

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie likwidacji przełomu:

### **Remont drogi powiatowej nr 1993N relacji Tulawki-Maruny od km 13+915 do km 14+215**

2. Przedmiot zamówienia realizowany będzie na podstawie: przedmiaru robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, SIWZ, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną.

3. Roboty będą realizowane na podstawie zgłoszenia robót złożonego w Wydziale Budownictwa i Inwestycji w Starostwie Powiatowym w Olsztynie pl. Bema 5

4. Lokalizacja

Odcinek przeznaczony do remontu znajduje się w ciągu drogi powiatowej 1993N od km 13+915 do km 14+215 na działce o numerze ewidencyjnym 51 obręb Szynowo gmina Barczewo.

5. Zakres prac:

1. Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni
2. Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm C<sub>50/30</sub>
3. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym
4. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W-KR3 gr. 4 cm.
5. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S-KR3 gr. 4 cm.
6. Elementy bezpieczeństwa ruchu

5.1. Mechaniczne frezowanie

Frezowanie istniejącej nawierzchni w celu jej profilacji.

5.2. Wykonanie poboczy

Pobocza o szer. 0,75 m powinny zostać wykonane bezpośrednio przy krawędzi jezdni. Zakres prac obejmuje ułożenie i zagęszczenie kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 C<sub>50/30</sub>. Warstwa po zagęszczeniu grubości 15cm.

5.3. Wyrównanie istniejącej podbudowy

Wbudowanie w istniejącą podbudowę mieszanki mineralno-asfaltowej w celu wyrównania podbudowy.

5.4. Warstwa wiążąca

Wbudowanie warstwy wiążącej betonu asfaltowego AC16W-KR3 gr. 4 cm wraz ze skropieniem podłoża na istniejącej nawierzchni.

5.5. Warstwa ścieralna

Wbudowanie warstwy ścieralnej betonu asfaltowego AC11S-KR3 gr. 4cm wraz ze skropieniem podłoża na istniejącej nawierzchni.

5.6. Elementy bezpieczeństwa ruchu

Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zamieścić przy obiekcie tablicę informacyjną wykonaną na swój koszt o uczestnictwie finansowym Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg (zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 10 do SWZ).

**Kod CPV: 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg.**

Nadzór będzie pełnić Kierownik Obwodu Drogowego Nr 2 w Barczewie Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie.

**I. Uwagi do wyceny:**

1. Wycenę oferty zaleca się poprzedzić wizją lokalną terenu realizowanej inwestycji i jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego i powinna uwzględniać wszystkie koszty i czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z prawem i wiedzą techniczną.
2. Materiały z rozbiórki nienadające się do wykorzystania stanowią własność Wykonawcy i winny być usunięte poza teren budowy na koszt Wykonawcy z zachowaniem przepisów ustawy o odpadach.
3. Wykonany zakres robót ma zapewnić prawidłowe funkcjonowanie drogi powiatowej.
4. Zakres wartościowy umowy obejmuje również wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania m. in:
  - 1) opracowanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas budowy wraz z wykonaniem i utrzymaniem objazdów, przejazdów oraz tymczasowego oznakowania,
  - 2) urządzenie, utrzymanie i zabezpieczenie terenu budowy wraz z zapleczem budowy,
  - 3) koszty doprowadzenia i utrzymania energii i wody oraz innych niezbędnych mediów dla potrzeb technologicznych, zaplecza i terenu budowy,
  - 4) wykonanie dróg tymczasowych dla celów budowy i dla ewentualnych objazdów.
  - 5) utrzymanie w należyтым porządku dróg dojazdowych na teren budowy, ze szczególnym uwzględnieniem utrzymania czystości na odcinkach związanych z transportem budowy (m.in. nie dopuszczanie do wynoszenia błota na kołach samochodów wyjeżdżających z budowy),
  - 6) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
  - 7) naprawy uszkodzonych na skutek prowadzonych robót urządzeń podziemnych oraz dróg i ulic dojazdowych,
  - 8) zapewnienie dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - 9) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorowej dla zakresu robót objętych umową, jak również dokonywania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu,
  - 10) dokonanie uzgodnień, uzyskanie wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu budowy,
  - 11) demontaż obiektów i urządzeń tymczasowych budowy, uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazania Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru,
  - 12) opracowania i czynności, które Wykonawca wykona we własnym zakresie: plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), program zapewnienia jakości (PZJ), pozostałe niezbędne opracowania wynikające z obowiązujących przepisów, wydanych decyzji oraz przyjętych technologii wykonywania robót, wszelką inną dokumentację, którą Wykonawca uzna za niezbędną do właściwego wykonania robót.
  - 13) po wykonaniu robót wykonanie przekrojów podłużnych przepustów z zaznaczeniem rzędnych wysokościowych
  - 14) prowadzenie dziennika budowy oraz rejestru ewentualnych protokołów konieczności
5. Wymagania stawiane Wykonawcy:
  1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia według specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, kosztorysu ofertowego, SWZ, zgodnie z przepisami, normami i sztuką budowlaną.
  2. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

3. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
5. Realizacja zadania podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 11).
6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo na drodze i ograniczenia utrudnień w ruchu wynikających z prowadzonych robót do niezbędnych potrzeb.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością z treścią dokumentacji przetargowej oraz uzyskanie wiarygodnej informacji odnośnie warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter Oferty lub realizację robót.
8. Wykonawca dokonuje wyceny oferty na własne ryzyko i odpowiedzialność.
9. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty oraz wszelkich dokumentów z tym związanych.
10. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadanie bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji.
11. Czynności wymienione w pkt. 4 powinny zostać wykonane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę.

## **II. Zmiany do umowy:**

1. Zmiana terminu na zakończenie robót może nastąpić w przypadku:
  - 1) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót, np. długotrwałe intensywne opady deszczu itp.
  - 2) konieczności wprowadzenia zmian w przewidzianym zakresie robót w przypadku, gdy w trakcie realizacji robót zostanie stwierdzone, że przewidziany zakres robót jest niewystarczający i zachodzi konieczność wykonania dodatkowych prac lub zmiany zakresu robót.
  - 3) koniecznością wykonania dodatkowych badań lub ekspertyz, o czas niezbędny do wykonania dodatkowych badań lub ekspertyz lub do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień związanych z uzyskanymi wynikami badań lub ekspertyz
  - 4) potrzeby wykonania prac zamiennych lub odstąpienia od realizacji części prac,
2. Zmiana osoby, która będzie pełnić funkcję Kierownika budowy. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowana osoba spełnia wymagania w stopniu nie mniejszym, niż wymagania stawiane odpowiednio Kierownikowi budowy w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta umowa.