

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

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

Zad1.

Remont drogi powiatowej nr 1449N w msc. Podleśna od km 5+790 do km 5+800.

Zad2.

Remont drogi powiatowej nr 1449N w msc. Podleśna od km 5+860 do km 5+890.

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 1449N od km 5+790 do km 5+800 oraz od km 5+860 do km 5+890 na działce o numerze ewidencyjnym 38 obręb Podleśna gmina Dobre Miasto.

Zadanie 1.

5. Zakres prac:

1. Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni
2. Rozbiórka elementów chodnika
3. Korytowanie wraz z profilowaniem
4. Utwardzenie pobocza kostką typu polbruk
5. Utwardzenie pobocza kostką granitową
6. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W-KR3 gr. 4 cm.
7. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S-KR3 gr. 4 cm.
8. Elementy bezpieczeństwa ruchu

5.1. Mechaniczne frezowanie

Frezowanie istniejącej nawierzchni w celu jej profilacji.

5.2. Rozbiórka elementów chodnika

Roboty rozbiórkowe elementów dróg (istniejące utwardzone pobocze, krawężniki, obrzeża).

5.3. Korytowanie wraz z profilowaniem

Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni wykonane mechanicznie.

5.4. Utwardzenie pobocza kostką typu polbruk-chodnik

Jednostronne utwardzenie pobocza kostką chodnikową typu polbruk gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 4 cm, podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm). Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) oraz obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowej i ławie betonowej z oporem.

5.5. Utwardzenie pobocza kostką granitową

Jednostronne utwardzenie pobocza kostką granitową o wymiarach 18x20 na podsypce z suchego betonu C/12/15(B-15) grubości 10 cm i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 20 cm wraz z obrzeżem na podsypce cementowej i ławie betonowej z oporem. Pobocze należy utwardzić na długości 10m i szerokości 0,60 cm.

5.6. Warstwa wiążąca

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

5.7. Warstwa ścieralna

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

5.8. Elementy bezpieczeństwa ruchu

Należy zamontować bariery energochłonne typu N2W4A z jednej strony drogi (od wylotu przepustu) przy obiekcie o łącznej długości 12m spełniające wymogi normy PN-EN 1317-5+A2:2012 oraz typu olsztynskiego (preferowany kolor czerny/ciemny szary/grafitowy) od strony chodnika.

Zadanie 2.

6. Zakres prac:

1. Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni
2. Korytowanie wraz z profilowaniem
3. Utwardzenie pobocza kostką granitową
4. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W-KR3 gr. 4 cm.
5. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S-KR3 gr. 4 cm.

6.1. Mechaniczne frezowanie

Frezowanie istniejącej nawierzchni w celu jej profilacji.

6.2. Korytowanie wraz z profilowaniem

Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni wykonane mechanicznie.

6.3. Utwardzenie pobocza kostką granitową

Jednostronne utwardzenie pobocza kostką granitową o wymiarach 18x20 na podsypce z suchego betonu C/12/15(B-15) grubości 10 cm i podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 20 cm wraz z obrzeżem. Pobocze należy utwardzić na długości 10m i szerokości 0,60 cm na podsypce cementowej i ławie betonowej z oporem.

6.4. Warstwa wiążąca

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

6.5. Warstwa ścieralna

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

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

Nadzór będzie pełnił Kierownik Obwodu Drogowego Nr 2 w Dobrym Mieście 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. 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.