

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Remont chodnika oraz ścieżki rowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 na odcinku Sztum – Czernin”

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem opisu zamówienia są wymagania dotyczące robót polegających na **wykonaniu remontu nawierzchni chodników oraz ścieżek rowerowych polegający na przełożeniu i uzupełnieniu kostki brukowej betonowej oraz płytek betonowych w wybranych miejscach w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 na odcinku Sztum – Czernin, km 0+450 – 1+500.**

TERRMIN REALIZACJI

1. Rozpoczęcie robót ustala się na dzień przekazania terenu budowy, co nastąpi do 7 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy.
2. Zakończenie robót nastąpi do **45 dni** od dnia podpisania umowy. Za termin zakończenia robót uważa się datę pisemnego zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót.
3. W przypadku wstrzymania przez zamawiającego czynności odbioru końcowego za termin zakończenia robót uważać się będzie datę wznowienia czynności odbioru, po których zakończeniu zostanie podpisany protokół odbioru końcowego.

II. STAN ISTNIEJĄCY

W ciągu analizowanego odcinka drogi wojewódzkiej nr 517 występują nawierzchnie chodników i ścieżek rowerowych wykonane z kostki brukowej betonowej oraz płytek betonowych 20x20. Nawierzchnie te w niektórych miejscach posiadają liczne ubytki, zagłębienia i nierówności. Krawężniki drogowe są zaniżone oraz posiadają widoczne ubytki.

III. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

1. Zakres robót obejmuje wykonanie remontu (wybranych miejsc) nawierzchni chodników oraz ciągów rowerowych z kostki brukowej betonowej w ciągu DW 517, na odcinku Sztum – Czernin.
2. Remont polega na:
 - oznakowaniu odcinka robót;
 - rozebraniu (wybranych i wskazanych przez Zamawiającego miejsc) nawierzchni z kostki brukowej betonowej (czerwona, bez fazowania 20cm x 10cm) oraz z płytek betonowych o wymiarach 20cm x 20cm ;
 - rozebraniu krawężników i obrzeży betonowych wraz z ich ławami i oporami;
 - wykonaniu nowych ław pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem;
 - oczyszczeniu krawężników i obrzeży betonowych;
 - ponownemu wbudowaniu krawężników i obrzeży betonowych;
 - uzupełnieniu podbudowy według potrzeb i wykonaniem podsypki cementowo – piaskowej gr. 5cm (+-1cm) po zagęszczeniu;
 - oczyszczeniu kostki brukowej oraz płytek betonowych ;
 - ponownemu ułożeniu i zagęszczeniu kostki brukowej betonowej oraz płytek betonowych ;
 - uzupełnieniu brakujących kostek brukowych oraz płytek betonowych oraz krawężników i obrzeży betonowych

- demontażu oznakowania.
 - uporządkowaniu terenu prowadzenia prac remontowych.
3. Przybliżona ilość to ok. 800 m² przełożenia kostki brukowej betonowej lub płytek betonowych .
 4. **Zamawiający dostosuje ilość do ceny jednostkowej.**
 5. **Zamawiający podczas protokolarnego przekazania placu budowy wskaże Wykonawcy rzeczne miejsca.**
 6. Należy wykonać prace wyszczególnione w kosztorysie ofertowym, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
 7. Należy wykonać ewentualnie inne prace, które nie zostały wyszczególnione w kosztorysie ofertowym, a mające wpływ na prawidłowe wykonanie przedmiotowych robót.
 8. Wykonawca udzieli 24-miesięcznej gwarancji na wszelkie roboty wykonane w ramach przedmiotowego zamówienia.

UWAGA!

Wywóz i utylizacja materiałów pozyskanych z rozbiórki pozostaje w zakresie Wykonawcy.

Ze względu na położenie chodników i ścieżek rowerowych bezwzględnie zobowiązuje się Wykonawcę do wykonywania wszelkich robót tylko i wyłącznie za pomocą sprzętu lekkiego, o maksymalnym ciężarze roboczym do 2,0 ton. . Zamawiający kategorycznie zabrania wjazdem jakimkolwiek sprzętem powyżej wagi 2,0 ton na odcinki wyznaczone do remontu!

V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

1. Wykonawca przed złożeniem oferty zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej, w celu ujęcia w wycenie wszystkich kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania (betony, kruszywa, elementy nawierzchni betonowych itp.).
3. Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć teren prowadzonych robót wraz ze znajdującymi się na nim obiektami i urządzeniami, zapewnić warunki bezpieczeństwa, a także utrzymywać go w należyтым porządku i stanie technicznym.
4. Wykonawca ma obowiązek oznakowania terenu – odcinków chodników na długości wykonywanych robót na podstawie protokołu przekazania pasa drogowego oraz przekazanego przez zamawiającego typowego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami: Prawa Budowlanego, Prawa o ruchu drogowym, BHP.
5. Wyposażenia wszystkich pojazdów w lampy błyskowe koloru pomarańczowego.
6. Niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności np. podczas mgły, porywistego wiatru, po zmierzchu, ulewnego deszczu itp.
7. Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące ochrony zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
8. Pracownicy Wykonawcy winni być ubrani w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami BHP, wyposażenia pracowników w kamizelki ostrzegawcze / ubrania robocze koloru pomarańczowego.

9. Przebywający na terenie robót Wykonawca, jego personel, podwykonawcy i pracownicy nie będą wykonywać robót pod wpływem alkoholu ani jakiegokolwiek środka odurzającego.

10. Prace należy prowadzić etapami. W pierwszej kolejności wykonać remont chodnika – w tym czasie zarówno piesi jak i rowerzyści korzystają ze ścieżki rowerowej. Po zakończeniu prac na chodniku, należy rozpocząć prace na ścieżce rowerowej a wszyscy uczestnicy ruchu korzystają z chodnika.

11. Przygotowane do naprawy miejsca powinny być wypełnione w ciągu tej samej zmiany roboczej.

VI. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązany jest do:

1. Przekazania wykonawcy projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - w oparciu o zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem typowy projekt organizacji ruchu - w dniu przekazania placu budowy.
2. Przekazania terenu robót w ciągu 7 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy.

VII. WARUNKI ODBIORU I PŁATNOŚCI

1. Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
2. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.
3. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest Protokół odbioru robót sporządzony wg. wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

VIII. PODSTAWA PŁATNOŚCI

1. Podstawą płatności jest cena skalkulowana przez wykonawcę na podstawie kosztorysu ofertowego, który pełni rolę pomocniczą.
2. Cena oferowana przez wykonawcę musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wnikające wprost jak i również nie ujęte w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędne do wykonania zadania oraz powinna uwzględniać wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, uporządkowanie terenu po zakończonych robotach, koszty odbiorów itd. oraz podatki w należytym wysokości.
3. Cena zadeklarowana w ofercie wybranego wykonawcy zostanie wprowadzona do umowy jako wynagrodzenie, które obowiązywać będzie przez cały okres trwania umowy.

Sporządził: Maciej Ruciński dn. 25.04.2024 r.