*Załącznik nr 1*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** *(uszczegółowienie)*

**I.** **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

1. **Ogólny opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie boiska do piłki nożnej z dwiema bramkami i piłkochwytami w ramach zadania inwestycji Miasta pn.: „Modernizacja boiska na os. Flisy (Program BBO)”, na dz. ew. nr 55/9, obręb 0033 ul. Mińska.

**Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie** **robót budowlanych, w tym:**

1. robót ziemnych i przygotowawczych *(m.in.: wyrównanie terenu, przemieszczenie ziemi),*
2. demontażu i utylizacji istniejących bramek,
3. przeniesienia części istniejącej małej architektury (ławka, kosz) – w obrębie inwestycji,
4. fundamentów do wybranych zaprojektowanych urządzeń i elementów małej architektury wg dokumentacji projektowej,
5. dostawy i montażu urządzeń oraz elementów małej architektury wg dokumentacji projektowej,
6. robót odtworzeniowych wraz z uporządkowaniem terenu po robotach,
7. geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Zamówienie obejmuje wykonanie robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową, **z wyłączeniem wykonania nawierzchni boiska,** w zakresie objętym niniejszym postępowaniem (zakres robót zaznaczony i uszczegółowiony na rysunku PZT oraz w tabeli pn. „Podział ceny na składniki”).

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.

Wymagania dotyczą osób wykonujących nw. roboty budowlane:

1. demontażowe i rozbiórkowe,
2. ziemne,

3) fundamentowe,

4) betoniarskie,

5) drogowo-nawierzchniowe,

6) pielęgnacja terenów zieleni, przycięcia sanitarno-pielęgnacyjne,

przy czym dopuszcza się zatrudnianie:

- w zakresie jak wyżej na podstawie umów o pracę na czas określony lub nieokreślony albo
o zastępstwo w zakresie i na zasadach, w jakich stosowanie takich umów dopuszcza kodeks pracy,
- w pełnym lub częściowym wymiarze czasu pracy.

1. **Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia/zakres robót budowlanych**

Zakres robót obejmuje budowę boiska do piłki nożnej oraz elementów małej architektury w parku nad Kanałem Bydgoskim.

1. **Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

Nieruchomością przeznaczoną pod budowę jest działka oznaczona geodezyjnie nr ew. *55/9 obr. 0033*, przy ul. Mińskiej w Bydgoszczy. Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W otoczeniu przedmiotowego terenu znajduje się park oraz plac zabaw dla dzieci. Wody opadowe są rozprowadzane po powierzchni działki.

1. **Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

 W ramach przedmiotu zamówienia należy:

* wykonać roboty budowlane.

Obiekt winien być wykonany jako ogólnie dostępny, bezobsługowy, całoroczny.

1. **Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**
2. Przygotowanie terenu budowy

Teren budowy winien zostać wydzielony bezpiecznym ogrodzeniem, odpowiednio oznakowany
i zabezpieczony na czas prow adzenia robót.

Ziemia oraz grunt z wykopów może zostać wykorzystany w ramach budowy, po określeniu jego parametrów oraz stwierdzeniu przydatności, ewentualny nadmiar należy usunąć w ramach niniejszej umowy.

1. Architektura i konstrukcja

Zgodnie z dokumentacją projektową. W ramach przedmiotowego postępowania należy wykonać roboty budowlane polegające na demontażu, zabezpieczeniu, przeniesieniu oraz montażu istniejących elementów małej architektury oraz dostawie i montażu nowych urządzeń
oraz elementów małej architektury, wg dokumentacji projektowej.

Instalacje

Nie przewiduje się do wykonania instalacji.

1. Zieleń

W zakres zadania wchodzi odtworzenie nawierzchni trawiastej zniszczonej podczas robót.

**Dopuszcza się elementy i urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych
w przedmiocie zamówienia minimalnych wymiarów, materiałów, funkcji oraz minimalnego składu urządzeń.**

**Dopuszcza się zmianę wymiarów elementów i urządzeń o 10% w stosunku do wykonanego projektu.**

**Wszystkie urządzenia i elementy instalacyjne powinny być objęte minimum 5 letnim okresem rękojmi/gwarancji.**

**II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności z przepisami wynikającymi z:
* ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(Dz.U.2023.682 j.t. z późn.zm.),*
* rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie *(Dz.U.2022.1225 j.t. z późn.zm),*
* ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych *(Dz.U.2022.1710 j.t. z późn. zm.),*
* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021.2454 t.j.),
* ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami *(Dz.U.2023.344 j.t.),*
* rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych *(Dz.U.2012.463 z późn.zm.),*
* ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody *(Dz.U.2023.1336 j.t. z późn. zm.),*
* rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym *(Dz.U.2021.2458 j.t. z późn. Zm.),*
* rozporządzenie Ministra infrastruktury w dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa
i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych *(Dz.U.2003.47.401),*
* ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych *(Dz.U.2021.1213 j.t. z późn. zm.),*
* inne przepisy i normy budowlane związane z planowaną inwestycją.
1. Wszystkie prace/roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem osób uprawnionych. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności itp., oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez producentów.