

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

**„Budowa miejsca rekreacji w Wojcieszowie” w zakresie zaprojektowania i budowy.”**

Zamawiający:

**Gmina Wojcieszów, ul. Poczтова 1, 59-550 Wojcieszów**

Nazwa zamówienia:

**„Budowa miejsca rekreacji w Wojcieszowie” w zakresie zaprojektowania i budowy.**

Adres inwestycji:

ul. Stefana Żeromskiego, Wojcieszów, dz. nr. 115/2 obr. 0004 Wojcieszów

***Kody CPV i nazwy:***

*CPV 45 112 723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw*

*CPV 45 112 720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych*

*CPV 37 535 200-9 Wyposażenie placów zabaw*

*CPV 37 440 000-4 Dostawa i montaż siłowni plenerowych*

*CPV 45 112 710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych*

*CPV 45 000 000-7 Roboty budowlane*

*CPV 45 212 140-9 Obiekty rekreacyjne*

*CPV 71 220 000-6 Usługi projektowania architektonicznego*

*CPV 71 320 000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania*

Opracował:

Mateusz Bomok

Wojcieszów, wrzesień 2023 rok

## **Spis treści:**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
  - 1.1. Przedmiot zamówienia
  - 1.2. Wymagania ogólne dotyczące inwestycji
  - 1.3. Lokalizacja planowanej inwestycji
2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
  - 2.1. Wymagania w odniesieniu do prac projektowych
  - 2.2. Wymagania ogólne w odniesieniu do zagospodarowania terenu, wyposażenia obiektu oraz nawierzchni
    - 2.2.1. Szczegółowe wymagania w odniesieniu do zagospodarowania terenu
    - 2.2.2. Szczegółowe wymagania w odniesieniu do nawierzchni, ogrodzenia, dojść, oświetlenia i zieleni
3. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

### **II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

4. Przepisy prawa i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego
  - 4.1. Przepisy prawa
  - 4.2. Normy

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

### **1.1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej oraz realizacja robót budowlanych według opracowanej dokumentacji dla zadania pn.: „**Budowa miejsca rekreacji w Wojcieszowie**” w zakresie **zaprojektowania i budowy**” na działce nr. 115/2 obr. 0004 Wojcieszów.

Zadanie obejmuje: budowę ogrodzonego skatepark, pumtrack'a oraz StreetWorkout. Niezbędne jest wyrównanie terenu oraz jego odwodnienie, wykarczowanie krzaków, ogrodzenie terenu, montaż ławek parkowych, koszy na śmieci, stojaka na rowery, tablic informacyjnych, wykonanie nawierzchni bezpiecznej na terenie palcu zabaw oraz pod pozostałymi urządzeniami, nawierzchni z piasku na terenie StreetWorkoutu oraz terenu utwardzonego z kostki brukowej. Zadanie realizowane będzie w południowej części miasta Wojcieszów, gdzie nie ma tego typu infrastruktury. Mieszkańcy zyskają nowe miejsce wypoczynku i rekreacji.

Całość inwestycji swoim zakresem obejmuje wykonanie dokumentacji technicznej wraz ze STWiOR oraz wykonanie robót zgodnie z opracowaną dokumentacją. Program funkcjonalno-użytkowy stanowi wytyczne do projektowania, w związku z czym dopuszcza się dokonywanie w fazie projektowania niezbędnych zmian programu proponowanych przez Wykonawcę, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego oraz służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych i przygotowania oferty szczególnie w zakresie obliczenia ceny oferty oraz wykonania prac projektowych. Wszelkie odstępstwa od programu funkcjonalno-użytkowego nie będą wpływać na wartość niniejszego zamówienia publicznego.

Zamówienie swoim zakresem obejmuje:

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej obejmującej:
    - a. wykonanie koncepcji zagospodarowania terenu, po dokonaniu wizji lokalnej, z zatwierdzeniem jej przez Zamawiającego,
    - b. opracowanie mapy do celów projektowych dla planowanej inwestycji,
    - c. Opracowanie kosztorysu inwestorskiego,
    - d. przygotowanie wniosku zgłoszenia robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,
    - e. opracowanie projektu wykonawczego (rodzaj materiałów, parametry techniczne itd.),
    - f. opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej łącznie z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych,
    - g. uzyskanie wszystkich wymaganych uzgodnień, opinii, ekspertyz i decyzji administracyjnych niezbędnych do uzyskania skutecznego zgłoszenia robót budowlanych wraz z pokryciem ich kosztów,
    - h. opracowanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.
- Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania wszystkich robót przewidzianych w zamówieniu, wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych decyzji, pozwoleń, technicznych warunków przyłączenia i uzgodnień dotyczących tego zamówienia, co zostanie uwzględnione w cenie ofertowej.

2. Opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego dla przedmiotowego zamówienia zawartymi w Programie funkcjonalno-użytkowym, zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jednostki strukturalnej Wojcieszów - Południe w Wojcieszowie dla danego terenu, umową i obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, a także zgodnie z wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi obowiązującymi na terenie kraju, normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Należy przyjąć rozwiązania zapewniające prostą, niezawodną eksploatację przedmiotu zamówienia w długim okresie czasu po najniższych kosztach eksploatacji. Dokumentację projektową należy wykonać w wersji papierowej oraz elektronicznej.

W wersji papierowej dokumentację projektową oraz STWiOR należy wykonać w trzech egzemplarzach, w wersji elektronicznej należy wykonać w dwóch kompletach.

Dokumentację projektową i STWiOR w wersji elektronicznej należy przygotować w formacie plików PDF na trwałym nośniku umożliwiającym wykonywanie dalszych kopii. Dane osobowe zawarte w plikach powinny zostać zanonimizowane.

3. Przygotowanie wniosku (wraz z poniesieniem kosztów jego opracowania) oraz uzyskanie decyzji w sprawie usunięcia drzew kolidujących z planowaną inwestycją, z zastrzeżeniem konieczności zachowania jak największej liczby istniejących drzew.
4. Przedłożenie opracowanej dokumentacji projektowej Zamawiającemu do zatwierdzenia ostatecznej jej wersji przed wystąpieniem z wnioskiem do Starosty Złotoryjskiego.
5. Bieżące uzgadnianie opracowań projektowych z Zamawiającym.
6. Przejęcie od Zamawiającego placu budowy.
7. Wykonanie prac ziemnych obejmujących odpowiednie przygotowanie i wyrównanie terenu inwestycji, w tym nawiezenie i rozplantowanie ziemi tak, aby było możliwe zamontowanie projektowanych urządzeń zgodnie z zaleceniami producentów z niwelacją całości terenu.
8. Wykonanie wszystkich robót budowlanych na podstawie opracowanej oraz zatwierdzonej dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującym prawem, normami, zasadami wiedzy technicznej, Specyfikacją Warunków Zamówienia i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót z materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
9. Wykonanie robót pomocniczych, przygotowawczych i porządkowych oraz naprawa ewentualnych uszkodzeń.
10. Ustanowienie kierownika budowy oraz zapewnienie nadzoru autorskiego projektanta, przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności.
11. Zapewnienie i prowadzenie obsługi geodezyjnej.
12. Prowadzenie dokumentacji budowy.
13. Przeprowadzenie wymaganych prób, badań i sprawdzeń.
14. Opracowanie dokumentacji powykonawczej.
15. Opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
16. Opracowanie regulaminu, instrukcji eksploatacji i konserwacji urządzeń oraz zasad korzystania z urządzeń.
17. Przeniesienie praw autorskich na Zamawiającego.

## **1.2. Wymagania ogólne dotyczące inwestycji**

Opracowana przez Wykonawcę koncepcja zagospodarowania terenu musi uzyskać akceptację Zamawiającego. Prace projektowe oraz roboty budowlane należy wykonać zgodnie z

obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane, obowiązującymi normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną. Niewyszczególnienie w niniejszych wymaganiach Zamawiającego jakichkolwiek obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich stosowania.

### **1.3. Lokalizacja planowanej inwestycji**

Obiekty będące przedmiotem niniejszego opracowania będą znajdowały się przy ul. Stefana Żeromskiego, Wojcieszów, dz. nr. 115/2 obr. 004 Wojcieszów. Obecnie na tym terenie znajdują się zadrzewione nieużytki zarośnięte trawą. Teren inwestycji jest nierówny, pagórkowaty. Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jednostki strukturalnej Wojcieszów - Południe w Wojcieszowie. Przeznaczenie: Mi, MW teren mieszkalnictwa istniejącego oraz projektowanego mieszkalnictwa wielorodzinnego.

Planowaną inwestycję należy zaprojektować i wykonać zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jednostki strukturalnej Wojcieszów - Południe w Wojcieszowie.

Zdjęcia przedstawiające teren:












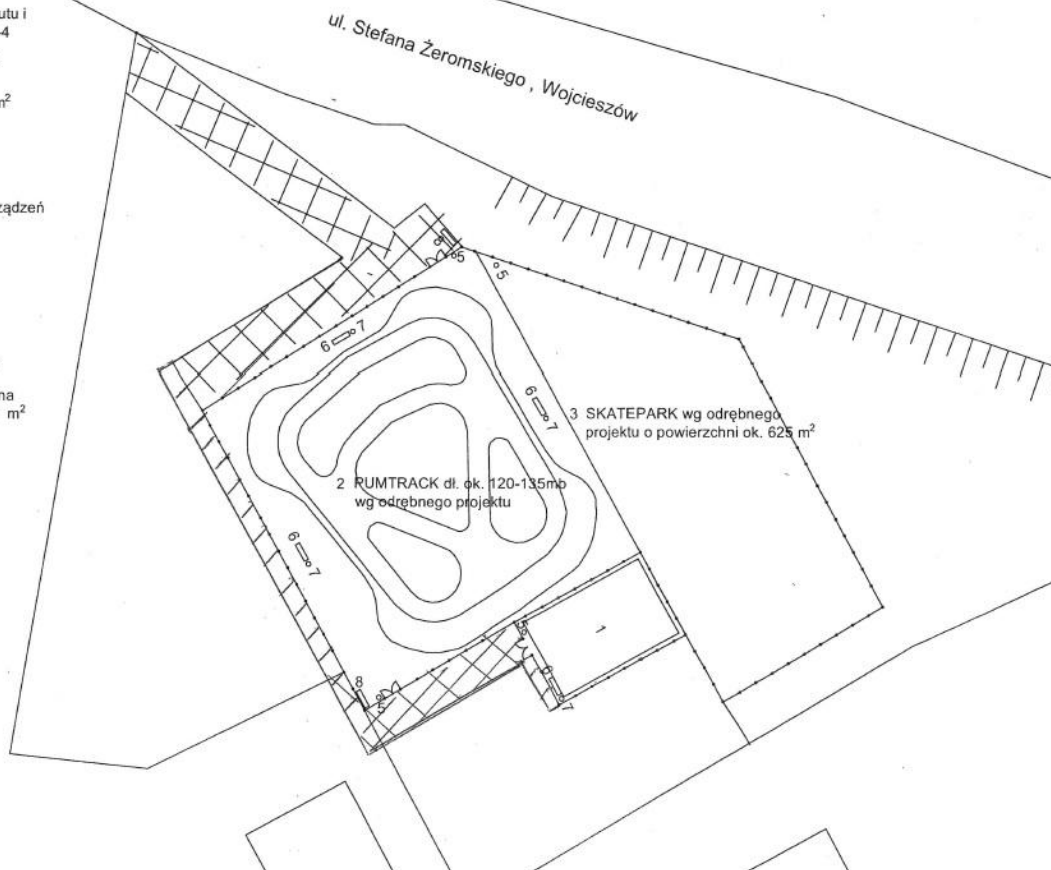




# KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU ul. Stefana Żeromskiego, Wojcieszów, dz. nr. 115/2 obr. 0004 Wojcieszów

- 1 urządzenia do street workoutu i kalisteniki np. zestaw SWP-4
- 2 PUMTRACK dł. 120-135mb
- 3 SKATEPARK pow. ok 625 m<sup>2</sup>
- 4 tablica informacyjna
- 5 Regulamin korzystania z urządzeń
- 6 ławka parkowa
- 7 kosz na śmieci
- 8 stojak na rowery

- ogrodzenie ok. 240 mb
-  powierzchnia utwardzona kostką gr 8 cm ok 600 m<sup>2</sup>



## **2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

### **2.1. Wymagania w odniesieniu do prac projektowych**

- Opracowanie na swój koszt mapy do celów projektowych obejmującej swoim zakresem całość planowanego zamierzenia.
- Przygotowanie koncepcji zagospodarowania terenu, po wcześniejszym przeprowadzeniu wizji lokalnej i uzgodnieniu jej z Zamawiającym.
- Opracowanie dokumentacji projektowej i STWiOR po uzgodnieniach z Zamawiającym w ilości trzech egzemplarzy w wersji papierowej i dwóch egzemplarzy w wersji elektronicznej (na płycie CD).
- Uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, ekspertyz, decyzji administracyjnych i zgłoszeń warunkujących zrealizowanie prac budowlanych i przekazanie obiektów do użytkowania oraz eksploatacji.
- Opracowanie dokumentacji technicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane, innymi przepisami techniczno-budowlanymi, zawartą umową oraz wymogami określonymi w programie funkcjonalno-użytkowym.
- Opracowanie i przekazanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej wraz z kartami technicznymi, atestami, deklaracjami zgodności oraz certyfikatami zamontowanych urządzeń.
- Zastosowanie rozwiązań architektonicznych, technicznych oraz komunikacyjnych zapewniających wysokie walory funkcjonalne i estetyczne obiektów,
- Wykonawca przedstawi wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy wymagane dla potrzeb posadowienia obiektów.

### **2.2. Wymagania ogólne w odniesieniu do zagospodarowania terenu, wyposażenia obiektów oraz nawierzchni**

- W ramach inwestycji należy wykonać odtworzenie terenu i nawierzchni dróg zniszczonych w czasie wykonywania prac budowlanych. Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia nawierzchni dróg i chodników do stanu nie gorszego niż pierwotny i zapewnienia przejezdności dróg.
- Teren przeznaczony pod instalację nowych urządzeń zabawowych i urządzeń do ćwiczeń nie powinien stawiać przeszkód w dostępności dla osób korzystających z nich.
- Elementy małej architektury stanowiące wyposażenie powinny charakteryzować się wysokimi walorami estetycznymi oraz posiadać niezbędne atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności.
- Konstrukcja elementów wyposażenia obiektów powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i budowlanej, przenosić obciążenia pionowe, poziome i dynamiczne oraz zapewniać trwałość urządzeń.
- Wszystkie urządzenia muszą być zainstalowane w sposób zgodny z instrukcjami



producentów oraz z bezwzględnym zachowaniem stref bezpiecznych dla poszczególnych urządzeń.

- Wszystkie urządzenia przeznaczone do zainstalowania muszą być fabrycznie nowe oraz posiadać atesty i certyfikaty wydane przez niezależne jednostki certyfikujące, potwierdzające zgodność z wymogami norm.

### **2.2.1. Szczegółowe wymagania w odniesieniu do zagospodarowania terenu.**

Proponowany, przykładowy skład wyposażenia: (wszystkie podane wymiary są minimalnymi)

#### **a. Urządzenia do street workoutu i kalisteniki**

Przykładowe zestawienie:

- Drażek DR125/10/185 - 1 szt, DR125/10/225 - 1 szt, DR100/10/205- 1 szt, DR200/10/225-1 szt, DR125/10/205- 1 szt, DR100/10/225 - 1 szt, DR100/10/185- 1 szt. - Drabinka pozioma prosta DPP200/100/225 - 1 szt, Drabinka pozioma skośna DPS/20/200/100/225 -Drabinka pionowa DPI100/10/225 - 2 szt. -Belka wspinaczkowa BW200/45/225 - 1 szt. -Ławka skośna LS160/48/75 - 1 szt. -Koła gimnastyczne KG200/30/140 - 1 szt. -Rura wspinaczkowa RW/200/10/265 - 1 szt. -Poręcze równoległe proste wolnostojące PRPW200/65/100 - 1 szt -Poręcze równoległe skośne wolnostojące PRSW200/65/100P - 1 szt.

*Minimalne dane techniczne:*

Wymiary zestawu:

Wysokość max.: 265 cm

Długość: 1060 cm

Szerokość: 560 cm

Wysokość swobodnego upadku: 260 cm

b. **PUMPTRACK** dł. Min. 120 m - 135 mb (ok. 245 m<sup>2</sup>)- Nawierzchnia bitumiczna

c. **SKATEPARK min. POWIERZCHNIA 625 m<sup>2</sup>**

d. **Tablica informacyjna 2 szt.**

e. **Regulamin korzystania z urządzeń, tablica informacyjna**

Konstrukcja stalowa z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z siłowni plenerowej zawierająca tablicę z blachy ocynkowanej z treścią regulaminu obiektu.

Treść regulaminu należy uzgodnić z Zamawiającym.

*Dane techniczne:*

- rama konstrukcji wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo,

- przytwierdzona do betonowych stóp fundamentowych,

- tablica z blachy ocynkowanej z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych,

f. **Ławka parkowa szt. 4,**

g. **Stojak na rowery min. 2 razy 6 stanowisk** - zamontowany na stałe za pomocą kotew

stalowych mocowanych do betonowej stopy fundamentowej.

h. **Kosz na śmieci szt. 4.** - betonowe, kotwione na gruncie na stalowej stopie i betonowane. Pojemnik wewnątrz kosza stalowy, wyjmowany.

### **2.2.2. Szczegółowe wymagania w odniesieniu do nawierzchni, ogrodzenia, dojeżdż, oświetlenia i zieleni**

#### **a. Nawierzchnia**

Teren utwardzony kostka grubość min. 8 cm powierzchnia ok. 600 m<sup>2</sup>. Obrzeża np. typu ekoboard oraz wykonanie strefy bezpiecznej z piasku drobnej frakcji. Pozostały teren należy wyrównać i zasiać trawę.

Wszystkie prace należy wykonywać po uzgodnieniu z Zamawiającym.

#### **b. Ogrodzenie**

Montaż bezpiecznego ogrodzenia (**ok. 240 m**) terenu ze stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo panelów z podmurówką, wysokość ogrodzenia minimum **120 cm** (bezpieczne zakończenia elementów np. półokrągłe). Furtka (min. 3szt.) wraz z wyposażeniem (min. zawiasy, zamek z klamką i wkładką oraz samozamykaczem) - szerokość furty min. 100 cm pozwalająca na bezproblemowy przejazd wózkiem inwalidzkim. Ogrodzenie nie może posiadać ostrych krawędzi i zakończeń. Kolorystyka ogrodzenia do uzgodnienia z Zamawiającym.

#### **c. Dojeżdż**

Z projektowanej drogi (obecnie gruntowej, działka nr 115/2 obr. ) należy wykonać dojeżdż do obiektu o szer. min. 3,0 m (licząc bez szerokości obrzeży) z kostki brukowej betonowej (o grubości min. 8 cm) na podbudowie piaskowo-cementowej.

#### **d. Oświetlenie**

Przewiduje się wykonanie oświetlenia terenu umożliwiającego korzystanie z obiektów również po zmierzchu. Oświetlenie powinno być typu parkowego, zaprojektowane w technologii LED i spełniające wymogi obowiązujące dla oświetlenia tego typu obiektów.

Wymagania dotyczące wyposażenia podano w oparciu o przykładowe, dostępne na rynku rozwiązania – nie są one obowiązujące pod kątem wskazań producenta, mają jedynie za zadanie określić oczekiwania Zamawiającego co do ilości i jakości urządzeń, ich funkcjonalności oraz rozwiązań materiałowych, które zagwarantują wieloletnie użytkowanie przy zachowaniu wyjściowego poziomu estetyki i bezpieczeństwa obiektu. Zawarte w niniejszym opracowaniu wymagania wskazują orientacyjne wymiary urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń, nawierzchni i elementów wyposażenia obiektów odpowiadających elementom opisanym, pod warunkiem, że ich właściwości materiałowe, cechy jakościowo- użytkowe, właściwości funkcjonalne nie będą gorsze tzn. będą identyczne lub wyższe od urządzeń zabawowych i ćwiczeń, nawierzchni lub



elementów wyposażenia wymienionych w programie oraz zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego, a ich rozmiary nie spowodują konieczności zwiększenia powierzchni i wymiarów terenu zaplanowanego do realizacji zadania. Użyty materiał (urządzenia) musi być nowy i bez wad czyli równomiernie zabarwiony, równy, nie może mieć pęknięć, pęcherzy, widocznych zanieczyszczeń oraz uszkodzeń krawędzi i naroży. Zastosowany materiał nie może wydzielać toksycznych substancji do środowiska, ma być przyjazny dla użytkowników i środowiska, wodoodporny, nie gnijący a także nie wrażliwy na grzyby. Zamontowane urządzenia muszą być odporne na potencjalne próby demontażu w trakcie aktów wandalizmu, wszelkie warunki atmosferyczne (m.in. mrozy, upały, burze) oraz powinny zapewniać bezpieczne użytkowanie. Wymiary fundamentu pod dane urządzenie powinny być dostosowane do wielkości i rodzaju urządzenia, które ma być do niego mocowane. Stopy fundamentowe pod urządzenia należy wylewać z betonu klasy min. C20/25 i zbroić. Nawierzchnie, urządzenia i inne materiały użyte do budowy muszą posiadać wszystkie świadectwa oraz atesty dopuszczenia do użytkowania przewidziane przepisami dla tego typu inwestycji. Materiał zastosowany jako nawierzchnia amortyzująca musi być o odpowiedniej grubości w stosunku do wysokości upadku oraz o odpowiednich wymiarach w stosunku do strefy bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń. Niezależnie od wyżej wymienionego zakresu robót (ma on charakter orientacyjny), Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich czynności koniecznych do właściwego funkcjonowania obiektu, będących przedmiotem niniejszego programu funkcjonalno-użytkowego. Bez względu na wytyczne zawarte w niniejszym opracowaniu, na Wykonawcy ciąży zobowiązanie osiągnięcia rezultatu. Podczas prowadzonych prac, Wykonawca musi dostosować się do ustaw, norm i przepisów branżowych obowiązujących w chwili realizacji zamówienia. Na oferowane materiały i urządzenia Wykonawca zobowiązany jest udzielić co najmniej minimalnego okresu gwarancji wynoszącego 60 miesięcy.

### **3. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych**

Wykonawca może przystąpić do realizacji robót budowlanych dopiero po uzyskaniu wszelkich wymaganych zgodnie z polskim prawem decyzji, postanowień, zgłoszeń i uzgodnień oraz dopełnieniu innych warunków przewidzianych w umowie.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy prawne i wytyczne, które powiązane są w jakikolwiek sposób z prowadzonymi robotami oraz będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów w trakcie prowadzenia robót.

#### **W trakcie realizacji robót Wykonawca zapewnia i ponosi odpowiedzialność za:**

- Prowadzenie robót zgodnie z umową oraz zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową,
- Organizację robót,
- Ochronę środowiska,
- Odpowiednie warunki BHP i P.POŻ,
- Zabezpieczenie terenu robót oraz przyległych ciągów komunikacyjnych,

- Zapewnienie bezpieczeństwa osobom trzecim,
- Utylizację odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku gdy materiały, urządzenia lub roboty nie będą zgodne z programem funkcjonalno- użytkowym, to Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie i na własny koszt zastąpić je innymi, spełniającymi wymagania.

**W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający będzie przeprowadzał bieżące kontrole w zakresie:**

- Stosowanych wyrobów,
- Jakości wykonywania prac,
- Prawidłowości funkcjonowania zainstalowanych urządzeń,
- Zgodności wykonania zamówienia z umową.

**Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:**

- odbiór częściowy prac określonych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy stanowiący podstawę wypłaty I transzy wynagrodzenia,
- odbiór końcowy po wykonaniu całości zadania wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie w imieniu Zamawiającego, stanowiący podstawę wypłaty II transzy wynagrodzenia
- odbiór pogwarancyjny.

## **II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **4. Przepisy prawa i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego**

#### **4.1. Przepisy prawa**

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019, poz. 1065 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z późn. zm.);
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.);
6. Rozporządzenie Ministra 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 (Dz. U. 2021 r., poz. 2454),

7. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm.);
8. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.).

#### **4.2. Normy**

- PN-EN 1176-1: 2009 lub równoważna Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 1176-2: 2009 lub równoważna Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- PN-EN 1176-6: 2009 lub równoważna Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- PN-EN 1176-7: 2009 lub równoważna Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- PN-EN 1177: 2009 lub równoważna Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.