**PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY**

**opisujący przedmiot zamówienia**

**dla zadania na wykonanie dokumentacji projektowej i realizację robót w zakresie prac budowlano-montażowych**

**(„tryb zaprojektuj i wybuduj”)**

**Nazwa zadania:**

**„Doposażenie wybiegu dla psów przy ul. Pomorskiej” realizowanego w ramach zadań z zakresu BO 2024.**

Przedmiotem zamówienia jest montaż zabawek dla psów na istniejącym wygrodzonym terenie dla psów przy ul. Pomorskiej 90, w trybie zaprojektuj i wybuduj.

**Adres inwestycji:**

Inwestycja ma powstać w Gdańskiej dzielnicy Żabianka, na działce nr 200/21 obr. 015 przy   
ul. Pomorskiej 90, zgodnie z zał. nr 2 do OPZ.

**Nazwy i kody przedmiotu zamówienia (kategoria CPV):**

Usługi projektowe:

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

71300000-1 Usługi inżynieryjne

Roboty budowlane:

45000000-7 Roboty budowlane

45113000-2 Roboty na placu budowy

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

**Nazwa Zamawiającego i jego adres:**

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11,

działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska

**Osoba opracowująca program funkcjonalno – użytkowy:**

Agata Jewstafiew

**Data:** kwiecień 2024

**Spis treści**

[**I.** **Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego** 3](#_Toc130216447)

[1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia 3](#_Toc130216448)

[1.1. Przedmiot zamówienia 3](#_Toc130216449)

[1.2. Zakres przedmiotu zamówienia 3](#_Toc130216450)

[1](#_Toc130216451)

[1.4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia 4](#_Toc130216452)

[2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia 5](#_Toc130216453)

[2.1. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej 5](#_Toc130216454)

[2.2. Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy 5](#_Toc130216455)

[2.3. Wymagania dotyczące architektury, konstrukcji i wykończenia oraz zagospodarowania terenu. 6](#_Toc130216456)

[2.4. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych 8](#_Toc130216457)

2.5. Zamawiający przekaże Wykonawcy do realizacji plac budowy, określony dokumentacją…...8

2.6-2.9. Zobowiązania Wykonawcy…………………………………………………………………………………….……..……..9

**[II.](#_Toc130216458)****[Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego](#_Toc130216458)** [11](#_Toc130216458)

[1. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego 11](#_Toc130216460)

1. **Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego**
2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
   1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa istniejącej infrastruktury sportowej w Gdańsku Żabiance, na działce nr 200/21 obr. 015 przy ul. Pomorskiej 90.

Zadanie realizowane w ramach Budżetu Obywatelskiego 2024 obejmować będzie wymianę przęseł ogrodzenia panelowego pełniącego funkcję wygrodzenia strefy, gdzie psy mogą swobodnie biegać wraz z wyposażeniem w urządzenia sprawnościowe dla psów i odnowieniem ławek do odpoczynku dla ich opiekunów.

Zakres zamówienia obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej - szkicu lokalizacyjnego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wykonanie zadania na podstawie dokumentacji uzgodnionej z Użytkownikiem – GZDiZ.

W cenie ofertowej realizacji zadania należy ująć:

1. pozyskanie wszelkich niezbędnych materiałów do utworzenia schematu lokalizacyjnego,
2. wykonanie inwentaryzacji terenu i zieleni (w obrębie inwestycji i terenu przyległego bezpośrednio do inwestycji),
3. wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
4. pozyskanie uzgodnienia z przyszłym Użytkownikiem,
5. wykonanie prac (robót budowlanych, prac montażowych itp.) na podstawie szkicu lokalizacyjnego zaakceptowanego przez Zamawiającego i Wnioskodawcę oraz Użytkownika, prowadzenie nadzoru i zapewnienie kierownictwa nad robotami przez osoby uprawnione we wszystkich branżach, zakończone odbiorem inwestycji przez Zamawiającego.

Z uwagi na zakres zadania, wskazane jest odbycie przez Wykonawcę wizji w terenie oraz analizy jego otoczenia przed złożeniem oferty, w celu oceny na własną odpowiedzialność kosztów i ryzyka oraz wszystkich czynników koniecznych do przygotowania rzetelnej oferty obejmującej wszelkie niezbędne prace przygotowawcze, zasadnicze i towarzyszące - zarówno do prowadzenia robót budowlano-montażowych, jak również przygotowania aranżacji terenu.

* 1. Zakres przedmiotu zamówienia

Zakres wykonania prac przy doposażeniu wybiegu dla psów obejmuje:

1. pozyskanie wszelkich niezbędnych materiałów oraz wykonanie prac projektowych ,
2. schemat lokalizacyjny,
3. inwentaryzację terenu oraz sposób zabezpieczenia istniejącej zieleni.
4. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
5. dokumentacje przedmiarową,
6. uzyskanie uzgodnienia z przyszłym Użytkownikiem.

Zakres robót budowlanych (na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego i Wnioskodawcę aranżacji) będzie obejmował:

1. Prace przygotowawcze:

* zorganizowanie i odpowiednie zabezpieczenie placu budowy,
* odpowiednie zabezpieczenie istniejącej infrastruktury,
* oczyszczenie i przygotowanie terenu pod inwestycję,

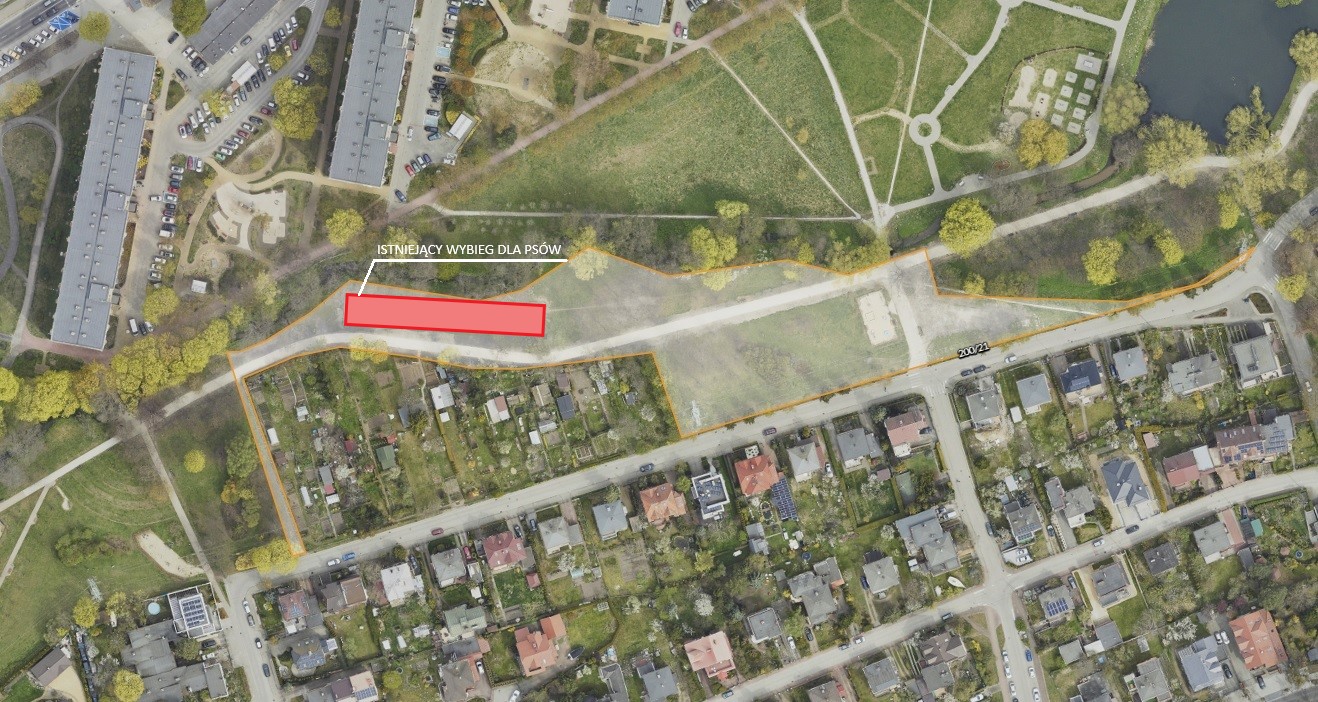
1. Zakup i wymianę zniszczonych przęseł ogrodzeniowych z paneli stalowych malowanych na kolor zielony, jako kontynuacja kolorystyki zastosowanej wcześniej w ogrodzeniu wybiegu dla psów. Panele z prętów o grubości tożsamej z istniejącymi montowane na słupkach stalowych, systemowych o rozstawie 2,5m obsadzonych w prefabrykowanych elementach betonowych.
2. Zakup i wymianę zniszczonych słupków ogrodzeniowych stalowych, malowanych na kolor zielony, jako kontynuacja kolorystyki zastosowanej wcześniej, osadzonych w fundamentach systemowych prefabrykowanych zgodnych z instrukcją producenta.
3. Naprawa furtki wejściowej, montaż nowego zamka i klamek, z tworzyw odpornych na korozję i zamarzanie oraz remont ławek,
4. Demontaż zniszczonego poidła oraz zakup i montaż dwóch żeliwnych odpornych na zniszczenie poideł o pojemności 4 litrów, przeznaczonych do pojenia psów. Poidła powinny mieć zmienną wysokość montażu oraz być wyposażone w korek spustowy, który umożliwia spuszczenie wody i wyczyszczenie poidła.
5. Zakup i montaż elementów placu treningowego - tunelu, mostka i obręczy wraz z tablicą informacyjną,
6. Porządkowanie terenu po robotach,

- odtworzenie nawierzchni trawiastej na terenie przyległym bezpośrednio do inwestycji,

- uporządkowanie terenu,

1. Sporządzenie dokumentacji budowy i dokumentacji powykonawczej,
   1. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Projekt będzie realizowany w Gdańsku, w dzielnicy Żabianka, na działce nr 200/21 obr. 015 przy   
ul. Pomorskiej 90.



Rys.1 Lokalizacja

1. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
   1. Wymagania dotyczące schematu lokalizacyjnego - aranżacji terenu

**Na etapie opracowania Wykonawca przeprowadzi robocze konsultacje z Zamawiającym w celu akceptacji proponowanych przez Wykonawcę rozwiązań technicznych. Prace nad szczegółowym szkicem mogą być prowadzone wyłącznie po akceptacji rozwiązań przez Zamawiającego. Wykonawca dokona również uzgodnienia aranżacji z Wnioskodawcą Budżetu Obywatelskiego oraz przyszłym Użytkownikiem.**

Aranżacja terenu powinna zostać wykonana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane do projektowania – zgodnie z zakresem dokumentacji. Wykonawca zapewni udział wymaganych projektantów oraz koordynację międzybranżową (jeśli będzie wymagana). Dokumentację należy wykonać na aktualnej mapie do celów informacyjnych i powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalne, technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz wszystkie niezbędne zestawienia, rysunki z dokładnym opisem i podaniem wszystkich niezbędnych parametrów pozwalających na identyfikację materiału, urządzenia, rodzaj i ilość odpadów powstałych w związku z realizacją inwestycji, informacje na temat zagrożeń występujących w trakcie prowadzenia robót.

* 1. Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy przygotować harmonogram prac oraz projekt/ plan organizacji terenu budowy uwzględniający wszystkie niezbędne elementy zagospodarowania placu budowy, w tym:

* organizację robót budowlanych,
* rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo pracy,
* zaplecze dla potrzeb Wykonawcy,
* rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników terenu,
* zabezpieczenie interesów osób trzecich,
* wygrodzenie terenu budowy.

Punkty podłączenia mediów na czas budowy należy wykonać we własnym zakresie oraz zgodnie z warunkami gestorów sieci.

Prace przygotowawcze i budowlane należy prowadzić z poszanowaniem przyrody, nie dokonywać zbędnych wycinek drzew lub krzewów, nie naruszać naturalnego ukształtowania terenu oraz nie niszczyć istniejących terenów zielonych – dotyczy także dróg transportowych. Drzewa i zieleń niską na terenie objętym robotami budowlanymi oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Niedopuszczalne jest składowanie jakichkolwiek materiałów w obrębie korzeni drzew.

Wykonawca dokona wywozu zbędnych mas ziemnych i odpadów budowlanych na odpowiednie wysypisko.

Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać w trakcie prowadzenia robót budowlanych tymczasowe urządzenia zabezpieczające w tym: ogrodzenia, oświetlenie, sygnały, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót oraz osób zatrudnionych i postronnych.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany odpowiednimi przepisami, na terenie budowy.

Po wykonaniu wszystkich prac należy pozostały teren, jak również drogi transportowe doprowadzić do stanu pierwotnego.

* 1. Wymagania dotyczące architektury, konstrukcji i wykończenia oraz zagospodarowania terenu.

**Wybieg dla psów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ogrodzenie** | Wymiana zniszczonych przęseł ogrodzeniowych z paneli stalowych i słupków ogrodzeniowych stalowych malowanych na kolor zielony, jako kontynuacja kolorystyki zastosowanej wcześniej w ogrodzeniu wybiegu dla psów.  Panele o grubości prętów tożsamej z istniejącymi na słupkach stalowych | **5 szt.** |
| Słupki stalowe, systemowe o rozstawie 2,5m, w prefabrykowanych elementach betonowych. | **3 szt.** |
| Naprawa furtki wejściowej przez montaż nowego zamka i klamek, z tworzyw odpornych na korozję i zamarzanie. | **1 szt.** |
| **Urządzenia sprawnościowe** | Dla urządzeń należy wykorzystywać przede wszystkim materiały naturalne. Wykonane z drewna twardego lub bardzo twardego, nie impregnowanego. Ewentualne elementy malowane lub barwione należy zachować w spójnej kolorystyce palety barw ziemi. Urządzenia montowane zgodnie z instrukcją producenta, elementy znajdujące się w gruncie zabezpieczone przez migracją wody.  Elementy placu sprawnościowego dla psów:    Rys.1 Tunel (min. wys. /szer./dł. – 104/100/301 cm, min średnica tunelu Ø 60 cm)  Tunel, który długością i wielkością dostosowany jest nawet do dużych psów. Konstrukcja urządzenia wykonana z drewna odpornego na niekorzystne warunki atmosferyczne i wytrzymałego np. modrzew, pozostałe elementy PE / plastik | **1 szt.** |
|  | Rys.2 Mostek (min. wys. /szer./dł. – 129/30/928 cm) listewki co 25 cm  Na słupkach min. Ø 12 cm.  Mostek, na który pies ma możliwość wbiec na rampę, następnie poruszać się wzdłuż górnej części mostka i zejść w dół po drugiej stronie. Podobnie jak w przypadku innych ramp, np. dwustronnej pochylni, dolne obszary rampy są "obszarami kontaktu". Konstrukcja urządzenia powinna być wykonana z drewna wytrzymałego i odpornego na niekorzystne warunki atmosferyczne – np. modrzew. Z kolei sama rampa wykonana z wodoodpornej sklejki antypoślizgowej. | **1 szt.** |
|  | Rys.3 Obręcze (min. wys. /szer./dł. – 156/11/171 cm)  Na słupkach min. Ø 12 cm.  Konstrukcja urządzenia wykonana z drewna odpornego na niekorzystne warunki atmosferyczne i wytrzymałego – np. modrzew. Same obręcze wykonane z HDPE, średnica obręczy Ø 60 cm i Ø 80 cm . | **1 szt.** |
| **Wyposażenie** | Obraz zawierający trawa, na wolnym powietrzu, Rasa psa, pies  Opis wygenerowany automatycznie  Rys.4 Poidło dla psów  Poidło żeliwne, odporna na zniszczenie miska poidła, z regulacją wysokości montażu miski, o pojemności 4 litry. Poidło powinno być wyposażone w korek spustowy, który umożliwia spuszczenie wody i wyczyszczenie poidła.  Wymiary: szerokość 25cm, długość 30cm, wysokość 16cm  Montaż bezpośrednio w gruncie betonem klasy B25, wymiary fundamentu 400x400x400 [mm] | **2 szt.** |
| Odnowienie ławki  Wymiana zniszczonych elementów drewnianych jeżeli będzie taka potrzeba i odmalowanie ławek w spójnej kolorystyce palety barw ziemi. | **2 szt.** |

* 1. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych  
     1. **Kompleksowa realizacja zamówienia obejmuje:**
        1. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe
           + oczyszczenie i przygotowanie terenu pod inwestycję
           + odpowiednie zabezpieczenie drzew i krzewów istniejących
        2. Dostawa i montaż przęseł ogrodzeniowych z paneli stalowych i słupków ogrodzeniowych stalowych malowanych na kolor zielony,
        3. Zakup i montaż dwóch żeliwnych poideł ,
        4. Zakup i montaż elementów placu sprawnościowego dla psów: tunelu, mostka i obręczy z tablicą informacyjną,
        5. Remont furtki oraz ławek,
        6. Porządkowanie terenu po robotach,
        7. Odtworzenie elementów zagospodarowania terenu,
        8. Sporządzenie dokumentacji budowy i dokumentacji powykonawczej,
     2. **Warunki prowadzenia robót**

Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:

* + 1. specyfikacji technicznych warunków wykonania i odbioru robót budowlanych,
    2. założeniach do technologii wykonania robót zawartych w opisie technicznym dokumentacji projektowej,
    3. bieżących uzgodnieniach z użytkownikiem
    4. uzgodnieniach do dokumentacji.
    5. **Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlano – montażowych oraz uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym koszty z tym związane.**
  1. Zamawiający przekaże Wykonawcy do realizacji plac budowy, określony dokumentacją.
     1. Wykonawca we własnym zakresie:
        1. zorganizuje czasowe zaplecze budowy
        2. zamontuje tymczasowe urządzenia pomiarowe na dostawę wody i energii elektrycznej dla potrzeb placu budowy
     2. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:
        1. dozór budowy i ochronę mienia
        2. zagospodarowanie placu budowy
        3. utrudnienia związane z realizacją zadania
        4. wywóz i utylizację odpadów ( w tym: ziemia, gruz, karpina itp.)

Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia na legalne składowisko odpadów materiałów z demontażu i gruzu z rozbiórek, a dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu dostarczy Zamawiającemu.

**Koszty urządzenia zaplecza budowy wraz z dostawą wody, energii elektrycznej obciążają Wykonawcę i należy je uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym**.

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy, wygrodzenia placu budowy, zapewnienia bezpiecznego przejścia dla pieszych.
  2. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia harmonogramu robót z Zamawiającym oraz Zarządcą terenu - GZDiZ.
  3. Wykonawca zobowiązany jest:
* opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu i uzgodnić go z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni (o ile będzie to wymagane)
* uzyskać zgodę Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni na czasowe zajęcie pasów drogowych (o ile to będzie wymagane).
* aktualizować harmonogram robót na bieżąco z Zamawiającym
* zapewnić bezpieczne przejścia piesze i dojazd: użytkownikom posesji, służbom komunalnym, pojazdom uprzywilejowanym
* zapewnić bezpieczną organizację ruchu kołowego i pieszego wraz z czytelnym i widocznym oznakowaniem
* do zabezpieczenia oraz ochrony istniejącej zieleni:
* przed przystąpieniem do realizacji projektu przygotować teren zgodnie z planem organizacji budowy,
* wygrodzić strefy ochrony drzew i krzewów,
* zastosować inne formy ochrony drzew (osłona pnia, podwiązanie gałęzi, nadzór inspektora ds. zieleni)
* przed przystąpieniem do robót przesłać do akceptacji Zamawiającemu dokumentację fotograficzną potwierdzającą prawidłowe zabezpieczenie zieleni znajdującej się na placu budowy wraz z protokołem zabezpieczenia niezwłocznie po wykonaniu ww. zabezpieczenia.
* wykonać część opisową do planu organizacji terenu budowy
* w okresie trwania budowy, Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania układu drogowego w rejonie budowy w należytym stanie technicznym i czystości.
* prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz utrzymywać plac budowy w należytym porządku
* przyjąć technologie i organizacje robót, która nie spowoduje dewastacji wykonanych obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy, dróg dojazdowych oraz wykonanych robót
* zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy i magazyn urobku powstałego podczas wykonywania robót
* prowadzić roboty zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
* spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
* spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
* zapewnić bezpieczeństwo warunków pracy dla swoich pracowników
* przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej
* do wypełnienia zobowiązań wynikających z warunków prowadzenia robót
* do usunięcia ewentualnych kolizji, uzgodnień, odbiorów, wyłączeń sieci w celu wykonania i odbioru robót
* do sporządzenia protokołów z badań , pomiarów i prób
* do dopełnienia warunków prowadzenia robót podanych w dokumentacji

**Koszty wynikające z w/w zobowiązań należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.**

* 1. Odległość dowozu materiałów masowych (m. in. kamień, piasek, żwir, humus) Wykonawca ustali we własnym zakresie i uwzględni koszty z tym związane w cenie oferty.
     1. W terminie zakończenia robót Wykonawca dostarczy:
* dokumentację powykonawczą budowlaną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 21.02.1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie w branżach w 2 egz. w tym 1 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Użytkownika.
  + 1. **Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi określone w:**
       1. Deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE Nr 305/2011 z dnia 09 marca 2011 r. wraz z Rozporządzeniem delegowanym 574/2014 zmieniającym załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011
       2. Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2020r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo budowlane wraz z załącznikiem: Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
       3. Ustawie o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r.,
       4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania właściwości wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.

**Na wszystkie materiały wykonawca dostarczy atesty lub świadectwa (np. Instytutu Techniki Budowlanej) dopuszczające stosowanie ich w obiektach użyteczności publicznej oraz deklarację własności użytkowych - przed wbudowaniem.**

* + 1. **Wykonawca zapewni dla zrealizowania robót kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej lub inżynieryjnej drogowej.**

1. **Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego**
2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Dokumentacja oraz wykonywane na jej podstawie roboty budowlane muszą być zgodne   
z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, przepisami technicznobudowlanymi, przepisami odrębnymi oraz obowiązującymi normami lub ich odpowiednikami. Wybór ważniejszych przepisów,   
w ich najaktualniejszym brzmieniu na dzień sporządzenia PFU:

− Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,

− Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

− Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, ,

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego),

− Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

− Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ,

− Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

− Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa I Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,

− Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

− Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych,

− Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, ,

− Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów

− Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej

− Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

− Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ,

− Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,

− Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa pracy i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,

− „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” Arkady, Warszawa 1997;

− Polskie Normy zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

− Normy związane z szczegółowym zakresem zamówienia, m.in.

− PN-EN 15330-1:2014-02 - Nawierzchnie terenów sportowych -- Darń syntetyczna i mechanicznie igłowane nawierzchnie przeznaczone głównie do użytkowania w terenie niekrytym -- Część 1: Specyfikacja nawierzchni z darni syntetycznej stosowanych w piłce nożnej, hokeju, treningu rugby, tenisie i w uprawianiu wielu dyscyplin sportowych

**Uwaga: Brak wyszczególnienia w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym jakiegokolwiek z obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania.**

**Należy odnosić się do aktów prawnych i norm aktualnych w czasie opracowywania dokumentacji projektowej i prowadzenia robót budowlanych.**