Załącznik nr 8 do SWZ

*(Nazwa i adres Wykonawcy)*

RO.271.34.2021

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1 - „Budowa placu zabaw przy przedszkolu Zielona Łąka w Pinczynie"**

1. **Opis robot:**
2. **Wykonanie placu zabaw:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie placu zabaw, tj; ułożenie nawierzchni, zakup, dostawa i montaż wskazanych przez inwestora urządzeń.

Przedmiot umowy należy wykonać w terminie do 60 dni od dnia podpisania umowy.

Plac zabaw będzie przeznaczony dla dzieci uczęszczających do przedszkola w Pinczynie przy ul. Gajowej 7, 83-251 Pinczyn, na działce ewidencyjnej 131/48. Na całej powierzchni placu zostanie wykonana nawierzchnia bezpieczna z piasku płukanego o granulacji 0,2-2mm z korytowaniem na głębokość 30cm. Pod warstwą piasku zastosowana będzie geowłóknina separacyjna. Plac zabaw zostanie wykonany zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz koncepcją rozmieszczenia urządzeń i zaleceniami Zamawiającego. Przy montowaniu urządzeń należy uwzględnić strefy bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń.

1. **Zamówienie zawiera min. następujące prace**:

Zabezpieczenie i oznakowanie terenu prac przed dostępem osób postronnych.

Wykonanie koryta pod urządzenia do zabawy, pod nawierzchnię bezpieczną oraz w pozostałej części placu.

Wywóz ziemi z wykopów w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5km.

Położenie geowłókniny i wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku na głębokość 30 cm.

Położenie obrzeży betonowych wraz z gumowymi nakładkami ochronnymi.

Zakup, dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

1. **Dane techniczne**

**Powierzchnia:** ok.470 m2

**Nawierzchnia:** piasek płukany o granulacji 0,2-2mm z korytowaniem na głębokość 30cm

Urządzenia wchodzące w skład wyposażenia placu:

1. Zestaw zabawowy dla dzieci młodszych – 1 szt.;
2. Zestaw zabawowy dla dzieci starszych – 1 szt.;
3. Piaskownica z przykryciem – 2 szt.;
4. Huśtawka „potrójna”- 1 szt.;
5. Huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.;
6. Stolik wraz z krzesłami – 1 szt.;
7. Bujak na sprężynie – 3 szt.;
8. Huśtawka ważka na sprężynie 1 – szt.;
9. Ławka z oparciem – 3 szt.;
10. Tablica z regulaminem na stelażu – 1 szt.;
11. Kosz na śmieci o pojemności ok.80l – 2 szt.
12. **Opis urządzeń zabawowych:**
13. **Zestaw zabawowy dla dzieci młodszych 1x:**

**Wymiary urządzenia:**

Szerokość: ok.394 cm

Długość: ok. 611 cm

Wysokość: ok. 400 cm

Elementy zabawowo-dekoracyjne wchodzące w skład zestawu dla dzieci młodszych:

- 1 wieża z dachem o kształcie np. biedronki,

- 2 wieża otwarte;

- 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa ok. h= 90 cm;

- 1 zjeżdżalnia prosta pojedyncza ok. h= 90 cm;

- 1 przejście tunelowe z bulajem;

- 1 mostek żebrowy;

- 1 ścianka wspinaczkowa łukowa ok. h= 90 cm;

- 6 paneli zabawowo-edukacyjnych: kółko i krzyżyk, dwa panele z trójwymiarowym obrazem głowy zwierzęcia, siodełko, zegar, auto;

- 5 elementów dekoracyjnych z motywem roślinnym i/lub zwierzęcym zamontowanych na szczycie słupa konstrukcyjnego:

- 2 elementy zabawowo-dekoracyjne zamontowane na słupie

konstrukcyjnym: np. bębenek, kwiatek;

**Specyfikacja materiałowa:**

- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu nie mniejsza niż 5 mm;

- podesty, schody i platformy wykonane ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4 mm;

- słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm, poręcze oraz barierki wykonane ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;

- obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane z aluminium malowanego proszkowo;

- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane ze stali nierdzewnej;

**Elementy konstrukcyjne:**

konstrukcja zestawu oparta na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt.12, podestach kwadratowych szt.3, oraz schodach zewnętrznych;

Wysokości podestów: 3 kwadratowe podesty na wysokości ok. 90 cm;

**Normy i certyfikaty:**

- certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA; - materiały tworzywowe LLDPE muszą posiadać potwierdzenie zgodności z normą PN- EN71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

- powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LLDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA.

**Wzór i kształt urządzenia musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego.**

1. **1x Zestaw zabawowy dla dzieci starszych:**

**Wymiary urządzenia:**

Szerokość: ok. 607 cm

Długość: ok. 886 cm

**Elementy zabawowo-dekoracyjne wchodzące w skład zestawu dla dzieci starszych:**

- 1 wieża z dachem czterospadowym;

- 1 wieża otwarta;

- 1 zjeżdżalnia ślimakowa o stopniu wygięcia 360° ok. h= 190 cm;

- 1 sześcioelementowa zjeżdżalnia prosta jednotorowa ok. h= 180 cm;

- 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa h= 90 cm;

- 1 ścianka wspinaczkowa łukowa z uchwytami h= 120cm;

- 6 elementów dekoracyjnych z motywami roślinnymi i /lub zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;

- 7 paneli zabawowo-edukacyjnych: sklepik, gra np. w kółko i krzyżyk, bulaj z elementem przezroczystym, np. płotek, zegar, bębenek, panel hipopotam;

- 1 elementy sprawnościowe typu poręcze do podciągania się;

- 2 elementy zabawowo-dekoracyjne montowane na słupie konstrukcyjnym:

**Parametry strefy bezpieczeństwa**

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna ok. 75,87 m²

HIC 190 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń Minimalna ok. 1282 x 957 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa ok. 39,40 mb

Docelowy wiek użytkowników 3-12 lat

**Opis techniczny urządzenia i specyfikacja materiałowa**:

- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne: wykonane z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV;

- elementy przezroczyste: wykonane z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu: nie mniejsza niż 5 mm;

- podesty, schody i platformy wykonane ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4 mm;

- słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm, poręcze oraz barierki: wykonane ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;

- obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane z aluminium malowanego proszkowo;

- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane ze stali nierdzewnej;

- Elementy konstrukcyjne: konstrukcja zestawu oparta na słupach o przekroju okrągłym

- Wysokości podestów:

- 1 podest startowy zjeżdżalni ślimakowej na ok. h= 190 cm;

- 1 kwadratowy podest zjeżdżalni prostej jednotorowej na ok. h= 180 cm;

- 1 kwadratowy podesty wieży otwartej na ok. h= 150 cm;

- 1 trapezowy podest ścianki wspinaczkowej z uchwytami na ok. h= 120 cm;

- 1 kwadratowy podest zjeżdżalni dwutorowej na ok. h= 90 cm;

- 1 kwadratowy podest wejściowy do poręczy na ok. h= 90 cm;

Elementy zabawowo-dekoracyjne:

- 1 wieża z dachem czterospadowym;

- 1 wieża otwarta;

- 1 zjeżdżalnia ślimakowa o stopniu wygięcia 360° ok. h= 188 cm;

- 1 sześcioelementowa zjeżdżalnia prosta jednotorowa ok. h= 180 cm;

- 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa ok. h= 90 cm;

- 1 ścianka wspinaczkowa łukowa z uchwytami ok. h= 120cm;

- 6 elementów dekoracyjnych z motywami roślinnymi i/lub

zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;

- 7 paneli zabawowo-edukacyjnych: np. sklepik, gra w kółko i krzyżyk, bulaj z elementem przezroczystym, płotek, zegar, bębenek, panel hipopotam;

- 1 elementy sprawnościowe typu poręcze do podciągania się;

- 2 elementy zabawowo-dekoracyjne montowane na słupie konstrukcyjnym: np. kwiatek, bębenek;

**Normy i certyfikaty:**

- certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

- materiały tworzywowe LLDPE, musi posiadać potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

- powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LLDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA.

**Wzór i kształt urządzenia musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego.**

1. **2x Piaskownica:**

Wymiary urządzenia:

Szerokość ok. 254 cm

Długość: ok. 254 cm

**Parametry strefy bezpieczeństwa:**

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – Przestrzeń minimalna ok. 30,69 m²

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna ok. 554 x 554 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa ok. 22,16 mb

**Specyfikacja materiałowa**:

- urządzenie wykonane z desek kompozytowych;

- na rogach siedziska wykonane z płyty HDPE o wym. ok. 810 x 580 x 580 mm i gr. 18mm .

- tworzywo wysoce odporne na czynniki zewnętrzne oraz promieniowanie UV;

- konstrukcja zamocowana na stalowych ocynkowanych profilach zamkniętych;

- śruby ocynkowane, zabezpieczone plastikowymi zaślepkami;

- montaż urządzenia w gruncie przez zabetonowanie; Integralną częścią piaskownicy powinna być osłona, która umożliwi zakrycie piaskownicy.

**Normy i certyfikaty:**

- urządzenie zgodne z normą PN EN 1176;

Wzór i kształt urządzenia musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego.

1. **Huśtawka „potrójna”**

**Wymiary urządzenia:**

Szerokość ok. 127 cm;

Długość ok. 651,50 cm;

Wysokość ok. 220 cm;

**Wymiar strefy bezpieczeństwa**

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna ok. 50,29 m2

HIC 150 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna ok. 640 x 800 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa ok. 28,57 mb

**Specyfikacja materiałowa:**

wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm;

elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej;

kolorystyka: brąz

huśtawka z dwoma siedziskami płaskimi, oraz siedziskiem typu „bocianie gniazdo” zawieszonymi w dwóch punktach;

**Siedzisko płaskie:**

guma EPDM formowana metodą wtryskową aluminiowe zbrojenie

łańcuch ze stali nierdzewnej, długość 1,8m

szekla typu D na górnym końcu

osłona gumowa przed przyszczypnięciem palców min.50 cm

Siedzisko „bocianie gniazdo”:

Siedzisko o średnicy min 115 cm

**Normy i certyfikaty:**

certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

1. **Huśtawka wraz z siedziskiem typu „bocianie gniazdo”**

**Wymiary urządzenia:**

Szerokość ok. 126 cm

Długość ok. 316,8 cm

**Wymiar strefy bezpieczeństwa**

**Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna:** ok.23,74 m2

HIC 150 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń Minimalna ok. 296,8x800 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa ok. 21,94 mb

**Specyfikacja materiałowa:**

• wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 100 mm;

• elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej;

• kolorystyka: Brąz

* łańcuch ze stali nierdzewnej,
* szekla typu D na górnym końcu
* osłona gumowa przed przyszczypnięciem palców min.50 cm
* Siedzisko typu „bocianie gniazdo” o średnicy min 115 cm

**Normy i certyfikaty:**

• certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

1. **Stolik wraz z krzesłami**

STÓŁ z planszą do gry np. w szachy/ chińczyka z zamontowanymi krzesełkami

**Wymiary stołu:**

200x200 cm

Wysokość: 80 cm

Konstrukcja stołu: z rur stalowych o średnicy 60 mm. Blat stołu: wykonany z betonu C25/30 na bazie kruszyw naturalnych. Powierzchnia wierzchnia: szlifowana i zaimpregnowana lakierem. Obrzeża stołu wykonane z profilu aluminiowego. Plansza do gry np. w chinczyka/szachy,warcaby: marmurowe płytki wtopione w blacie w szachownicę do gry w szachy, lub plansza z kolorowej żywicy epoksydowej do gry w chińczyka. Siedziska: wykonane z płyty HDPE. Elementy stalowe: ocynkowane metodą ogniową. Stół przeznaczony do posadowienia na utwardzonym podłożu lub do wkopania.

1. **Bujak na sprężynie np. w kształcie żaby, ślimaka, ptaszka x3 szt.:**

**Wymiary urządzenia:**

Szerokość ok. 40 cm

Długość ok. 80 cm

**Parametry strefy bezpieczeństwa**

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa –przestrzeń minimalna ok. 11 m²

HIC 90 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa – przestrzeń Minimalna ok. 340x 380 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa ok. 11,8 mb

Docelowy wiek użytkowników 3-6 lat

Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w

**Opis techniczny**

**Urządzenia Specyfikacja materiałowa:**

podstawa do kotwienia w gruncie wykonana ze stali cynkowanej;

urządzenie wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV;

sprężyna wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo;

**Normy i certyfikaty:**

- Certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

- materiały tworzywowe LLDPE urządzenie musi posiadać potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71- 3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

**Wzór i kształt bujaków musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego**

1. **Huśtawka “ważka” na sprężynie**

**Wymiary urządzenia:**

Szerokość ok. 45 cm

Długość ok. 200 cm

Wysokość ok. 80 cm

**Parametry strefy bezpieczeństwa**

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń Minimalna ok. 15,75 m²

HIC 90 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa – przestrzeń Minimalna ok. 500 x 315 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa ok.16,3 m

Docelowy wiek użytkowników ok. 3-12 lat

**Opis techniczny urządzeń i specyfikacja materiałowa:**

- podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia,

- wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm, ścianka 2,2 mm.

- zakończenia słupów (zatyczki) wykonywane z nylonu stabilizowanego UV – tworzywo barwione w masie,

- elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej,

- elementy urządzenia z tworzywa wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV,

- poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej – śr. pręta 32 mm oraz 25 mm,

- sprężyna wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo;

- kolorystyka; np. czerwony, niebieski

- pod huśtawką w miejscach styku huśtawki z ziemią zamontować amortyzację np. wkopane opone w kolorze wybranym przez zamawiającego.

**Normy i certyfikaty:**

- certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

- materiały tworzywowe LLDPE, musi posiadać potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71- 3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

**Wzór i kształt bujaków musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego**

1. **Ławka x3 sztuki**

**Wymiary urządzenia**:

Długość: ok. 1,60m

Szerokość: ok. 0,66m

Wysokość: ok. 1,05m

**Opis:**

Ławka z jednym, podłużnym siedziskiem oraz oparciem na plecy z dekoracyjnymi wycięciami.

Kolorystyka: np. żółty, zielony

Konstrukcja ze stali nierdzewnej.

Rury zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi.

Siedzisko wykonane z materiału HDPE.

1 siedzenie z poręczami po obu stronach, zakończonymi kulistymi elementami dekoracyjnymi,

1 oparcie z ażurowej płyty (otwory w kształcie kółek),

2 rury główne, wygięte w łuk zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi,

**Dane techniczne**

Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, AISI 304, z rur głównych śr. 60,3 x 2,0 mm

Siedzisko ławki i oparcie wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm

**Wzór i kształt bujaków musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego**

1. **Tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw na stelażu:**

Tablica wraz z regulaminem powinna zostać zamontowana na stelażu.

Stelaż powinien zostać wykonany z metalu. Tablica powinna zostać wykonana z tworzywa np. tybu dibond.

Kolorystyka i wygląd tablicy oraz stelaża powinna zostać dopasowana i nawiązywać do stylistyki placu zabaw oraz przedszkola.

Wykonawca opracuje regulamin korzystania z placu zabaw i umieści go na tablicy w widocznym miejscu

Wygląd tablicy, umiejscowienie oraz treść regulaminu musi zostać zaakceptowana przez zamawiającego.

1. **Kosz na śmieci x 2 szt.**

Kosz o pojemności ok. 80l, wykonany ze stali bądź tworzywa np. plastik

Kolorystyka i wygląd koszy powinna zostać dopasowana i nawiązywać do stylistyki placu zabaw oraz przedszkola.

Wzór oraz umiejscowienie koszy musi zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

1. **Wykonanie nawierzchni bezpiecznej**

Nawierzchnia bezpieczna z piasku: wykonanie nawierzchni piaskowej z atestem - piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, bez cząstek pyłowych i iłowych. Wielkość ziaren od 0,2 do 2 mm. -nawierzchnie zrealizować zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich. Nawierzchnia powinna mieć przynajmniej 30 cm grubości dla maksymalnej wysokości upadku swobodnego powyżej 100 cm. Prace związane z nawierzchnią obejmują korytowanie na głębokość 30 cm pod urządzeniami oraz na pozostałej powierzchni placu. Ułożenie obrzeży w miejscach koniecznych, wywóz ziemi w miejsce wskazane przez Zamawiającego, położenie geowłókniny separacyjnej, nawiezienie oraz ułożenie piasku płukanego o granulacji 0,2-2 mm.

1. **Pozostałe informacje**
   1. Dostawa i montaż urządzeń powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami.
   2. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych, muszą posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie ich zgodnie z normami bezpieczeństwa z grupy PN-EN 1176. Wykonawca zobowiązuje się załączyć do oferty dokumenty stwierdzające, że oferowane urządzenia spełniają w/w normy i mogą być zastosowane jako urządzenia zabawowe i użytkowane na terenie przedszkola publicznego.
   3. Okres gwarancji na zamontowane urządzenia winien wynosić co najmniej 36 miesięcy.
   4. Wszystkie podane wymiary są wymiarami orientacyjnymi.
   5. Urządzenia na placu należy rozmieścić zgodnie załączoną koncepcją.
   6. Rozmieszczenie urządzeń na placu musi zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.
   7. Wszystkie szczegóły takie jak kształty, kolory, atesty, specyfikacje i charakterystyka, materiał wykonania urządzeń muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego.
   8. Wszelkie reklamacje Zamawiający będzie zgłaszać Wykonawcy niezwłocznie po dostawie. Wymiana związana z reklamacją będzie dokonana na koszt Wykonawcy.
   9. Zapłata zostanie dokonana na konto Dostawcy w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury po prawidłowo wykonanych pracach wraz z montażem, odebranych bez uwag protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.
   10. Dokumenty potwierdzające zgodność z wymogami (certyfikaty, referencje) są przedkładane wraz z ofertą.
   11. Do oferty należy dołączyć zdjęcia oferowanych urządzeń oraz plan ich rozmieszczenia na placu, który musi być zgodny z koncepcją Zamawiającego.
   12. Termin zakończenia zadania: 60 dni od dnia podpisania umowy.

**Załączniki:** Przykłady urządzeń placu zabaw, akceptowane przez Zamawiającego.

**VI. Inne postanowienia dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1/ wszelkie niezbędne materiały posiadające certyfikaty jakości lub deklaracje zgodność i potwierdzające stosowanie w budownictwie zabezpiecza wykonawca,

2/ oferowane obiekty i elementy małej architektury spełniać mają wymogi związane z atrakcyjnością i funkcjonalnością z jednoczesnym dopasowaniem pod względem wyglądu do istniejących urządzeń i infrastruktury,

3/ roboty należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, przedmiarem robót, z zachowaniem warunków wynikających z norm technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,

5/ wykonawca przed zamówieniem materiału sprawdzi wymiary rzeczywiste i zweryfikuje na tej podstawie zamawiane ilości,

4/ wykonawca poniesie wszelkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotowych robót budowlanych, w tym między innymi koszty niezbędnych badań i sprawdzeń, muszą one być uwzględnione w oferowanej przez wykonawcę cenie,

5/ wywóz i składowanie ziemi, gruzu itd. zabezpiecza wykonawca ponosząc wszelkie z tym związane koszty,

6/ wykonawca zapewni bezpieczne warunki na placu budowy i w jego otoczeniu,

7/ wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną inwestycji wraz z uzyskaniem geodezyjnego operatu powykonawczego z klauzulą Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej,

8/ wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska naturalnego i ruchu poniesie wykonawca,

9/ wykonawca zobowiązany jest do zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków z tytułu prowadzonej działalności,

10/ zamawiający wymaga co najmniej 5 letniej okresu rękojmi i gwarancji na wszystkie dostawy wraz z montażem i towarzyszącymi robotami budowlanymi,

11/ w opisie przedmiotu zamówienia oraz we wszystkich dokumentach stanowiących załączniki do specyfikacji warunków zamówienia wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy, specyfikacje, systemy należy rozumieć jako przykładowe i należy je rozpatrywać z wyrazem **„lub równoważne”** albo **„nie gorsze niż”.**

Zamawiający, mając na uwadze, że jeżeli w jakimkolwiek miejscu specyfikacji warunków zamówienia oraz jej załącznikach zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów służących do wykonania usługi będącej przedmiotem zamówienia – dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Oznacza to, że przewidziane przez wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji usług urządzenia i materiały powinny spełniać co najmniej parametry określone w dokumentacji projektowej, szczegółowej specyfikacji technicznej i nie powinny być gorsze od jej założeń. Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania, oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne lub lepsze.