**Opis przedmiotu zamówienia**

Nazwa zadania:

**„Przebudowa dróg powiatowych nr 1177P i 1487P w m. Bukowiec”**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zadania pn. „Przebudowa dróg powiatowych nr 1177P i 1487P w m. Bukowiec”.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia określone zostały w dokumentacjach technicznych oraz specyfikacji technicznej wykonania
i odbioru robót budowlanych stanowiącej załącznik do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa odcinków dróg powiatowych
nr 1177P i 1487P na terenie miejscowości Bukowiec.

Droga nr 1177P

Początek odcinka drogi objętego przebudową zlokalizowany jest na wlocie do miejscowości Bukowiec od strony Wyszyn, na działkach o numerach geodezyjnych 60, 42/2 (drogi powiatowe) oraz 97 i 59/3 (obręb skrzyżowań z drogami gminnymi). Długość projektowanego odcinka drogi powiatowej wynosi 700,00 m.

W ramach niniejszego zamówienia planuje się wykonać I zakres robót który nie obejmuje wykonanie nowych chodników i zjazdów po prawej stronie drogi.

Zakres robót obejmuje:

* wykonanie robót pomiarowych i inwentaryzacji geodezyjnej,
* karczowanie pni,
* wykonanie robót rozbiórkowych wraz z wywozem gruzu,
* wykonanie robót ziemnych wraz z wywozem urobku,
* pionowa regulacja urządzeń obcych,
* przebudowa wpustu ulicznego i przykanalika,
* oczyszczenie przykanalika,
* wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża,
* wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej,
* ustawienie krawężników i oporników betonowych na ławie betonowej,
* wykonanie warstwy odcinającej z piasku,
* wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
* frezowanie profilująco-wyrównawcze istniejącej nawierzchni bitumicznej,
* wykonanie skropienia warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową,
* wykonanie wyrównania betonem asfaltowym,
* wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego,
* wykonanie podsypki cementowo-piaskowej,
* wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
* wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto-żwirowej,
* oczyszczenie rowu przydrożnego,
* oczyszczenie przykanalika,
* wykonanie humusowania wraz z obsianiem trawą,
* wykonanie oznakowania pionowego, poziomego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Szczegółowy zakres robót został określony w dokumentacji technicznej oraz przedmiarze robót (z dopiskiem zakres I).

Droga nr 1487P

Początek odcinka drogi objętego przebudową zlokalizowany jest na skrzyżowaniu
z drogą powiatową nr 1177P, na działkach o numerach geodezyjnych 42/2 i 226. Długość projektowanego odcinka drogi powiatowej wynosi 505,60 m.

W ramach niniejszego zamówienia planuje się wykonać I zakres robót który nie obejmuje wykonanie nowych chodników i zjazdów po lewej stronie drogi.

Zakres robót obejmuje:

* wykonanie robót pomiarowych i inwentaryzacji geodezyjnej,
* wykonanie robót rozbiórkowych wraz z wywozem gruzu,
* wykonanie robót ziemnych wraz z wywozem urobku,
* pionowa regulacja urządzeń obcych,
* wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża,
* wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej,
* ustawienie krawężników i oporników betonowych na ławie betonowej,
* wykonanie warstwy odcinającej z piasku,
* wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
* frezowanie profilująco-wyrównawcze istniejącej nawierzchni bitumicznej,
* wykonanie skropienia warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową,
* wykonanie wyrównania betonem asfaltowym,
* wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego,
* wykonanie podsypki cementowo-piaskowej,
* wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
* wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto-żwirowej,
* wykonanie humusowania wraz z obsianiem trawą,
* wykonanie oznakowania pionowego, poziomego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Szczegółowy zakres robót został określony w dokumentacji technicznej oraz przedmiarze robót (z dopiskiem zakres I).

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter ryczałtowy, wykonawca ustala cenę oferty na podstawie dokumentacji projektowych oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. Udostępnione przez zamawiającego przedmiary robót w dokumentacjach, służących do odpisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, mają wyłącznie charakter pomocniczy.
2. Zamawiający informuje, że w/w roboty budowlane będą realizowane na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Zamawiający nie dopuszcza użycia materiałów bez stwierdzenia ich pochodzenia.
W przypadku zamontowania materiału, który nie będzie spełniać ww. wymagań wykonawca będzie zobowiązany do ich demontażu, a odmowa wykonania takich działań będzie skutkować bezwzględnym demontażem na koszt Wykonawcy
i ze skutkami z tego wynikającymi.
4. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń

dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie.

Dokumentami mogą być certyfikaty lub sprawozdania z badań, deklaracje zgodności

CE lub deklaracje właściwości użytkowych.

1. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały

i urządzenia – do czasu ich wbudowania, przed zniszczeniem, uszkodzeniem, kradzieżą albo utratą jakości, właściwości lub parametrów oraz udostępni do kontroli przez przedstawiciela Zamawiającego.

1. Wizja lokalna terenu budowy.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej odcinków dróg powiatowych
nr 1177P i 1487P w m. Bukowiec przewidzianych do przebudowy, a także zdobył na własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej w terenie ponosi Wykonawca.

1. Sposób realizacji zamówienia:
2. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w taki sposób, aby ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz nie wyrządzić szkód uczestnikom ruchu drogowego. Wszelkie szkody z tytułu likwidacji szkód wyrządzonych uczestnikom ruchu drogowego poniesie Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania tymczasowego projektu organizacji ruchu oraz oznakowania miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w należytym stanie przez cały czas wykonywania robót, tymczasowego oznakowania (wprowadzonego) na podstawie projektu organizacji ruchu.
5. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za wszelkie naruszenia prawa
 i szkody, które mogą zaistnieć w związku z realizacją zamówienia
6. Ubezpieczenie robót
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
8. Ubezpieczeniu podlega w szczególności:

- roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchowe związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,

- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku
z prowadzonymi robotami w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.