do km 4+710”
- Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (zwane też SST tj. szczegółowymi specyfikacjami technicznymi)

3.2. Branża mostowa

- Projekt budowlany „Przebudowa mostu na rowie w miejscowości Leszno w ciągu drogi powiatowej 3238W”;
- Projekt wykonawczy „Przebudowa mostu na rowie w miejscowości Leszno w ciągu drogi powiatowej 3238W”;
- Szczegółowa specyfikacja techniczna (też zwana Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych tj. STWiORB)
- Informacja BIOZ.

4. Wykaz pozwoleń:

- decyzja zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę NR 105/2016 z dnia 01.04.2016 roku obejmująca: „przebudowę mostu na rowie w miejscowości Leszno w ciągu drogi powiatowej nr 3238W...”;
- decyzja zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę NR 343/2015 z dnia 29.10.2015 roku obejmująca: „przebudowę ciągu dróg powiatowych Nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo ...”;

- decyzja zatwierdzająca projekt stałej organizacji ruchu dla drogi powiatowej Nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo, znak RBK-K-7120. St-16.2015 z dnia 30.10.2015 roku.
- decyzja ROŚ.6220.4.6.2015 z 28.10.2015 r o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi o powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo oraz drogi powiatowej nr 1208W Gołmin- Łukowo- Mosaki- Krasne,
- decyzja Gpk.6220.2.2016.KS z 22.02.2016 r o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na przebudowie mostu w miejscowości Leszno w ciągu drogi powiatowej nr 3238W,
- opinia w sprawie czy zachodzi konieczność wydania pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę mostu na rowie w m. Leszno- pismo ROŚ.6341.29.2016 z 18.03.2016 r.

Zamówienie opisują następujące kody CPV:

Główny przedmiot:

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

Dodatkowe przedmioty:

45111200-0 – Roboty ziemne w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg,

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

34922100-7 - Oznakowanie drogowe

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233221-4 Malowanie nawierzchni

Zamówienie zostanie zrealizowane głównie na podstawie następujących aktów prawnych:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.),
 - 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.),
 - 3) Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 ze zm.),
 - 4) Ustawa z 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.),
 - 5) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku - Kodeks Pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 ze zm.),
 - 6) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.),
 - 7) Ustawa z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847 ze zm.),
- oraz aktów wykonawczych do wskazanych powyżej aktów prawnych.