

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Nazwa zadania

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie wybiegu dla psów na osiedlu Bocianowo – Śródmieście - Stare Miasto – na terenie zielonym przy ul. Unii Lubelskiej w Bydgoszczy (*działka 3 obręb 80 - własność Gminy Bydgoszcz*). (Program BBO - Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego)”.

Lokalizacja

Teren inwestycji znajduje się na dz. ew. 3, obręb 80 w obszarze ul. Unii Lubelskiej w Bydgoszczy na osiedlu Bocianowo – Śródmieście - Stare Miasto.

Inwestor

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

- CPV 71000000 – 8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
- CPV 71320000 – 7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
- CPV 74222000 – 1 Usługi projektowania architektonicznego
- CPV 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę
- CPV 45111291 – 4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- CPV 45111200 – 0 Roboty w zakresie przygot. terenu pod budowę i roboty ziemne
- CPV 45112700 – 2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
- CPV 45112710 – 5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
- CPV 45112720 – 8 Roboty w zakresie kształt. terenów sportowych i rekreacyjnych
- CPV 45223800 – 4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
- CPV 45342000 – 6 Wznoszenie ogrodzeń
- CPV 44231000 – 8 Gotowe panele ogrodzeniowe
- CPV 44221300 – 8 Bramy i furtki
- CPV 77314100 – 5 Usługi w zakresie trawników

Spis treści:

I. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Ogólny opis przedmiotu zamówienia
- 2) Lokalizacja
- 3) Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia/zakres robót budowlanych
- 4) Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
- 5) Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe
- 6) Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

II. Część informacyjna

III. Załączniki

- a) Załącznik nr 1 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego – opis wyposażenia.
- b) Wzór znaku i treść informacji o wykonaniu zadania w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego

Program opracował:
Data opracowania: maj 2020r.

Piotr Nasiadek Inspektor UM WIM

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie wybiegu dla psów z podziałem na mały i duży wybieg, na osiedlu Bocianowo – Śródmieście - Stare Miasto – na terenie zielonym przy ul. Unii Lubelskiej w Bydgoszczy (*działka nr ew. 3 obręb 80 - własność Gminy Bydgoszcz*), terenie wskazanym na mapie zasadniczej w załączniku graficznym oraz dokumentacji fotograficznej, w ramach inwestycji Miasta - programu Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (BBO).

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej (architektoniczno-budowlanej)
- Uzyskanie wymaganych przepisami opinii, zgód, uzgodnień, zgłoszeń,
- Zrealizowania wszystkich robót niezbędnych do wykonania i dopuszczenia do użytkowania obiektu w oparciu o opracowaną i uzgodnioną dokumentację techniczną,
- Uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do zaprojektowania i wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazania obiektu do użytkowania, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

Zakres robót obejmuje:

- Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej: projektu budowlanego i wykonawczego, przedmiaru robót, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- Wykonanie robót przygotowawczych, usunięcia kolidującej zieleni lub pielęgnowanie istniejącej,
- Wykonanie ogrodzenia wraz z furtkami i słuzami wejściowymi, przesłem technologicznym,
- Wykonanie nawierzchni utwardzonych wraz z obrzeżami
- dostawa i montaż elementów małej architektury,
- dostawa i montaż elementów małej architektury toru przeszkód dla psów,
- Wykonanie nawierzchni piaskowych i żwirowych,
- Roboty porządkowe z ewentualnym uzupełnieniem trawnika,

Zamówienie obejmuje:

- a) Opracowanie koncepcji (*do akceptacji przez Zamawiającego*) rozmieszczenia elementów / urządzeń zagospodarowania terenu strefy aktywności (w wersji papierowej 2 egz. oraz na nośniku elektron./płyta CD-R: 1 egz.; w tym min. 2 wizualizacje w rozszerzeniu jpg o rozdzielczości minimum 1700 x 1000 pikseli),
- b) Opracowanie i wykonanie projektu budowlano-wykonawczego wraz z niezbędnym kompletem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymaganych do złożenia wniosku zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę przez Zamawiającego (*wersja papierowa: 4 egz. na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 1 egz. z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem PDF; do edycji – pliki rysunków w formacie dwg/dxf*),

- c) przedmiarów i kosztorysów robót budowlanych (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 1 egz. z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem PDF oraz w wersji współpracujących z programem RODOS 2010 – w rozszerzeniu ath*),
- d) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (*STWOiR*) (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 1 egz.*),
- e) przygotowanie dokumentów i wniosków w zakresie uzyskania przez Zamawiającego warunków, decyzji, opinii, uzgodnień niezbędnych dla otrzymania przez Zamawiającego zgody na realizację inwestycji, uzgodnienia z Użytkownikiem, Radą osiedla;
- f) innych opracowań, których konieczność wykonania ujawni się w fazie projektowania, niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej, w tym przedmiarowo-kosztorysowej (*prawidłowa kalkulacja kosztów wykonania robót*) oraz do prawidłowego w oparciu o ww. dokumentację wykonania robót budowlanych, np. projekty dotyczące usunięcia ewentualnych kolizji uzbrojenia podziemnego, projekty technologiczne wykonania robót, itp. (*wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym / płyta CD-R: 1 egz.*),
- g) sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wynikających z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej,
- h) wykonanie robót przygotowawczych, w tym: wytyczenie geodezyjne w terenie, usunięcie kolidującej zieleni lub pielęgnacja i zabezpieczenie zieleni istniejącej.
- i) Wykonanie nawierzchni utwardzonych mineralnych wraz z obrzeżami, stanowiących dojścia do furtek wejściowych z istniejących alejek parku.
- j) Zakup (dostawa) i montaż elementów małej architektury.
- k) Zakup (dostawa) i montaż elementów małej architektury wybiegu dla psów (elementy toru przeszkód typu „Agility”).
- l) Wykonanie ogrodzenia panelowego wraz z furtkami i słuzami wejściowymi z podziałem na duży i mały wybieg, przesłem technologicznym (demontowalnym panelem ogrodzenia dla potrzeb serwisu i eksploatacji).
- m) Wykonanie robót porządkowych z ewentualnym uzupełnieniem istniejącego trawnika.
- n) Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
- o) Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu powykonawczego podziału kosztów wg kosztorysów i przedmiarów robót w celu przekazania Użytkownikowi (WGK) dla potrzeb księgowania środków trwałych,
- p) Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do zgłoszenia o zakończeniu budowy oraz przekazania obiektu budowlanego do użytkowania, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

2) Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia - zakres robót budowlanych:

- a) Długość: 45m
- b) Szerokość: 15m
- c) Powierzchnia terenu: 675m²
- d) Ilość słuz wejściowych: 2 kpl.
- e) Ilość furtek: 4 kpl.
- f) Przęsła technologiczne: 2 kpl. (demontowalny segment ogrodzenia)

3) Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

- a) Planowane zamierzenie dotyczy terenu zielonego na działce o nr ew. 3 obręb 80 w sąsiedztwie ul. Unii Lubelskiej, stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz. Zamawiający posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane.
- b) Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP) – Obowiązuje Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Bydgoszczy – pełna treść na stronie internetowej: www.mpu.bydgoszcz.pl.
- c) Działka nr ew. 3 obręb 80 jest w pełni uzbrojona. Przebiegają przez nią sieci kanalizacji deszczowej, sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, miejskiej sieci ciepłowniczej.
- d) Elementy i urządzenia wybiegu dla psów należy projektować w taki sposób, aby zachować normatywne odległości, uwzględniając jednocześnie przebieg istniejącej infrastruktury technicznej oraz istniejący drzewostan (*ewentualne zbliżenie i rozwiązania projektowe w zakresie ochrony infrastruktury uzgodnić z gestorami sieci w Bydgoszczy*).
- e) Należy rozpoznać warunki gruntowo-wodne zgodnie z rozporządzeniem 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.*).

4) Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe. Informacje i wymagania ogólne.

Celem zadania jest stworzenie przestrzeni dla psów i ich opiekunów w formie ogrodzonego terenu z podziałem na mały i duży wybieg. Obiekt ma zapewniać możliwość swobodnego poruszania się i zabawy psów wewnątrz wydzielonego terenu. Wybieg powinien zawierać strefę sportowo-treningową wyposażoną w urządzenia małej architektury dla psów – tor przeszkód typu „Agility”. Projektowane ogrodzenie ma zabezpieczać przed wydostawaniem się psów bez opiekunów poza obiekt. Wejście na teren wybiegu powinno odbywać się przez śluzy i furtki wejściowe. Wyposażenie obiektu ma zapewniać możliwość odpoczynku dla opiekunów psów oraz zapewniać miejsce na usuwanie śmieci i psich odchodów. W ramach przedmiotu zamówienia należy:

- a) wykonać dokumentację techniczną projektowo-kosztorysową niezbędną do zrealizowania zadania inwestycyjnego w zakresie wynikającym z programu funkcjonalno-użytkowego oraz uzyskać stosowne decyzje administracyjne zezwalające na rozpoczęcie robót (zgłoszenie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę),
- b) wykonać roboty budowlane i prace porządkowe,
- c) wykonać dostawę i montaż urządzeń,
- d) sprawować nadzór nadzór autorski przez osoby uprawnione,
- e) przekazać komplet dokumentów niezbędnych do zgłoszenia o zakończeniu budowy oraz przekazania i dopuszczenia obiektu budowlanego do użytkowania (w tym powykonawcze zestawienia kosztów)
- f) przeprowadzić szkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego, dotyczące sposobu użytkowania urządzeń.

Budowa wybiegu dla psów na osiedlu Bocianowo – Śródmieście - Stare Miasto w Bydgoszczy obejmuje powstanie strefy aktywności dla okolicznych mieszkańców.

Obiekt winien być zaprojektowany i wykonany jako ogólnie dostępny, bezobsługowy, całoroczny, odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz wandaloodporny. Inwestycja została zaplanowana jako odrębny, niezależny element funkcjonalny w ramach zagospodarowania terenu zielonego w Bydgoszczy przy ulicy Unii Lubelskiej.

Zastosowane urządzenia powinny być trwałe i bezpieczne, inspirujące do zabawy oraz wizualnie ciekawe i estetyczne. Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w przedmiocie zamówienia minimalnych wymiarów, materiałów, funkcji oraz minimalnego składu urządzeń.

5) Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

- 1) Przygotowanie terenu budowy. Teren budowy winien zostać wydzielony bezpiecznym ogrodzeniem, odpowiednio oznakowany i zabezpieczony na czas prowadzenia robót. Ziemia oraz grunt z wykopów może zostać wykorzystana w ramach robót budowlanych, po określeniu jego parametrów oraz stwierdzeniu przydatności, ewentualny nadmiar należy usunąć w ramach podpisanej umowy.
- 2) Zagospodarowanie terenu. Teren przeznaczony pod budowę wybiegu ma kształt prostokąta o wymiarach: 45x15m. Zakres robót obejmuje budowę ogrodzenia panelowego ażurowego z furtkami wejściowymi, dwiema śluzami wejściowymi oraz demontowalnym przęsłem technologicznym ogrodzenia. Zakres robót obejmuje ponadto budowę mineralnych nawierzchni utwardzonych dojść do furtek wejściowych z istniejącej komunikacji ogólnej terenu zielonego. Ogrodzenie panelowe zabezpieczyć przed wydostaniem się psów poza obiekt bez opiekuna oraz musi zapewniać możliwość dostępu do obiektu dla maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania prac konserwacyjnych urządzeń oraz prac pielęgnacyjnych zieleni (przęsło technologiczne). Kolorystyka ogrodzenia dostosowana do terenu zielonego (kolory szare, zielone, oliwkowe). Należy zaprojektować dwa dojścia utwardzone : od ścieżki wzdłuż nasypu kolejowego oraz od ścieżki biegnącej centralnie przez teren zielony. Nawierzchnie utwardzone zaprojektować i wykonać w technologii ścieżek mineralnych przepuszczalnych dla wody opadowej z obrzeżem betonowym.
- 3) Elementy małej architektury. Zastosowane urządzenia powinny być trwałe, bezpieczne oraz ciekawe i estetyczne wizualnie. Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w przedmiocie zamówienia minimalnych wymiarów, materiałów, funkcji oraz minimalnego składu urządzeń. Projektowane ławki parkowe i kosze na śmieci należy dostosować do istniejących urządzeń na przyległym terenie.
Zakres robót obejmuje dostawę i montaż elementów małej architektury, w tym:
 - a) dostawę i montaż ławek parkowych 8 kpl,
 - b) dostawę i montaż koszy na śmieci 2 kpl,
 - c) dostawę i montaż koszy na odchody psie 2 kpl,
 - d) dostawę i montaż tablic informacyjnych z regulaminem wybiegu 2 kpl,
- 4) Elementy małej architektury wybiegu dla psów. Zastosowane urządzenia powinny być trwałe, bezpieczne oraz ciekawe i estetyczne wizualnie. Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w przedmiocie zamówienia minimalnych wymiarów, materiałów, funkcji oraz minimalnego składu urządzeń. Proponowane materiały dla urządzeń to stal nierdzewna, stal ocynkowana, beton (architektoniczny), fundamenty żelbetowe, grafika drukowana na podkładzie z płyt kompozytowych odporna na promienie UV, elementy dekoracyjne urządzenia wykonane z materiału barwionego w masie (w całym

przekroju). Na potrzeby tego projektu Zamawiający ustalił niezbędny skład urządzeń zabawowych i elementów małej architektury, które powinny się znaleźć w urządzonej strefie aktywności. Zakres robót obejmuje montaż elementów toru przeszkód dla psów typu „Agility”, w tym:

- a) Równoważnia duża 1 kpl,
- b) Równoważnia mała 1 kpl,
- c) Pochylnia skośna duża 1 kpl,
- d) Pochylnia skośna mała 1 kpl,
- e) Pochylnia prosta 1 kpl,
- f) Płatki duże 1 kpl,
- g) Przeskok potrójny 1 kpl,
- h) Tunel prosty z tworzywa 2 kpl,
- i) Hydrant z poprzeczką 1 kpl,

- 5) Tablice informacyjne. W widocznym miejscu przy wejściu na teren małego i dużego wybiegu dla psów musi zostać umieszczony regulamin korzystania w formie wolnostojącej tablicy na fundamencie. Należy zaprojektować i wykonać tablice informacyjne zawierające regulamin użytkownika wybiegu, w którym należy uwzględnić informację, że psy ze skłonnościami agresywnymi powinny być wpuszczane tylko w solidnym kagańcu, a właściciel powinien sprawować nad nim stałą kontrolę. Na terenie wybiegu powinna znajdować się tablica informacyjna zawierająca napis o treści: strefa aktywności wyposażona w ramach programu „Bydgoski Budżet Obywatelski” oraz regulamin określający zasady i warunki korzystania, wskazujący, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających z placów, numery telefonów alarmowych. Tablice informacyjne uzupełnić o tablice ogłoszeń dla użytkowników wybiegu (na tylnej stronie planszy). Konstrukcja w całości wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie. Treść regulaminu - nadruk na folii samoprzylepnej zabezpieczony emulsją odporną na promienie UV - wymaga uzgodnienia z Zamawiającym. W treści regulaminu należy umieścić również informację o realizacji inwestycji w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (*forma znaku i treść informacji – wg załącznika*). Obowiązuje zakaz umieszczania elementów reklamowych i danych teleadresowych na urządzeniach i obiektach małej architektury przy inwestycjach realizowanych przez Urząd Miasta Bydgoszczy.
- 6) Instalacje. Na tym etapie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę nie przewiduje się projektowania i wykonania instalacji zewnętrznych sanitarnych wodociągowo-kanalizacyjnych czy elektrycznych, dla których należy uzyskać decyzję pozwolenia na budowę (np.: oświetlenia terenu – dla których należy przeprowadzić osobne postępowanie wg odrębnego wniosku i opracowania oraz decyzji pozwolenia na budowę).
- 7) Zieleń. Młode drzewa na przedmiotowym terenie zrealizowane zostały przez Miasto Bydgoszcz i objęte są gwarancją jakości (długość projektu do 31.10.2021 r.). Istniejące drzewa na terenie inwestycji należy zabezpieczyć na etapie realizacji budowy ww. wybiegu dla psów. Po zakończeniu robót w obrębie terenu budowy należy przywrócić nawierzchnię trawiastą poprzez dosianie trawy i dosypanie czarnoziemu (rekultywacja) na terenie objętym pracami. Przy rekultywacji trawnika teren należy odpowiednio przygotować (usunąć kamienie, śmieci, korzenie), uporządkowanie istniejącej zieleni na ww. terenie po robotach budowlano-montażowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykonanego ogrodzenia.
- 8) Wytyczne ogólne. Roboty montażowe i prace porządkowe należy prowadzić z uwzględnieniem wytycznych Użytkownika terenu (WGK) - wytyczne znak WGK-III.7012.57.2020.JM z dn. 15.04.2020 r.

Wymagania ogólne dla wykonania i montażu urządzeń i sprzętu:

- a) powinien posiadać 60 miesięczny okres gwarancji;
- b) powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów,
- c) powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny,
- d) powinien być rozmieszczony na terenie rekreacyjnym w sposób umożliwiający zachowania bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami, określonych w dokumentacji dotyczącej utworzenia placów sportowych,
- e) rozmieszczenie urządzeń wyposażenia placów na nawierzchniach bezpiecznych zaprojektować należy w taki sposób, by znajdowały się one od siebie oraz od innych nawierzchni w odległości min. 1,50 m.
- f) wszystkie urządzenia powinny mieć aktualny atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny na materiał, z którego zostały wykonane,
- g) na terenie strefy powinna znajdować się tablica informacyjna zawierająca napis o treści strefa aktywności wyposażona w ramach programu „Bydgoski Budżet Obywatelski” oraz regulamin określający zasady i warunki korzystania z placów i bieżni oraz wskazujący, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających z placów, numery telefonów alarmowych. Obowiązuje zakaz umieszczania elementów reklamowych i danych teleadresowych na urządzeniach i obiektach małej architektury przy inwestycjach realizowanych przez Urząd Miasta Bydgoszczy.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Inwestycja realizowana jest w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego – BBO, na podstawie Planu Inwestycyjnego na rok 2020, dział 900 rozdział 90095 pn.: Budowa wybiegu dla psów na osiedlu Bocianowo - Śródmieście – Stare Miasto”,
2. Planowane zamierzenie inwestycyjne dotyczy terenu zielonego na działce o nr ew. 3 obręb 80 – stanowiącej własność Gminy Miasto Bydgoszcz. Zamawiający posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane.
3. Teren inwestycji **nie jest** objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP) – **Obowiązuje Studium** uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Bydgoszczy – pełna treść na stronie internetowej: www.mpu.bydgoszcz.pl
4. Zamawiający przekaze wybranemu wykonawcy po podpisaniu umowy mapę do celów projektowych (po opracowaniu przez Miejską Pracownię Geodezyjną).
5. Dokumentację 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.2019.1186 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.2019.1065 j.t.),
 - rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2018.1935 j.t.),
 - ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.1843 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.2013.1129 t.j.*),
- ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (*Dz.U.2020.65 j.t. z późn. zm.*),
 - 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.2020.55 j.t. z późn. zm.*),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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.2004.130.1389*),
 - rozporządzenia Ministra infrastruktury w dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (*Dz.U.2003.47.401*),
 - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (*Dz.U.2020.215 j.t. z późn. zm.*),
 - innych przepisów i norm budowlanych związanych z planowaną inwestycją.
6. Wszystkie prace i roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem osób uprawnionych. Wszystkie zastosowane materiały muszą być fabrycznie nowe i posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności itp. oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez producentów.

III. Załączniki

1. Załącznik nr 1 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego – opis wyposażenia.
2. Wzór znaku i treść informacji o wykonaniu zadania w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego

Załącznik nr 1 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego – opis wyposażenia.

Do przedmiotu zamówienia zaprojektowania i budowy wybiegu dla psów – kynoparku - na terenie zielonym na dz. ew. 3 obręb 80 w obszarze ul. Unii Lubelskiej w Bydgoszczy – opis urządzeń wyposażenia przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje budowę wybiegu dla psów z urządzeniami zabawowymi i podziałem na dwie strefy: dla małych oraz dużych psów. Każda z dwóch stref wyposażona w służę wejściową oraz wyposażenie wybiegu dla psów i tablicę informacyjną, ławki parkowe. Zagospodarowanie terenu przewiduje wyposażenie obiektu w elementy zabawowe dla psów oraz elementy małej architektury, w tym ławki parkowe, kosze na śmieci, kosze na odchody psie, tablice z regulaminem wybiegu dla psów. Wszystkie zastosowane urządzenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa w celu użytkowania bez obawy o bezpieczeństwo ludzi i zwierząt. Wybieg zostanie wydzielony ogrodzeniem panelowym segmentowym ocynkowanym bez podmurówki i wysokości min. 1,5m (zalecane 1,75 m), z czterem furtkami szerokości min. 1,0 m, w dwóch słuzach wejściowych usytuowanych w oddalonych narożnikach. Poidła dla psów usytuowane w strefie wejściowej – szt. 2 (będące w zasobach WGK), zostaną przekazane Wykonawcy.

Parametry obiektu – wybieg dla psów:

– Długość:	45m
– Szerokość:	15m
– Powierzchnia terenu (45 x 15 m):	675 m ²
– Podział funkcjonalny:	mały / duży wybieg
– ilość słuz wejściowych:	2 kpl.
– ilość furtek:	4 kpl.

Ogrodzenie panelowe z podziałem na mały i duży wybieg wraz z dwiema słuzami i 4 furtkami

- ogrodzenie panelowe o gr. drutu Ø 5 mm,
- ogrodzenie ocynkowane wys. 1,75 m (min.1,5m - zalecane 1,75m),
- dwie słuzы wejściowe - dla małego i dużego wybiegu, usytuowane w oddalonych narożnikach
- bez podmurówki betonowej
- furtki szerokości 100 cm w świetle otworu, wyposażone w niezbędną okucia, klamki oraz zamki patentowe - 4 kpl.
- możliwość demontażu przęsła ogrodzeniowego dla potrzeb serwisu i utrzymania wybiegu („przęsło technologiczne”)

Opis techniczny urządzeń – wymagania ogólne:

Urządzenia wybiegu dla psów powinny być ciekawe i estetyczne, trwałe i bezpieczne. Wszystkie zainstalowane sprzęty powinny posiadać aktualny atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny na materiał, z którego zostały wykonane. Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie minimalnych wymiarów, materiałów i funkcji zabawki oraz minimalnego składu urządzeń. Obowiązuje zakaz umieszczania elementów reklamowych i danych teleadresowych na urządzeniach i obiektach małej architektury przy inwestycjach realizowanych przez Urząd Miasta Bydgoszczy.

Urządzenia zabawowe wybiegu dla psów – wymagania ogólne:

- trwałe i solidne - wandaloodporne
- konstrukcje wykonane z tworzywa barwionego w masie w całości, ekologicznego materiału barwionego w masie, odpornego na warunki atmosferyczne, działania grzybów i pleśni, nie podlegającego korozji atmosferycznej, zapewniające jednolitość koloru nawet w przypadku powierzchniowego uszkodzenia, zadrapania czy zarysowań,
- niewymagające od użytkownika konserwacji, malowania i impregnacji,
- urządzenia nieposiadające drzazg i ostrych krawędzi,
- urządzenia nienagrzewające się,

Urządzenia małego wybiegu dla małych psów - wg listy:

1. Tunel prosty – szt. 1:

- Wymiary urządzenia (dł. x szer.): 3,00 x 1,00 m
- Wysokość urządzenia: 1,20 m
- konstrukcja urządzenia wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) - urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji,
- odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych urządzenia 80 x 100 [mm],
- elementy dekoracyjne urządzenia wykonane z materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- tunel wykonany z tworzyw sztucznych - gładki w środku.

2. Pochylnia skośna mała – szt. 1:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 1,20 x 0,40 m
- wysokość urządzenia: 0,65 m
- urządzenie solidne i trwale - wandaloodporne,
- konstrukcja urządzenia wykonana w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju), nie wymaga jakiegokolwiek konserwacji, malowania, impregnacji i jest odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych urządzenia 80 x 100 [mm],
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych podestu urządzenia 26 x 50 [mm],
- profil podestu antypoślizgowy - ryflowany, pełny w całym przekroju

3. Równoważnia mała – szt. 1:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 2,00 x 0,40 m
- wysokość urządzenia: 0,60 m
- podstawa metalowa zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo,
- podest urządzenia wykonany w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) – nie wymagający jakiegokolwiek konserwacji, malowania, impregnacji,
- odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profilu konstrukcji podestu urządzenia 26 x 50 [mm],
profil podestu antypoślizgowy, pełny w całym przekroju, urządzenie solidne i trwałe - wandaloodporne,
- podest nie chłonący wody, odporny na czynniki biologiczne (insekty, grzyby, bakterie).

4. Kosz z dystrybutorem z woreczkami na psie odchody - szt. 1

- wymiary urządzenia (głęb. x szer.) [m]: 0,20 x 0,30 m
- wysokość urządzenia [m]: 1,70 m
- dystrybutor oraz skrzynka na worki.
- skrzynka i kosz zamykane na klucz
- materiał: blacha zabezpieczona przed korozją, konstrukcja stalowa, malowana proszkowo

5. Kosz na śmieci - szt.1

- Wymiary urządzenia (dł. x szer.): 0,30 x 0,30 m
- Wysokość urządzenia: 0,80 m
- konstrukcja kosza wykonana ze stali malowanej proszkowo, z blachy zabezpieczonej przed korozją,

6. Ławka betonowa z oparciem z listwami z tworzywa barwionego w masie – 3 szt:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 1,50 x 0,50 m
- wysokość siedziska: 0,45 m
- nogi ławki wykonane z wibrowanego betonu c25/30,
- siedzisko wykonane w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- listwy o przekroju 150 x 40 mm w kolorze zielonym bądź brązowym – materiał niewymagający konserwacji, malowania i impregnacji,
- ławki wkopywane w ziemię minimum na 40 cm

7. Tablica z regulaminem wybiegu dla psów z informacją o finansowaniu inwestycji – szt.1

- wymiary urządzenia (długość x szerokość): 0,80 x 0,60 m
- wysokość urządzenia: 1,80 m
- konstrukcja urządzenia wykonana w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) – urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji, odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych urządzenia 40 x 100 [mm],
- urządzenie wandaloodporne,
- tablica regulaminu o wymiarach 600×800 mm

Urządzenia dużego wybiegu dla większych psów:

1. Płatki do przeskoków dla dużych psów - szt.8:

- wymiary urządzenia (dług. x szer.): 0,10 x 0,70 m
- wysokość urządzenia: 0,40 m
- konstrukcja urządzenia wykonana w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) - urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji, odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój konstrukcyjny urządzenia 80 x 100 [mm],
- urządzenie wandaloodporne

2. Pochylnia prosta:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 3,80 x 0,40 m
- wysokość urządzenia: 0,60 m
- konstrukcja urządzenia wykonana w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) - urządzenie nie wymaga jakiegokolwiek konserwacji, malowania, impregnacji i jest odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój konstrukcyjny urządzenia 80 x 100 [mm],
- urządzenie wandaloodporne,
- minimalny przekrój profili podestu urządzenia 30 x 50 [mm],
- profil podestu antypoślizgowy - ryflowany, pełny w całym przekroju

3. Równoważnia duża szt.1:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 3,00 x 0,40 m
- wysokość urządzenia: 0,90 m
- podstawa metalowa zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo, podest urządzenia wykonany w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) – nie wymagający konserwacji, malowania, impregnacji,
- odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profilu konstrukcji podestu urządzenia 30 x 50 [mm],
- profil podestu antypoślizgowy, pełny w całym przekroju,
- urządzenie wandaloodporne,
- podest nie chłonna wody, odporny na czynniki biologiczne (insekty, grzyby, bakterie).

4. Przeskok potrójny - szt.1:

- wymiary urządzenia (dług. x szer.): 3,00 x 0,10 m
- wysokość urządzenia: 2,00 m
- urządzenie wandaloodporne,
- konstrukcja urządzenia wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji,
- odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój konstrukcyjny urządzenia 80 x 100 [mm],
- elementy dekoracyjne urządzenia wykonane z materiału barwionego w masie (w całym przekroju) grubości 15 mm.

5. Pochylnia skośna duża - szt.1:

- wymiary urządzenia (dług. x szer.): 3,00 x 0,40 m
- wysokość urządzenia: 0,60 m

- urządzenie solidne i trwałe - wandaloodporne, konstrukcja urządzenia wykonana w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji, odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych urządzenia 80 x 100 [mm],
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych podestu urządzenia 30 x 50 [mm], profil podestu antypoślizgowy, pełny w całym przekroju,
- urządzenie wandaloodporne,

6. Tunel prosty – szt.1:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 3,10 x 1,00 m
- wysokość urządzenia: 1,20 m
- konstrukcja urządzenia wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) - urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji, odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profili konstrukcyjnych urządzenia 80 x 100 [mm], urządzenie wandaloodporne,
- elementy dekoracyjne urządzenia wykonane z materiału barwionego w masie,
- tunel wykonany z tworzyw sztucznych o gładkich powierzchniach (w środku tunelu).

7. Hydrant z poprzeczką dla psów zamocowaną na stałe – szt.1:

- wymiary urządzenia (dług. x szer.): 2,30 x 0,15 m
- wysokość urządzenia: 1,30 m
- wysokość poprzeczki: 0,40 m
- urządzenie solidne i trwałe, wandaloodporne,
- konstrukcja urządzenia wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji, odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój profili nośnych urządzenia 80 x 100 [mm],
- elementy dekoracyjne urządzenia wykonane z materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- wysokość zainstalowania poprzeczki w urządzeniu do ustalenia z zamawiającym.

8. Kosz z dystrybutorem z woreczkami na psie odchody – szt.1:

- wymiary urządzenia (głęb. x szer.) [m]: 0,20 x 0,30
- wysokość urządzenia [m]: 1,70
- zawierający dystrybutor woreczków oraz skrzynkę na worki,
- skrzynka i kosz zamykane na klucz,
- materiał: blacha zabezpieczona przed korozją, konstrukcja stalowa, malowana proszkowo

9. Kosz na śmieci – szt.1:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 0,30 x 0,30 m
- wysokość urządzenia: 0,80 m
- konstrukcja kosza wykonana ze stali malowanej proszkowo, blacha zabezpieczona przed korozją,

10. Ławka parkowa betonowa z oparciem z listwami z tworzywa barwionego w masie – szt.5:

- wymiary urządzenia (dł. x szer.): 1,50 x 0,50 m
- wysokość siedziska: 0,45 m
- nogi ławki wykonane z betonu c25/30,
- siedzisko wykonane w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju),
- listwy o przekroju 150 x 40 mm, materiał niewymagający konserwacji, malowania i impregnacji,
- ławki wkopywane w ziemię na minimum 40 cm.

11. Tablica z regulaminem wybiegu dla psów z informacją o finansowaniu inwestycji – szt. 1:

- wymiary urządzenia (dług. x szer.): 0,80 x 0,60 m
- wysokość urządzenia: 1,80 m
- konstrukcja urządzenia wykonana w całości z ekologicznego materiału barwionego w masie (w całym przekroju) – urządzenie nie wymagające konserwacji, malowania, impregnacji, odporne na warunki atmosferyczne,
- minimalny przekrój konstrukcyjny urządzenia 40 x 100 [mm],
- urządzenie wandaloodporne,
- tablica regulaminu o wymiarach 600×800 mm

Do oferty należy załączyć:

1/ kartę techniczną oferowanego urządzenia wraz ze zdjęciem w kolorze, ze szczegółowym opisem,

Załącznik nr 2 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego – Wzór znaku i treść informacji o wykonaniu zadania w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego.

Inwestycja zrealizowana w ramach programu



www.bydgoszcz.pl www.facebook.com/bdgbo