

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

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

Likwidacja przełomu w ciągu drogi powiatowej nr 1422N relacji Franknowo - Jeziorany od km 6+180 do km 6+380.

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 1422N od km 6+180 do km 6+380 na działce o numerze ewidencyjnym 251 obręb Tłokowo gmina Jeziorany.

5. Zakres prac:

1. Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni
2. Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm C_{50/30}
3. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym
4. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W-KR3 gr. 5 cm.
5. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S-KR3 gr. 4 cm.

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_{50/30}. Warstwa po zagęszczeniu grubości 15cm. Kruszywo powinno spełniać warunek minimalnej zawartości ziaren całkowicie prze kruszonych lub łamanych na poziomie min. 70%

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. 5 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 pełnić Kierownik Obwodu Drogowego Nr 2 w Barczewie Powiatowej Służby

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 należytym 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. 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.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należyłą 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.