

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 km 0+090 – 0+455 w m. Sztum”

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: Remont chodnika oraz opaski jezdni w ciągu DW 517 w m. Sztum, str. prawa, km 0+090 – 0+455

TERRMIN REALIZACJI

- 1.1. Rozpoczęcie robót ustala się na dzień przekazania terenu budowy, co nastąpi do 14 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy.
- 1.2. Zakończenie robót nastąpi do **60 dni od podpisania Umowy**. Za termin zakończenia robót uważa się datę pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót.
- 1.3. 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.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Odcinek drogi wojewódzkiej nr 517, przebiegających przez teren miasta Sztum. Istniejący chodnik ma nawierzchnię z płytek betonowych 50x50, płytek betonowych 20x20 i kostki betonowej typu Polbruk. Nawierzchnie te w niektórych miejscach posiadają liczne ubytki, zagłębienia i nierówności. Krawężniki drogowe oraz obrzeża są zaniżone oraz posiadają widoczne ubytki.

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

Zakres robót obejmuje wykonanie remontu nawierzchni chodników oraz opaski jezdniowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 517 na terenie miasta Sztum.

- 3.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym
- 3.2. Rozbiórka istniejących nawierzchni chodników, zjazdów indywidualnych itp. z elementów betonowych (kostka typu Polbruk, trylinka, płyty betonowe 50x50 itp.) Utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy.
- 3.3. Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi. Utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy.
- 3.4. Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi. Utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy.
- 3.5. Roboty ziemne - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika oraz opaski jezdniowej, średnia głębokość korytowania 35 cm, wywóz i utylizacja materiałów w gestii Wykonawcy
- 3.6. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (chodnik i opaska jezdniowa)
- 3.7. Podbudowa z chudego betonu $R_m=2,5$ MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik i opaska jezdniowa)
- 3.8. Krawężniki betonowe wystające 15x30x100cm (na zjazdach i przejściach dla pieszych - najazdowe) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.5 cm
- 3.9. Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.5 cm

- 3.10. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik oraz opaska jezdniowa)
- 3.11. Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej o wymiarach 20cm x 10cm z fazowaniem (z czerwonymi elementami oraz pasami z obu stron, schemat poniżej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm
- 3.12. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, studni teletechnicznych, zaworów wodociągowych, gazowych, wpustów ulicznych
- 3.13. Zalanie szczeliny między krawężnikiem a jezdnią, bitumiczną masą uszczelniającą
- 3.14. Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem nasionami traw

Należy wykonać prace wyszczególnione w kosztorysie ofertowym, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Należy wykonać ewentualnie inne prace, które nie zostały wyszczególnione w kosztorysie ofertowym, a mające wpływ na prawidłowe wykonanie przedmiotowych robót.

UWAGA!

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

Wykonawca zobowiązany jest do zakupu wszystkim materiałów potrzebnych do wykonania zadania: krawężniki, obrzeża, betony, kruszywa budowlane, humus, nasiona traw, kostki betonowe, masę bitumiczną zalewową i inne.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

- 4.1. Wykonawca przed złożeniem oferty zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej, w celu ujęcia w wycenie wszystkich kosztów związanych z realizacją zamówienia.
- 4.2. 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 należytych porządku i stanie technicznym.
- 4.3. 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.
- 4.4. Wyposażenia wszystkich pojazdów w lampy błyskowe koloru pomarańczowego.
- 4.5. Niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności np. podczas mgły, porywistego wiatru, po zmierzchu, ulewnego deszczu itp.
- 4.6. Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące ochrony zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
- 4.7. Pracownicy Wykonawcy winni być ubrani w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami BHP, wyposażenia pracowników w kamizelki ostrzegawcze / ubrania robocze koloru pomarańczowego.
- 4.8. Przebywający na terenie robót Wykonawca, jego personel, podwykonawcy i pracownicy nie będą wykonywać robót pod wpływem alkoholu ani jakiegokolwiek środka odurzającego.

5. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

5.1. Przekazanie 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

5.2. Przekazania terenu robót w ciągu 14 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy

6. WARUNKI ODBIORU I PŁATNOŚCI

6.1. Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

6.2. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

6.3. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6.4. Odbioru końcowy robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

6.5. Dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest Protokół odbioru robót sporządzony wg. wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

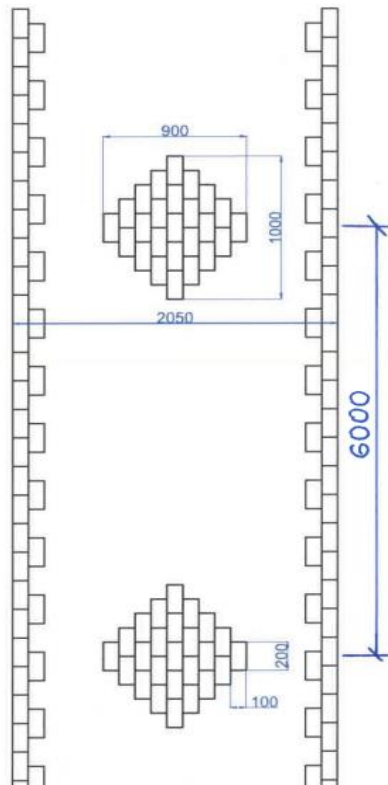
7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

7.1. Podstawą płatności jest cena skalkulowana przez Wykonawcę na podstawie kosztorysu ofertowego, który pełni rolę pomocniczą.

7.2. 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, zakup wszelkich materiałów (krawężniki, obrzeża, kostka betonowa, kruszywa budowlane, betony, humus, nasiona traw itp.), uporządkowanie terenu po zakończonych robotach, koszty odbiorów itd. oraz podatki w należnej wysokości.

7.3. Cena zadeklarowana w ofercie wybranego Wykonawcy zostanie wprowadzona do umowy jako wynagrodzenie, które obowiązywać będzie przez cały okres trwania umowy.

Szkic ułożenia elementów z kostki czerwonej 20cmx10xcm z fazowaniem.
Km lokalny 0+090 -0+190



Na pozostałym odcinku chodnika należy ułożyć tylko pasy skrajne z kostki czerwonej.

Zdjęcia stan istniejący:





Sporządził: Maciej Ruciński dn. 28.03.2024 r.