**Część III SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.**

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo w km 1+708 – 3+720, w km 4+710 – 11+440 oraz w 11+560 – 15+722”.**

1. **Określenie przedmiotu.**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na przebudowie drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo, klasy Z, na łącznym odcinku 12 904,00 mb z wyłączeniem terenów kolejowych na długości 61,24 mb.

1. **Zakres zamówienia.**

Zakres branży drogowej obejmuje roboty budowlane, które podzielono na 3 odcinki. Łączna ich długość wynosi 12 842,76 mb z wyłączeniem terenów kolejowych na długości 61,24 mb.

* 1. **Odcinek w km 1+708 – 3+720**

Zakres branży drogowej obejmuje roboty budowlane na odcinki 2 012,00 km, od km 1+708 – 3+720, klasy Z obejmuje m.in. wyznaczenie obiektu na gruncie na długości około 2,012 km, prace przygotowawcze, roboty ziemne w tym formowanie i zagęszczanie nasypów, przebudowę podbudowy o pow. (12 000,00 m2), budowę nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o pow. (12 058,00 m2), wykonanie zjazdów indywidualnych i publicznych o pow. (474,00 m2) , uzupełnienie poboczy, montaż oznakowania pionowego (18 szt.), w tym wykonanie:

1. Nawierzchni jezdni bitumicznej, do szerokości 6,00 m (dwa pasy ruchu po 3,0 m każdy),
2. Poboczy gruntowych o szerokości 1,25 m, str. L + P,
3. Zjazdów indywidualnych i publicznych o nawierzchni żwirowej i bitumicznej,
4. Odwodnienia drogi w postaci odtworzenia przydrożnych rowów trapezowych o nachyleniu skarpy 1:1,5,
5. Zagospodarowania zielenią terenu przyległego do drogi, w tym plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą,
6. Oznakowania pionowego.
   1. **Odcinek w km 4+710 – 11+440 z wyłączeniem terenów kolejowych na dł. 61,24 mb**

Zakres branży drogowej obejmuje roboty budowlane na odcinki 6 688,76 km, od km 4+710 – 11+440, klasy Z obejmuje m.in.:wyznaczenie obiektu na gruncie na długości około 6,688 km, prace przygotowawcze w tym: rozbiórkę obrzeży, chodników z kostki brukowej, oczyszczenie przepustów z namułu, roboty ziemne w tym: wykopy pod koryta konstrukcji chodnika, peronów, formowanie i zagęszczanie nasypów, wykonanie rowu krytego na dł. 198,00 mb, wykonanie remontu części przelotowej przepustu, wykonanie chodnika i peronów na przystankach autobusowych, przebudowę podbudowy o pow. (8 478,00 m2), w tym wykonanie poszerzenia, budowę nawierzchni z mieszanki mineralno- bitumicznej o pow. (40 532,00 m2) wykonanie zjazdów indywidualnych i publicznych o pow. (ok. 1 204 m2), uzupełnienie poboczy, montaż oznakowania pionowego (77 szt.), malowanie linii poziomych, wykonanie progu zwalniającego z płyt (z przejściem dla pieszych), montaż oświetlenia przejścia dla pieszych (2 kpl) , montaż barier ochronnych stalowych, regulację pionowych studzienek, obsianie skarp trawą w tym wykonanie:

1. Nawierzchni jezdni bitumicznej z poszerzeniem, do szerokości 6,00 m (dwa pasy ruchu po 3,0 m każdy),
2. Poboczy gruntowych o szerokości 1,25 m,
3. Zjazdów indywidualnych i publicznych o nawierzchni żwirowej i bitumicznej,
4. Rowu krytego w m. Leszno,
5. Peronów autobusowych z kostki brukowej oraz z płyt specjalnych z wypustkami ułatwiającymi korzystanie z peronów przez osoby niewidome i słabo widzące,
6. Odwodnienia drogi w postaci odtworzenia przydrożnych rowów trapezowych o nachyleniu skarpy 1:1,5,
7. Remontu części przelotowej przepustu drogowego (wymiana) oraz odmulenie pozostałych 3-ech przepustów drogowych,
8. Wyniesionego przejścia dla pieszych (próg zwalniający) wraz z elementami płyt specjalnych z wypustkami 35x 35 w obrębie chodnika, zwiększających dostępność osób niewidomych i słabo widzących),
9. Oświetlenia solarnego na przejściu dla pieszych,
10. Barier ochronnych, jednostronnych na przepuście drogowym,
11. Zagospodarowania zielenią terenu przyległego do drogi,
12. Oznakowania pionowego i poziomego.
    1. **Odcinek w km 11+560 – 15+722**

Zakres branży drogowej obejmuje roboty budowlane na odcinku 4,162 km, od km 11+560 – 15+722, klasy Z obejmuje m.in.:wyznaczenie obiektu na gruncie na długości około 4,162 km, prace przygotowawcze w tym: rozbiórkę ścieków mechaniczne karczowanie krzaków, oczyszczenie przepustów, roboty ziemne w tym: odmulenie i pogłębienie rowów, formowanie i zagęszczanie nasypów, odwodnienie w tym remont przepustów pod koroną drogi, wymiana zużytych kręgów betonowych, umocnienie skarp i dna rowu brukiem przy wlocie i wylocie z przepustu, przebudowę podbudowy o pow. (2 514,50 m2) w tym wykonanie poszerzenia, wzmocnienie gruntu, budowę nawierzchni z mieszanki mineralno- bitumicznej, wykonanie zjazdów indywidualnych i publicznych pow. (1 015,00 m2), uzupełnienie poboczy, montaż oznakowania pionowego (55 szt.), montaż oświetlenia skrzyżowania w m. Mosaki, montaż barier ochronnych stalowych (80,00 mb), regulację pionowych studzienek, obsianie skarp trawą w tym wykonanie m.in.:

1. Nawierzchni jezdni bitumicznej z poszerzeniem, do szerokości 6,00 m (dwa pasy ruchu po 3,0 m każdy),
2. Poboczy gruntowych o szerokości 1,25 m,
3. Zjazdów indywidualnych i publicznych o nawierzchni żwirowej i bitumicznej,
4. Odwodnienia drogi w postaci odtworzenia przydrożnych rowów trapezowych o nachyleniu skarpy 1:1,5,
5. Remontu części przelotowej przepustu oraz odmulenie przepustów,
6. Oświetlenia solarnego na skrzyżowaniu w m. Mosaki,
7. Barier ochronnych na skrzyżowaniu w km 12+894 (na skrzyżowaniu z drogą gminną i jednocześnie powiatową),
8. Zagospodarowania zielenią terenu przyległego do drogi,
9. Oznakowania pionowego.

Szczegółowo zakres zamówienia charakteryzuje dokumentacja projektowa.

1. 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, STWiRB 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 108 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 stanowiący załącznik II do SIWZ.

1. **Dokumentacja projektowa opisująca przedmiot zamówienia**:

* Projekt budowlany dla „Przebudowy ciągu dróg powiatowych nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo oraz nr 1208W Gołymin – Łukowo – Mosaki – Krasne”,
* Projekt stałej organizacji ruchu dla „Przebudowy ciągu dróg powiatowych nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo oraz nr 1208W Gołymin – Łukowo – Mosaki – Krasne”,
* Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), zwane też (SST tj. szczegółowymi specyfikacjami technicznymi).
* Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia (BIOZ),
* Przedmiar robót.

1. **Wykaz pozwoleń i decyzji:**

* 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 nr 1208W Gołymin – Łukowo – Mosaki – Krasne”,
* 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 r.,
* Decyzja o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo oraz nr 1208W Gołymin – Łukowo – Mosaki – Krasne, znak ROŚ.6220.4.6.2015 z dnia 28.10.2015 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,

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 ( t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.),
3. Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 ze zm.),
4. Ustawa z 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.),
5. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku - Kodeks Pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 108 ze zm.),
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.),
7. Ustawa z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę ( t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847 ze zm.),

oraz aktów wykonawczych do wskazanych powyżej aktów prawnych.