**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Budowa chodnika na ul. Powstańców Warszawy na oś. Leśnym   
w Bydgoszczy (Program BBO)”

1. ***OPIS ZADANIA***

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w rozumieniu art. 7 pkt 21 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych - dalej „Pzp” polegające na budowie w rozumieniu art. 3 pkt. 6   
i 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - dalej „uPb”, w zakresie i na warunkach wykonania zamówienia, szczegółowo określonych w:

* dokumentacji projektowej (DP) oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB) dla zadania pn. „Przebudowa ulicy Powstańców Warszawy  
  w Bydgoszczy”opracowanych przez Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej   
  w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz
* wzorze kosztorysu pomocniczego zawierającego przedmiar robót,
* projektowanych postanowieniach umowy.

**Krótki opis zamówienia:**

**Główny kod CPV:**

**45233222-1** Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

**Dodatkowe kody CPV:**

**45.23.31.20 - 6** Roboty w zakresie budowy dróg

Projekt zakłada wybudowanie drogi dla pieszych z nawierzchni bitumicznej wzdłuż ulicy Powstańców Warszawy (po stronie północnej) na odcinku od ulicy Zaświat do ulicy Skromnej, o długości ok. 210 m. W ciągu realizowanego zadania występuje zjazd, który został zaprojektowany w wzmocnionej konstrukcji i nawierzchni bitumicznej na szerokości wykonywanego ciągu pieszego. Pozostała część zjazdu zaprojektowana została z płyt ażurowych. Teren otaczający projektowaną drogę dla pieszych planuje się zagospodarować   
z zielenią w postaci trawy.

Zakres zadania obejmuje:

1. wykonanie projektu i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót zatwierdzonego przez ZDMiKP
2. obsługę geodezyjną
3. przygotowanie terenu do robót
4. wykonanie robót ziemnych
5. wykonanie drogi dla pieszych z betonu asfaltowego wraz z niezbędnymi krawężnikami, obrzeżami, opornikami;
6. wykonanie muldy trawiastej wzdłuż projektowanej drogi dla pieszych (zgodnie z planem sytuacyjnym;
7. demontaż barierek U-12a i przewiezieniu do siedziby Zamawiającego przy ul. Witebskiej;
8. uzgodnienie z gestorem MWiK, a następnie przeniesienie słupka z tabliczką informującą   
   o istniejącej armaturze
9. wymianę krawężników na istniejących zjazdach na krawężniki obniżone (+0,00 cm) oraz skośne/przejściowe;
10. obniżenie obrzeży na połączeniu zakresów
11. regulację wysokościową istniejących dojść do posesji (należy przebrukować istniejącą nawierzchnię z kostki betonowej lub przełożyć istniejące płytki betonowe), tak aby wody opadowe nie spływały w kierunku działek prywatnych;
12. wykonanie wszystkich niezbędnych robót odtworzeniowych wynikających ze zniszczeń z etapu realizacji robót;
13. wprowadzenie stałej organizacji ruchu (wg odrębnego opracowania).
14. wykonanie i montażu 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
15. Wykonanie dokumentacji powykonawczej

Szczegółowy zakres zamówienia został szczegółowo określony w dokumentacji projektowej, STWIORB oraz projektowanych postanowieniach umowy.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie uwzględnić wszystkie roboty zawarte w dokumentacji projektowej niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz osiągnięcia celu.

Roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia jak wyżej należy wykonać zgodnie z: dokumentacją projektową, decyzjami administracyjnymi, uzgodnieniami, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz zasadami wiedzy technicznej.

Do dokumentacji projektowej w celu oszacowania wielkości zamówienia dołącza się poglądowy przedmiar robót. Przedmiar ten ma charakter informacyjny i nie stanowi podstawy do określania wielkości zamówienia i podstawy rozliczenia Umowy. Wykonawca zgodnie z postanowieniami Wzoru Umowy zobowiązany jest do przedstawienia ryczałtowej ceny ofertowej. Wynagrodzenie za realizację zadania, zgodnie ze Wzorem Umowy będzie miało charakter ryczałtowy.

**Uwagi realizacyjne**

1. Wykonawca za wynagrodzeniem ryczałtowym uwzględnionym w ofercie zapewni w szczególności:
2. obsługę geodezyjną i inwentaryzację powykonawczą, wykonanie robót tymczasowych,
3. wypełnienie wszystkich wymagań zawartych w opiniach, uzgodnieniach, decyzjach i warunkach dla projektu;
4. doprowadzi wodę, energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb;
5. będzie ponosił koszty utrzymania oraz konserwacji wszelkich urządzeń i obiektów tymczasowych, dróg dojazdowych i montażowych, na zorganizowanym przez siebie terenie budowy;
6. 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;
7. pokrycie kosztów wynikających z nadzoru gestora sieci (dotyczy uzgodnień i warunków gestorów sieci);
8. pokrycie kosztów odtworzenia i przeniesienia kolidujących punktów istniejącej osnowy geodezyjnej poza granicę robót ziemnych, ustalenia ich nowych współrzędnych, łącznie z ich zgłoszeniem do Państwowego Zasobu Geodezyjnego.
9. wykonanie stałej organizacji ruchu z uwzględnieniem uwag zawartych w opinii Wydziału Inżynierii Ruchu;
10. będzie prowadził ewidencję dostaw materiałów dostępną w biurze budowy przedkładaną   
    na wniosek Zamawiającego,
11. wypełnienie wszystkich zapisów ujętych w Umowie
12. Wszystkie prace ziemne i fundamentowe prowadzić pod nadzorem laboratorium ZDMiKP w Bydgoszczy;
13. Prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem ZDMiKP i Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy;
14. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich wymagań zawartych w uzgodnieniach   
    i warunkach gestorów sieci, w tym w szczególności do uzyskania wymaganych przez gestorów pozwoleń i zgód administracyjnych;
15. W czasie wykonywania jakichkolwiek robót związanych z zamówieniem, Wykonawca stosuje wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przyrody, bezpieczeństwa ruchu w miejscu prowadzonych robót;
16. Wykonawca zapewni prawidłowe odprowadzenie wód powierzchniowych;
17. Wykonawca zapewni płynność ruchu podczas budowy,
18. W czasie robót prowadzić monitoring stanu technicznego zabudowy;
19. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej od 6:00-22:00 na terenach objętych ochrona przed hałasem;
20. Materiał z rozbiórki drogowej stanowi własność Wykonawcy. Utylizacji danego materiału   
    z rozbiórki Wykonawca dokona na własny koszt
21. Urządzenia obce w chodnikach należy regulować do wysokość chodnika w danej lokalizacji,   
    a urządzenia obce w zieleńcach należy regulować do wysokości najbliższego krawężnika.
22. Należy stosować krawężniki łukowe dla każdego promienia łuku drogowego,
23. ***WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO***

* Wymagania Zamawiającego dotyczące terminu realizacji
* Termin wykonania robót budowlanych:  **3 miesiące**  licząc od dnia podpisania umowy do zakończenia wszystkich robót, wpisu do dziennika budowy o zakończeniu robót   
  i zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego,
* Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu:
* realizacja robót budowlanych zgodna z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, będzie realizowana zgodnie i na podstawie zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, uzgodnionego z Zamawiającym w ciągu 7 dni od podpisania Umowy,
* harmonogram winien uwzględniać realizację robót w godzinach od 06:00 do 22:00. Dopuszcza się prowadzenie robót w godzinach 22:00–6:00 w wyjątkowych przypadkach jedynie za zgodą Inspektora Nadzoru. W przypadku opóźnienia robót powyższe zalecenie staje się obowiązkiem Wykonawcy.
* Wymagania Zamawiającego dotyczące gwarancji:
* Zamawiający wymaga minimum 2-letniego okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane, od dnia skutecznego odbioru końcowego, w zależności do deklaracji   
  w ofercie z wyłączeniem:

- zieleni, na które zamawiający wymaga rocznego okresu gwarancji, liczonego od dnia odbioru końcowego,

* Wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 UPZP**.**
* Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na umowach o pracę osób bezpośrednio wykonujących roboty, tzw. pracowników fizycznych: brukarzy, kamieniarzy, monterów, robotników pracujących przy instalacji elektrycznej, sanitarnej, gazowej, wod-kan, kanalizacji, spawaczy, operatorów/kierowców maszyn i pojazdów budowlanych, ogrodników
* Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową lub robotami budowlanymi, wykonujących obsługę geodezyjną, ani dostawców materiałów budowlanych.   
  W zakresie formy zatrudnienia, Zamawiający uprawniony jest do kontroli, na zasadach szczegółowo określonych we wzorze Umowy.
* Wymagania, o których mowa w art. 96 ust.1 i 2; art. 100 ust.5; art. 101 UPZP.
* Zamawiający nie przewiduje wymagań, określonych w art. 96 ust. 1 i 2 UPZP.
* Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa (DP) oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB) dla zadania pn. „Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Bydgoszczy”, stanowiące opis przedmiotu zamówienia, sporządzone zostały z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 100 ust.5 UPZP.
* Wymagania z zakresu art. 101 UPZP nie mają zastosowania.
* Pozostałe warunki wykonania zamówienia – w załączonym wzorze projektowanych postanowień umowy.
* Wymagania dotyczące robót, o których mowa w art.214 ust.1 pkt. 7 UPZP
* Zamawiający nie przewiduje wykonanie robót dodatkowych o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 UPZP.