

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

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

### **Remont drogi powiatowej nr 1467N relacji Barczewo-Silice od km 2+470 do km 2+620**

2. Przedmiot zamówienia realizowany będzie na podstawie: przedmiaru robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, SWZ, 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 1467N od km 2+470 do km 2+620 na działce o numerze ewidencyjnym 7 obręb Rejczuchy Zalesie 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.

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

Nadzór będzie pełnił 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. zapewnienie obsługi geologicznej i geodezyjnej budowy,
  13. 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.
  14. zapewnienie nadzoru geologicznego i geodezyjnego robót
  15. po wykonaniu robót wykonanie przekrojów podłużnych przepustów z zaznaczeniem rzędnych wysokościowych
  16. 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. 2023 poz. 682 ze zm.).
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.
6. 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.
7. Wykonawca dokonuje wyceny oferty na własne ryzyko i odpowiedzialność.
8. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty oraz wszelkich dokumentów z tym związanych.
9. 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.
10. Czynności wymienione w pkt. 5 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. wstrzymania realizacji robót spowodowanej z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego
  2. warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót, np. długotrwałe intensywne opady deszczu itp.
  3. 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.
  4. 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
  5. potrzeby wykonania prac zamiennych lub odstąpienia od realizacji części prac,
2. Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności:
  1. potrzeby wykonania prac zamiennych lub odstąpienia od realizacji części prac
  2. w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych
3. Zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
  1. zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych powodujących: zwiększenie jakości, parametrów technicznych lub eksploatacyjnych wykonanych robót, skrócenie terminu realizacji zamówienia, uniknięcie niewykonania lub wadliwego wykonania przedmiotu umowy
  2. w przypadku, gdy przewidziana w zamówieniu technologia wykonania robót nie jest w stanie zapewnić uzyskanie warunków technicznych określonych w Specyfikacji Technicznej
4. Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

1. zmiany warunków płatności z zastrzeżeniem, że zmiana ta będzie korzystna i niezbędna dla Zamawiającego,
2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia stron umowy.
3. 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.