

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane, w rozumieniu art. 7 pkt. 21 UPZP, w związku z art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, polegające na **modernizacji chodnika przy ul. Równej na odcinku od ulicy Strumykowej do ulicy Żwirowej**.

Zadanie polega na modernizacji istniejącego chodnika przy ul. Równej na odcinku od ulicy Strumykowej do ulicy Żwirowej (po stronie wschodniej) o długości około 175 m. Chodnik należy wykonać się z kostki betonowej szarej ramowanej obrzeżami. W ciągu modernizowanego chodnika występują wjazdy do posesji, które zostaną ramowane opornikami i wybrukowane kostką betonową. Teren otaczający ciąg pieszcy planuje się wyprofilować i zagospodarować zielenią w postaci trawy.

#### **1. Wykonanie robót budowlanych obejmuje w szczególności:**

- wykonanie projektu i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót zatwierdzonego przez ZDMiKP;
- rozebranie istniejącej nawierzchni;
- przygotowanie terenu do robót;
- wykonanie robót ziemnych;
- wymianę uszkodzonych krawężników;
- wykonanie drogi dla pieszych i wjazdów z kostki betonowej wraz z niezbędnymi krawężnikami, obrzeżami, opornikami;
- regulację istniejących studni teletechnicznych i zaworów;
- profilowanie terenów zielonych wraz z nawiezieniem ziemi urodzajnej i obsianiem trawą;
- wykonanie wszystkich niezbędnych robót odtworzeniowych wynikających ze zniszczeń z etapu realizacji robót;
- wykonanie i montaż 1 sztuki tabliczki monochromatycznej wykonanej z mosiądzu z logo bydgoskiego budżetu obywatelskiego (zgodnie z załączonym wzorem) - zał. nr 1 do OPZ. miejsce wbudowania należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru
- wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną

#### **2. Konstrukcje nawierzchni**

Drogi dla pieszych

- kostka betonowa gr. 8 cm szara
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- warstwa odsączająca (w zależności od lokalnych warunków gruntowych)
- ramowanie obrzeżami i opornikami na ławie betonowej

Wjazdów

- kostka betonowa gr. 8 cm grafitowa
- podbudowa betonowa
- warstwa odsączająca (w zależności od lokalnych warunków gruntowych)
- ramowanie krawężnikami i opornikami na ławie betonowej

Szczegółowy zakres robót został określony w kosztorysie inwestorskim.

#### **3. Rozwiązanie wysokościowe:**

Wysokościowo należy nawiązać się do przyległego otoczenia tj. do wysokości istniejących nawierzchni, krawężników, obrzeży wg ustaleń z Inspektorem Nadzoru Zamawiającego.

Regulację wysokościową dojeżdż do posesji i wjazdów należy wykonać, tak aby wody opadowe nie spływały w kierunku działek prywatnych.

#### **4. Odwodnienie:**

Odwodnienie należy wykonać poprzez spadki podłużne i poprzeczne do istniejącej kanalizacji deszczowej lub na przyległy teren.

### **5. Lokalizacja**

Chodnik na ul. Równej po wschodniej stronie, odcinek od ulicy Strumykowej do ulicy Żwirowej (po stronie wschodniej) o długości około 190 m.

### **6. Obowiązki Wykonawcy**

- dokonać wspólnie z gestorami sieci przeglądu uzbrojenia wod.-kan., gazowego, teletechnicznego – dotyczy ilości, stanu technicznego skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych, włączów studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej, ewentualnych zanieczyszczeń studni. Po zakończeniu robót drogowych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokoły z przeglądu uzbrojenia sieci z poszczególnymi gestorami;
- prace wykonawca wykonuje w taki sposób, aby nie zakłócać bez potrzeby lub w stopniu większym niż niezbędne, ruchu na drogach publicznych;
- wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie prac, zapewnienie wszelkich warunków bezpieczeństwa w czasie ich trwania oraz metody organizacyjno-techniczne stosowane w miejscu prowadzonych prac w pasie drogowym;
- wykonawca zabezpiecza ciągłość ruchu pieszego i kołowego w miejscu prowadzonych prac w pasie drogowym tym samym wykonawca musi posiadać wystarczającą ilość znaków drogowych do oznakowania miejsca prowadzenia prac w pasie drogowym;
- wykonawca w trakcie wykonywania prac zapewnia bezpieczeństwo osób trzecich oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z prowadzeniem prac, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do zamawiającego związane z ich wykonywaniem będą kierowane do załatwienia i załatwiane bezpośrednio przez wykonawcę;
- wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie niezbędne roboty odtworzeniowe wynikające ze zniszczeń z etapu realizacji robót;
- wykonawca zobowiązany jest przygotować prawidłowo złożony projekt czasowej organizacji ruchu do właściwych organów;
- wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w należytym porządku oraz będzie składował w miejscach wskazanych przez zamawiającego śmieci i inne odpady powstałe podczas wykonywania robót do czasu całkowitego ich usunięcia;
- w czasie wykonywania jakichkolwiek robót związanych z zamówieniem, wykonawca stosuje wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przyrody, bezpieczeństwa ruchu w miejscu prowadzonych robót;
- wykonawca zapewni prawidłowe odprowadzenie wód powierzchniowych;
- materiał z rozbiórki drogowej stanowi własność wykonawcy, utylizacji danego materiału z rozbiórki wykonawca dokona na własny koszt;
- urządzenia obce w chodnikach należy regulować do wysokości chodnika w danej lokalizacji, a urządzenia obce w zieleńcach należy regulować do wysokości najbliższego krawężnika;
- wykonawca będzie zobowiązany dokonać wspólnie z gestorami sieci przeglądu uzbrojenia wod.-kan., gazowego, teletechnicznego – dotyczy ilości, stanu technicznego skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych, włączów studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej, ewentualnych zanieczyszczeń studni.

### **7. Termin wykonania zamówienia**

- Zamówienie podstawowe - od dnia podpisania umowy w ciągu 40 dni.
- Termin wykonania prac uruchamianych prawem opcji: terminy określone będą w oświadczeniach uruchamiających prawo opcji.

### **8. Wymagania w stosunku do osób niepełnosprawnych.**

Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z art. 100 ustawy Pzp, z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania dla wszystkich użytkowników.