**ROZDZIAŁ VI**

**Opis przedmiotu zamówienia**

***Przebudowa drogi powiatowej nr 1275B Ostrówek-Pierożki na długości 223 m, gmina Szudziałowo***

**1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1275 B na odcinku Ostrówek-Pierożki, długość odcinka 0,223 km.

**2. Zakres zamówienia obejmuje:**

Przebudowę drogi powiatowej nr 1275 B na odcinku Ostrówek-Pierożki, długość odcinka 0,223 km.

|  |  |
| --- | --- |
| **Wspólny Słownik Zamówień CPV** 45100000-8  | Przygotowanie terenu pod budowę.  |
| 45200000-9  | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  |

**2.1. Zakres robót drogowych:**

 1) Roboty przygotowawcze, w tym: usunięcie drzew lub krzaków, usunięcie warstwy humusu (darniny), rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów.

2) Podbudowa, w tym: koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża; podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie,

3) Nawierzchnia, w tym: nawierzchnia z betonu asfaltowego.

4) Roboty wykończeniowe, w tym: ścinanie i uzupełnienie poboczy.

5) Roboty inne: zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne (nawierzchnia żwirowa).

**UWAGA:**

***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz zakresu prac stanowią: dokumentacja projektowa, przedmiary robót, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz dokumentacja przetargowa.***

**3. Wykonanie przedmiotu zamówienia:**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie prace ujęte w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.

3.2. Wykonawca powinien zapoznać się z pełną dokumentacją przetargową oraz z lokalnymi warunkami realizacji wykonania robót, a także może dokonać wizji placu budowy w terenie.

3.3. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:

1) urządzenia terenu budowy,

2) poniesienia kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,

3) zapewnienia dostępu do posesji w sąsiedztwie placu budowy,

4) wykonanie kopi mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej

5) wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (konserwacja oznakowania),

6) zapewnienia obsługi komunikacyjnej, usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,

7) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,

8) demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz uszkodzonych obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,

9) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,

10) odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,

11) umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,

12) wykonania badań, prób, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,

13) wykonania badań laboratoryjnych (wskazanych przez Zamawiającego) przy współudziale niezależnego laboratorium drogowego zaakceptowanego przez Zamawiającego,

14) utrzymania w dobrym stanie dróg dojazdowych i ewentualnych objazdów, z których będzie korzystał przy przebudowie drogi,

15) uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazaniu go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego.

4.4. Wszędzie tam, gdzie w dokumentacji przetargowej mogą wystąpić nazwy producenta, modelu, symbole, znaki towarowe patentów lub pochodzenia materiałów i urządzeń lub norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia **dane mają charakter przykładowy**.

**4. Materiały i urządzenia do wykonania przedmiotu zamówienia:**

4.1. Roboty będące przedmiotem umowy wykonane zostaną z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały te, powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późn. zm.) jak również spełniać wszystkie wymagania określone w dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.

4.2. Zamawiający dopuszcza użycie innych „równoważnych" materiałów, technologii i urządzeń niż wskazane w dokumentacji projektowej (jeżeli ich opisanie w dokumentacji, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót nastąpiło poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) lecz muszą one spełniać wszystkie normy oraz być o parametrach nie gorszych od wskazanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót, za zgodą projektanta i pod warunkiem złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia w celu aprobaty Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń, przed ich zastosowaniem.

4.3. Wykonawca powinien dysponować w trakcie realizacji zadania następującymi narzędziami i urządzeniami:

- wytwórnia (otaczarka)o mieszaniu cyklicznym lub ciągłym, z automatycznym sterowaniem produkcji, do wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych, - układarka do układania mieszanek mineralno-asfaltowych typu zagęszczonego z elektronicznym sterowaniem równości układanej warstwy,

- walec lekki, średni, ciężki, - walec ogumiony, - samochody samowyładowcze z przykryciem brezentowym lub termosy.

**5. Osoby do wykonania przedmiotu zamówienia**

5.1. Kierownik budowy z nie mniej niż rocznym doświadczeniem na tym stanowisku lub trzyletnim na stanowisku kierownika robót, posiadającym uprawnienia w specjalności drogowej niezbędne do wykonywania przedmiotu zamówienia – wymagane przepisami prawa oraz należącym do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa jeżeli wymagają tego przepisy prawa.

**6. Gwarancja**

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji za wady przedmiotu umowy będzie regulowała pisemna gwarancja – Karta gwarancyjna.

**7. Zakres robót do wykonania obejmuje:**

* Karczowanie pni drzew średnicy 10-55cm – 2,0 szt.,
* Zdjęcie warstwy urodzajnej (humusu), grubość warstwy 10 cm – 56,00 m³,
* Rozebranie nawierzchni z mas mineralno – bitumicznych o gr. 5 cm wraz z odwozem gruzu z terenu rozbiórki samochodami do miejsca składowania/utylizacji – 11,00m2,
* Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 1784,00m2,
* Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, gr. warstwy 15 cm – 1784,00m2,
* Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - 93,00t,
* Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm – 1238,00m2,
* Uzupełnienie poboczy pospółką o gr. 10cm wraz z zagęszczeniem – 56,00m3,
* Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 246,00m2.

**8. Termin realizacji**

Termin realizacji zadania – **15.10.2018r.**

**9. Wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.**

Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a Ustawy *z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych* (*Dz.U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.*) wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy. Zagadnienie szczegółowo opisane jest w Projekcie umowy dla przedmiotowej części zamówienia.

**10. Kontakt**

Urząd Gminy Szudziałowo

ul. Bankowa 1

16-113 Szudziałowo

tel. 85 722 14 04 fax 85 722 14 41

email: sekretariat@Szudzialowo-gmina.pl