

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY DLA ZADANIA

Zaprojektowanie i wykonanie placu zabaw dla oddziałów przedszkolnych przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach

w ramach projektu „KARUZELA MARZEŃ” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007-2013, Priorytet IX- Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1 Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnianie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty; Poddziałanie 9.1.1 Zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej

71.32.00.00-7 usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45.10.00.00-8 przygotowanie terenu pod budowę
45.11.27.23-9 roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37.50.00.00-3 gry i zabawki, wyposażenia placów zabaw

Zamawiający:

Gmina Zapolice
Ul. Plac Strażacki 5,
98-161 Zapolice
tel. 43 823 19 82

Adres szkoły :

Zespół Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach
Ul. Główna 19
98-161 Zapolicach

Osoby opracowujące program funkcjonalno-użytkowy:

- 1) Anna Ziółkowska
- 2) Ewa Małoszczyk

Spis zawartości opracowania

1.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.1.	Ogólny opis przedmiotu zamówienia	3
1.1.1.	Charakterystyczne parametry określające wielkość i zakres zamówienia	3
1.1.2.	Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia	4
1.1.3.	Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	5
1.2.	Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.	5
1.2.1.	Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano- konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.....	6
1.2.2	Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.....	16
2.	CZĘŚĆ INFORMACYJNA	16
2.1.	Dokumentacja potwierdzająca zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów	17
2.2.	Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane	17
2.3.	Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem:.....	18
2.4.	Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych	18

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- a) Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę placu zabaw wraz z wyposażeniem, ogrodzeniem i bezpieczną nawierzchnią,
- b) Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- c) Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót,
- d) Wykonanie na podstawie ww. dokumentów robót budowlanych wraz z zakupem i montażem urządzeń placu zabaw i pozostałych elementów wyposażenia, celem zrealizowania zadania „Organizacja placu zabaw” realizowanego w ramach projektu „KARUZELA MARZEN” współfinansowanego ze środków ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007-2013, Priorytet IX- Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1 Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnianie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty; Poddziałanie 9.1.1 Zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej

1.1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość i zakres zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest:

- a) opracować dokumentację projektową,
- b) opracować specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
- c) wykonać wszelkie roboty przygotowawcze, roboty ziemne, ułożyć geo-włókninę, zapobiegającą przerastaniu roślin, ułożyć bezpieczną nawierzchnię ze żwiru płukanego (gładkiego) o frakcji 2-8 mm o grubości min. 30 cm na powierzchni do 180 m² wraz z obrzeżami,
- d) zakupić, zapewnić dostawę i montaż urządzeń placu zabaw oraz obiektów małej architektury,
- e) wykonać roboty budowlane, montażowe i remontowe zmierzające do zagospodarowania terenu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach o zakresie szczegółowych j.n., w oparciu o projekt budowlany i ostateczną decyzję administracyjną o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych,
- f) do obsługi geodezyjnej inwestycji,
- g) do opracowania dokumentacji powykonawczej inwestycji.

Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za

- a) dozór budowy i ochronę mienia,
- b) zagospodarowanie placu budowy, w tym: tymczasowe drogi technologiczne, ogrodzenie i oświetlenie placu budowy z niezbędnymi zabezpieczeniami bhp i ppoż, montaż tymczasowych urządzeń na dostawę wody i energii elektrycznej dla potrzeb placu budowy,
- c) utrudnienia związane z realizacją zadania.



załącznik nr 1

Stosowanie do potrzeb należy uzyskać właściwe uzgodnienia i decyzje administracyjne. Uzyskanie stosownych opinii, uzgodnień, pozwoleń, decyzji administracyjnych na rzecz Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.

Zakres robót budowlanych obejmuje między innymi:

- a) roboty ziemne(wykopy, wywóz ziemi, itp.),
- b) ułożenie geowłókniny zapobiegającej przerastaniu roślin pod terenem gdzie wykonana zostanie bezpieczna nawierzchnia;
- c) wykonanie nawierzchni bezpiecznej ze żwiru płukanego (gładkiego) o frakcji 2-8 mm o grubości min. 30 cm na powierzchni do 180 m² wraz z obrzeżami;
- d) zamontowanie ogrodzenia o długości ok 54,8 mb
- e) zakup, dostawę i montaż następujących urządzeń na placu zabaw:
 - wieża z trapez i zjeżdżalnią– 1 szt.
 - huśtawka podwójna z metalowa belką – 1 szt.
 - sprężynowiec kogut- 1 szt.
 - sprężynowiec skuter– 1 szt
 - huśtawka wagowa dwuosobowa -2 szt.,
 - karuzela tarczowa z siedziskiem- 1 szt.,
 - piaskownica z - 1 szt.,
 - przykrycie do piaskownicy 1 szt.,
 - ławka z oparciem- 2 szt.,
 - stolik piknikowy - 2 szt.,
 - tablica informacyjna z regułaminem- 1 szt.,
 - kosz na śmieci 1 szt.,
- f) przywrócenie terenu zniszczonego podczas prowadzenia robót budowlanych, w tym zieleni do stanu pierwotnego i uporządkowanie terenu.

1.1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Powierzchnia placu: do 290 m², w tym nawierzchnia bezpieczna ze żwiru płukanego (gładkiego) o frakcji 2-8 mm o grubości min. 30 cm na powierzchni do 180 m². Teren działki 228/1 w m. Zapolice objętej opracowaniem jest terenem o nawierzchni gruntowej (trawiastej).

Projekt budowlany i wykonawczy winien zostać sporządzony w oparciu o wytyczne zawarte w programie funkcjonalno- użytkowym.

Przed złożeniem zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych lub wnioskiem o pozwolenie na budowę, wykonawca musi uzgodnić dokumentację projektową z Zamawiającym.

Organizacja prac budowlanych, dostawa materiałów, zabezpieczenie budowy, urządzenie placu i zaplecza budowy winny zostać uzgodnione z użytkownikiem nieruchomości Dyrektorem Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach.

Zamówienie będzie realizowane w dwóch etapach:

Etap I- obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej.

Etap II- obejmuje wykonanie robót budowlanych i montażowych wraz z opracowaniem dokumentacji powykonawczej.

1.1.3. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Obiekt służyć będzie dzieciom uczęszczającym do oddziałów przedszkolnych w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach. Obiekt ma być zaprojektowany jako bezobsługowy, niezadaszony, odporny na działanie czynników atmosferycznych z odprowadzaniem wód opadowych. Ostateczne parametry oraz rozmieszczenie urządzeń zostaną dobrane przez projektanta na etapie projektu komunalno-budowlanego z zachowaniem norm obowiązujących w tym zakresie oraz uzgodnione przez Zamawiającego. Lokalizację urządzeń i obiektów małej architektury należy przyjąć tak, aby maksymalnie wykorzystać teren przeznaczony na ich rozmieszczenie z zachowaniem norm bezpieczeństwa przewidzianych prawem.

1.2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zamówienia zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej, sporządzenia inwentaryzacji terenu przyszłych robót budowlanych oraz stosownie do potrzeb uzyskania aktualnej mapy do celów projektowych z naniesionym uzbrojeniem terenu działki. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania kompletnej dokumentacji projektowej niezbędnej do budowy placu zabaw przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach w skład, której wejdzie:

- a) projekt budowlano- wykonawczy wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę (jeśli dotyczy), zgłoszenia dla robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę – 5 egzemplarzy;
- b) specyfikacja techniczna odbioru i wykonania robót budowlanych – 2 egzemplarze;
- c) przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 2 egzemplarze;
- d) całość dokumentacji w wersji elektronicznej na płycie CD- 1 sztuka

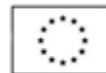
Zakres szczegółowy niektórych opracowań

- a) mapa do celów projektowych lub opiniodawczych(w zależności od wymagań)
- b) projekt budowlano- wykonawczy w tym m. in. Projekt zagospodarowania terenu, informacje dotyczącą BIOZ.

Projekt budowlany zostanie opracowany zgodnie z ustawą Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 poz. 1409 ze zm.) i wymaganiami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 ze zm.)

Mając na uwadze minimalizację negatywnych oddziaływań na środowisko naturalne oraz z uwagi na funkcjonowanie obiektu szkolnego i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom szkoły na etapie budowy należy przewidzieć i zaplanować:

- odpowiednią organizację placu budowy;



załącznik nr 1

- prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi;
- stan techniczny wszystkich urządzeń budowlanych oraz środków transportu nie może budzić zastrzeżeń;
- ograniczenie prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy;
- minimalizowanie emisji spalin i hałasu z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych poprzez przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju bądź załadunku;
- utrzymanie dróg dojazdowych w stanie ograniczającym pylenie;
- w celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne należy tak zorganizować pracę, by ograniczyć przelewnie paliw i innych środków chemicznych na placu budowy. Sprzęt techniczny posiadać dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty;
- prowadzenie prac zgodnie z przepisami BHP, p.poż i ochrony środowiska.

W związku z prowadzeniem prac przy planowanej inwestycji mogą powstać następujące rodzaje odpadów: odpady materiałów i elementów budowlanych, gleba i ziemia w tym urobek z pogłębiania.

1.2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano- konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych

Najważniejszym wymogiem stawianym przez Zamawiającego ze względu na wielkość projektowanego obiektu jest jego funkcjonalność w związku ze specyficznym charakterem obiektu i faktem, że sposób i jakość wykonania (rozwiązania techniczne, wykończenie elementów) w znaczny sposób wpływa na komfort korzystania z obiektu.

Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw

URZĄDZENIA

1. Zestaw zabawowy - wieża z trapem i zjeżdżalnią– 1szt.

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: do 73 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: do 35 mb

Maksymalna wysokość upadku: 2 m

Opis:

Konstrukcja wykonana z drewna klejonego, wzdłużnie ryflowanego, o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Impregnowane malowaniem powierzchniowym nietoksycznymi środkami ochronnymi. Belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą za pomocą łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego. Wypełnienie (zabezpieczenia sklejkowe) wykonane z płyty HDPE (dopuszcza się też zastosowanie płyt wykonanych ze sklejki wodoodpornej o wysokiej wytrzymałości laminowanej filmem melaminowym, która



załącznik nr 1
pomalowana jest na krawędziach farbami na bazie naturalnych olejów). Urządzenie zamontowane na stalowych kotwach. Wszystkie elementy stalowe wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją. Wszystkie śruby, łańcuchy itp. ocynkowane. Ślizg zjeżdżalni wykonany z blachy nierdzewnej.

W zestawie:

- dwa pomosty(podesty)
- dach czterospadowy
- wejście linowe
- pomost linowy
- trap wspinaczkowy
- zjeżdżalnia wraz z rurką nad nią
- przeplotnia „pajęczyna”
- drążek

Zestaw przewidziano dla 40 dzieci z grupy wiekowej od 5 do 14 lat.

Przykładowe zdjęcie:





2. Huśtawka podwójna z metalową belką 1 szt.

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: do 35 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: do 25 mb

Maksymalna wysokość upadku: 1,3 m

Opis

Konstrukcja z drewna rdzeniowego lub bezrdzeniowego impregnowane próżniowo ciśnieniowo. Drewno zamocowane w gruncie za pomocą metalowych kotew. Belki połączone ze sobą metalową belką do której przymocowane są dwa łożyskowane zawiesia huśtawkowe gumowe bez oparcia. Wszystkie elementy stalowe wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją. Wszystkie śruby, łańcuchy itp. ocynkowane.

W zestawie

- huśtawka

-zawiesia

Przykładowe zdjęcie:



3. Sprężynowce 2 szt. (kogut i skuter)

Dane obmiarowe

Pole strefy bezpieczeństwa do 10 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa do 11 mb



Maksymalna wysokość upadku 0,46 m

Opis

Jednoosobowe bujaki sprężynowe w kształcie koguta i skutera. Elementy metalowe wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Wszystkie łączniki, kotwy lub śruby ocynkowane. Wypełnienia zabezpieczenia z płyt HDPE.

Przykładowe zdjęcia



4. Huśtawki wagowe dwuosobowe- 2 szt.

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa do 12 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa do 13,5 mb

Maksymalna wysokość upadku 0,58 m

Opis

Dwa siedziska z poręcznymi uchwytami umieszczone przeciwstawnie na drewnianej belce o długości 3 m. Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z minimum pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Mechanizm obrotowy łożyskowany bezobsługowy. Drewno zabezpieczone ma być przed działaniem czynników atmosferycznych. Elementy metalowe wykonane muszą być ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub osłonięte plastikowymi korkami z zaślepkami. Siedziska huśtawki i stelaż rączek z płyt HDPE.

Przykładowe zdjęcie:



5. Karuzela tarczowa z siedziskiem 1 szt.

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: do 24,00 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 17.27 mb

Maksymalna wysokość upadku: 0.36 m

Opis:

Karuzela platformowa o średnicy 150 cm z siedziskami i centralnie umieszczonym uchwytem umożliwiającym wprowadzenie karuzeli w ruch. Podstawa urządzenia pokryta ryflowaną blachą aluminiową (antypoślizgową). Do platformy przykręcona poręcz wykonana z rur z siedzeniami ze sklejki wodoodpornej pokrytej filmem melaminowym. W spodniej części platformy przymocowana jest blacha o szerokości 30 cm zapobiegająca zakleszczeniu się nogi dziecka. Wszystkie elementy stalowe cynkowane ogniowo oraz lakierowane proszkowo.

Przykładowe zdjęcie:



6. Piaskownica 1 szt.

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: do 16 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: do 16 mb

Maksymalna wysokość upadku: 0.3 m

Opis:

Drewniana konstrukcja z drewna rdzeniowego lub bezrdzeniowego o wymiarach 3x3 m, z siedziskami wykonanymi z kolorowych kształtek odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Narożniki piaskownicy ozdobione formatkami w kształcie główki misia. Połączenia śrubowe zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Siedziska wykonane ze sklejki wodoodpornej.

Przykładowe zdjęcie:



7. Przykrycie do piaskownicy 1 szt.

Pokrowiec na piaskownicę o wymiarach 3x3m, wykonany z mocnej tkaniny, chroniący wnętrze piaskownicy przed dostawaniem się do niej zanieczyszczeń oraz przed wchodzeniem do niej psów i kotów

Przykładowe zdjęcie



8. Stolik piknikowy niebieski – 2szt

Dane obmiarowe:

Wiek: 3+

Waga: 16 kg

Maksymalna ilość użytkowników: 6 osób.

Maksymalny limit łącznej wagi: 135kg.

Maksymalna waga dziecka: 22,5 kg.

Opis

Stół piknikowy dla sześciorga dzieci z dwoma ławeczkami z wyprofilowanym siedziskiem siedzisku. Wykonany z masywnego tworzywa sztucznego o podwójnych ściankach wypełnionych w środku powietrzem.

Grubość elementów minimum 5 - 6 cm, bat stolika o wymiarach 100 cm długości i 50 cm szerokości Wysokość od ziemi do blatu stolika minimum 50 cm.

9. Tablica informacyjna (Regulamin)

Dane obmiarowe

Wysokość całkowita urządzenia: 2.2 m

Długość urządzenia: 0.96 m

Opis:

Wolnostojąca tablica informacyjna z nadrukiem regulaminu placu zabaw oraz miejsce na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu.

drewno rdzeniowe, sklejka wodoodporna, elementy metalowe malowane proszkowo. Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

Przykładowe zdjęcie



10. Ławka z oparciem – 2szt.

Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: 0.86 m

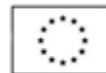
Szerokość urządzenia: 0.51 m

Długość urządzenia: 1.8 m

Opis

Wykonana z drewna sosnowego rdzeniowego lub bezrdzeniowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo; zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych; ławka trwale posadowiona w gruncie.

Przykładowe zdjęcie



11. Kosz na śmieci

Metalowy kosz na śmieci o pojemności 35l wykonany z blachy ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Słupki metalowe ocynkowane i także dwukrotnie malowane farbami proszkowymi. Wysokość całkowita 100 cm. Kosz do zabetonowania 50 cm w gruncie. „Kosz z daszkiem.”

12. Ogrodzenie ok. 50 mb. z 1 furtką- wysokość 1,2 m.

Ogrodzenie

Słupy stalowe - przekrój 60x40x1,5 mm, na których zamontowano panele przetłaczane, wykonane z pojedynczych drutów pionowych i poziomych o przekroju 4 mm, w rozstawie 50x200 mm.

Furtka

Słupy- przekrój 60x60x1,5 mm. Zamontowano na nich skrzydło furtki o szerokości 1,2 m, składające się z profili zamkniętych, oraz panelu przetłaczanego z prętów ocynkowanych o przekroju 5 mm. Wielkość oczka wynosi 50x200 mm. W zestawie znajdować mają się śruby montażowe, zawiasy, oraz zamek.

Furtka i ogrodzenie zabezpieczone podwójnie przed działaniem warunków atmosferycznych. (ocynkowanie ogniowe i lakier proszkowy)

Przykładowe zdjęcie:



13. Nawierzchnia bezpieczna wraz z obrzeżami

Wykonanie nawierzchni bezpiecznej ze żwiru płukanego (gładkiego) o frakcji 2-8 mm o grubości min. 30 cm na powierzchni do 180 m² wraz z obrzeżami.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy: (norma PN- EN 1176, norma PN-EN 1177, norma EN71 1-3.) w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

Ostateczne parametry, kolorystyka i dokładana lokalizacja urządzeń zostanie uzgodniona z Zamawiającym na etapie opracowywania projektu budowlanego

Wszelkie użyte w tekście nazwy własne nie oznaczają konieczności zastosowania konkretnego produktu, a stanowią odniesienie do minimalnego wymaganego przez Zamawiającego poziomu jakości parametrów technicznych bądź standardu estetycznego i mogą być zastąpione przez dowolny produkt lub materiał o cechach odpowiadających lub przewyższających przywołany przykład.

Warunki gwarancji:

- wykonawca zapewni najwyższą jakość i sprawne działanie przedmiotów, na które zostanie wystawiona karta gwarancyjna. Ewentualne wady fabryczne ujawnione w okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się usuwać bezpłatnie;
- za wady fabryczne uważać będzie się takie wady, które powodują, że urządzenie zabawowe nie spełnia funkcji wynikających z jego konstrukcji i przeznaczenia. Za wady fabryczne uważa się również wady stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników.
- gwarancją objęte będą również elementy urządzeń zabawowych wymienione w okresie eksploatacji w trakcie gwarancyjnych interwencji serwisowych.
- okres gwarancji, w którym ona obowiązuje wynosić ma **36 miesięcy**. Okres ten jest liczony będzie od daty przekazania urządzenia do eksploatacji. Wymienione podzespoły w czasie napraw gwarancyjnych posiadają gwarancję zgodną z okresem gwarancji całego produktu jednak nie krótszym niż 12 miesięcy od daty ich wymiany. W razie sprzedaży urządzenia

załącznik nr 1

w okresie trwania gwarancji, uprawnienia wynikające z gwarancji przechodzą na kolejnego nabywcę.

- e) w przypadku naprawy gwarancyjnej Wykonawca ponosić będzie koszty dojazdu służb technicznych na miejsce zainstalowania produktu. Jeżeli wystąpi konieczność wysłania produktu lub jego podzespołów koszty przesyłki również poniesie Wykonawca.
- f) w przypadkach gdy usunięcie wady nie będzie możliwe lub wiązałoby się z nadmiernymi kosztami, Wykonawca zastrzega sobie prawo wymiany produktu na nowy, wolny od wad lub zwrócenia Zamawiającemu uiszczoną w dniu zakupu cenę.
- g) komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą w 12, 24, 36 miesiącu obowiązywania niniejszej gwarancji. Wykonawca obowiązany jest z udziałem Zamawiającego przeprowadzić na własny koszt szczegółowy przegląd gwarancyjny obejmujący całość zamówienia.
- h) z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.
- i) Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt, dokonywać kontroli urządzeń zabawowych zgodnie z obowiązującymi normami.

1.2.2 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

- a) istniejące uzbrojenie podziemne terenu musi zostać zachowane i spełniać swoją pierwotną funkcję,
- b) należy przestrzegać przepisów BHP i P. Poż;
- c) utrzymywać czystość i porządek wokół placu budowy w szczególności na drogach dojazdowych;
- d) organizacja prac budowlanych, dostawa materiałów, zabezpieczenie budowy, urządzenie placu i zaplecza budowy winny zostać uzgodnione z użytkownikiem nieruchomości Dyrektorem Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach.

2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy sporządzenia projektowej na wysokim poziomie pod kątem zastosowanych rozwiązań technicznych, funkcjonalno- użytkowych i estetycznych, oraz wysokiej jakości i trwałości wykonanych robót budowlanych. Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującym przepisami oraz pod nadzorem osób uprawnionych.

załącznik nr 1

Planowany obiekt wymaga sporządzenia dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującymi przepisami, w zakresie niezbędnym do uzyskania wszelkich zezwoleń na realizację robót budowlanych zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

Sporządzona dokumentacja powinna zawierać również przedmiar, kosztorys oraz szczegółowe wytyczne określające warunki wykonania i odbioru robót.

W trakcie opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca będzie uzyskiwał sukcesywnie jej akceptację przez Zamawiającego.

Wszystkie wbudowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności itp., oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez producentów. Wszystkie urządzenia zainstalowane na terenie objętym niniejszym opracowaniem muszą bezwzględnie spełniać wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie i posiadać certyfikaty zgodności w tym zakresie.

Budowa placu zabaw wraz z wyposażeniem i ogrodzeniem przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nie spowoduje uciążliwości związanych z zanieczyszczeniem środowiska. Nie powoduje również zwiększenia intensywności ruchu drogowego, a generowany na obiekcie hałas nie przekroczy natężeń dopuszczalnych.

2.1. Dokumentacja potwierdzająca zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

- brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego opracowaniem;
- zaprojektowanie i wykonanie placu zabaw przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Zapolicach realizowane jest w ramach projektu „KARUZELA MARZEŃ” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007-2013, Priorytet IX- Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1 Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnianie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty; Poddziałanie 9.1.1 Zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej

2.2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Działka nr 228/1, obręb 19

Własność: Gmina Zapolice,

Użytkowanie: ½ Gminne Gimnazjum Zapolice; ½ Szkoła Podstawowa Zapolice.

Oświadczenie musi przygotować Wykonawca i przedłożyć do podpisania Zamawiającemu.

2.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem:

- ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2013 poz. 1409 ze zm.)
- PN-EN 1176:2009 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie
- PN-EN 1177:2009- Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki.
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389 ze zm.)
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.)
- 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. z 2003 Nr 120 poz 1126 z późn. zm.)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883)
- inne przepisy i normy budowlane związane z planowaną inwestycją
- materiały użyte do budowy obiektu powinny spełniać wszystkie wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa

2.4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

Mapa w skali 1:1000 z zaznaczonym miejscem, w którym ma powstać plac zabaw.