

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie polegające na dostawie i montażu urządzeń zabawowych realizowanych w ramach wyodrębnionych środków na sołectwa w 2019 r.
2. Ww. przedmiot zamówienia określony w § 1 ust. 1 składa się z następujących zadań:
 - 1) zadanie 1- Doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Czarnej- realizacja funduszu sołeckiego w Czarnej.
 - 2) Zadanie 2- Zakup urządzeń siłowni zewnętrznej z montażem na terenie Szkoły Podstawowej w Czarnej- realizacja funduszu sołeckiego w Helenowie.'
 - 3) Zadanie nr 3- Doposażenie i wymiana uszkodzonych urządzeń na placu zabaw przy ul. Rolnej w Nowych Lipinach- realizacja funduszu sołeckiego w Nowych Lipinach.
 - 4) Zadanie 4- Sprzęt zabawowy na plac zabaw- realizacja funduszu sołeckiego w Ossowie
 - 5) Zadanie 5- Doposażenie placu zabaw- realizacja funduszu sołeckiego w Zagościńcu
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie ze złożoną ofertą i opisem przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do wykonania czynności stanowiących przedmiot umowy.

§ 2

1. Strony ustalają terminy realizacji:
 - 1) rozpoczęcie realizacji robót, o których mowa w § 1 umowy nastąpi w dniu przekazania terenów przeznaczonych pod realizację zadań.
 - 2) przekazanie terenów realizacji zadań nastąpi niezwłocznie – ale nie później niż w ciągu 3 dni od podpisania niniejszej umowy.
2. Zakończenie realizacji robót, o których mowa w § 1 umowy i zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót nastąpi w terminie 21 dni od dnia przekazania terenów na których będą realizowane poszczególne zadania stanowiące przedmiot umowy.
3. Po przekroczeniu terminu umownego zakończenia robót, Wykonawcy nie przysługuje prawo do odstąpienia od wykonania przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie kroków dla przyspieszenia tempa robót, aby świadczenie zostało wykonane w umówionym terminie. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążą Wykonawcę, chyba że niezwłocznie uzasadni, że termin wykonania świadczenia nie jest niczym zagrożony.

§ 3

1. Ustala się wynagrodzenie na podstawie cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy i planowanej ilości wykonanych robót na łączną kwotę **brutto****zł** (słownie:) - w tym 23% podatku VAT w wysokości zł, z zastrzeżeniem ust. 4.
Z czego:

- 1) Zadanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1): kwotę brutto zł
(słownie brutto:) - w tym 23% podatku VAT.
- 2) Zadanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2): kwotę brutto zł
(słownie brutto:) - w tym 23% podatku VAT.
- 3) Zadanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 3): kwotę brutto zł
(słownie brutto:) - w tym 23% podatku VAT.
- 4) Zadanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 4): kwotę brutto zł
(słownie brutto:) - w tym 23% podatku VAT.
- 5) Zadanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 5): kwotę brutto zł
(słownie brutto:) - w tym 23% podatku VAT.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur końcowych wystawionych po odbiorach końcowych przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że faktury wystawione będą odrębnie za wykonanie zadania o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1-5).
3. Ceny określone w ofercie nie ulegają zmianie z tytułu wzrostu cen. Wykonawca niniejszym zrzeka się w sposób wyraźny wszelkich praw, w tym do wnoszenia roszczeń związanych lub wynikających ze wzrostu cen materiałów, energii, paliw, kosztów robocizny lub innych kosztów związanych z wykonaniem robót.
4. Podstawę do wystawienia faktur końcowych stanowi oryginał protokołu odbioru końcowego robót bez zastrzeżeń potwierdzony przez Strony, w tym Inspektora Nadzoru.
5. Zapłata należności, wynikająca z faktur nastąpi w terminie 30 dni od dnia jej wpływu do Urzędu Miejskiego w Wołominie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia faktur VAT w terminach określonych przepisami prawa.
7. Faktura wystawiona przez Wykonawcę, zostanie z następującymi danymi:
Nabywca/Odbiorca: Gmina Wołomin, ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin, NIP 1251333722;
Jednostka realizująca / płatnik: Urząd Miejski w Wołominie, ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin.
8. Wynagrodzenie objęte fakturą, o której mowa w § 3 zostanie zapłacone z wykorzystaniem Mechanizmu Podzielonej Płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.), tj. na rachunek bankowy lub rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej Wykonawcy o numerze _____, w ramach którego zostanie aktywowany Rachunek VAT, przeznaczony do przyjmowania i dokonywania płatności kwot należności wynikających z faktur z wykazaną kwotą podatku.
9. Oświadczenie Wykonawcy w przedmiocie posiadania rachunku, o którym mowa w ust. 2 stanowi załącznik 2 do niniejszej Umowy.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazanie placów, na których będzie realizowany przedmiot umowy niezwłocznie – ale nie później niż w ciągu 3 dni od podpisania niniejszej umowy;

- 2) rozpoczęcie czynności odbioru przedmiotu umowy w terminie 5 dni od pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia wszelkich robót objętych umową.,
 - 3) zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane zgodnie z niniejszą umową i potwierdzone protokołem odbioru.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) terminowego wykonania przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa;
 - 2) przejęcia terenów realizacji zadań, ich zagospodarowania oraz właściwego oznaczenia oraz zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót, zapewnienia należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP, ochronę p. poż. na terenie budowy na koszt własny;
 - 3) zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i zapewnienia bezpieczeństwa osób znajdujących się na terenie budowy; zabezpieczenia budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi oddziaływaniami i ponoszenia skutków finansowych z tego tytułu;
 - 4) ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy;
 - 5) ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym lub spowodowane robotami prowadzonymi przez Wykonawcę,
 - 6) utrzymywania terenów budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów na koszt własny,
 - 7) załatwienia wszystkich formalności i poniesienia kosztów związanych z budową w tym w szczególności zakup materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 8) pisemnego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad;
 - 9) dbania o należyty porządek na terenie budowy;
 - 10) natychmiastowego usunięcia wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót;
 - 11) uporządkowania terenu po zakończeniu robót, jak również usuwania na bieżąco na własny koszt gruzu powstałego w trakcie realizacji prac;

§ 5

1. Do kontaktów między sobą strony wyznaczają następujące osoby:
 - 1) ze strony Zamawiającego: Pan(i)
 - 2) ze strony Sprzedającego: Pan(i).....

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót, objętych umową.

§ 7

1. Podpisanie przez Wykonawcę bezusterkowego protokołu odbioru końcowego jest równoznaczne z udzieleniem gwarancji jakości w wymiarze 36 miesięcy, zadeklarowanym w ofercie i zaczyna obowiązywać Wykonawcę od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. W okresie rękojmi i gwarancji, wady i usterki będą zgłaszane Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres e-mail: i telefonicznie na numer lub faksem na nr wraz z krótkim opisem. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie powyższych danych kontaktowych, co najmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
3. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji i rękojmi wady i usterki nadającej się do usunięcia Zamawiający może:
 - 1) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin;
 - 2) żądać zapłaty odszkodowania od utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonym terminie bez względu na związane z tym koszty.
5. W razie nie usunięcia wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonym terminie Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji i rękojmi. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z tego uprawnienia.
6. Strony ustaliły następujący tryb postępowania przy usuwaniu przez Wykonawcę wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji:
 - 1) bezzwłocznie – tj. w terminie 7 dni, licząc od dnia następującego po dniu w którym dokonano pisemnego powiadomienia Wykonawcy, usuwane będą:
 - a) usterki i wady stanowiące zagrożenie dla bezpieczeństwa,
 - b) usterki i wady powodujące uciążliwości dla użytkowników,
 - 2) pozostałe usterki usuwane będą w terminie 14 dni a w przypadkach uzasadnionych technicznie w terminach ustalonych przez Strony.

§ 8

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu, niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z winy Sprzedającego, Zamawiający ma prawo do naliczania kar umownych z tego tytułu, a jeżeli z powodu opóźnienia wykonanie umowy utraciło dla Zamawiającego całkowicie lub w przeważającym stopniu znaczenie, Zamawiający może od umowy odstąpić, bez wyznaczenia Sprzedającemu dodatkowego terminu jej wykonania.
2. W razie niewykonania dostawy w terminie i miejscu ustalonym w umowie Sprzedający zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedającego zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3.
4. Zapłacenie przez Sprzedającego kar umownych nie wyklucza prawa Zamawiającego do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

5. Sprzedający wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z kwoty należnego wynagrodzenia.

§ 9

1. Przedmiotem odbioru końcowego są roboty określone w § 1 ust. 1 i 2 niniejszej umowy.
2. Jeżeli Zamawiający uzna, że roboty zostały zakończone i nie będzie miał zastrzeżeń, w porozumieniu z Wykonawcą, wyznaczy datę odbioru końcowego robót.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone lub będzie miał zastrzeżenia, wyznaczy termin ponownego złożenia przez Wykonawcę wniosku o dokonanie odbioru końcowego.
4. Za datę zakończenia robót przyjmuje się datę powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru końcowego.
5. Zamawiający dokona odbioru końcowego robót i sporządzi protokół z przyjęcia robót.

§ 10

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Poza przypadkami określonymi w przepisach Kodeksu cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy:
 - 1) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w umówionym terminie i pomimo wezwania nie przystąpił do wykonania.
 - 2) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni i pomimo wezwania z wyznaczonym dodatkowym terminem nie przystąpił do wykonania.
 - 3) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
 - 4) Zostanie ogłoszona likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;

§ 12

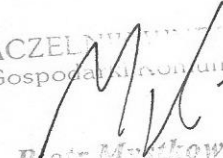
1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach 1 dla Wykonawcy, 3 dla Zamawiającego.

Zamawiający

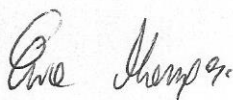
Wykonawca


RADCA PRAWNY
Mariusz Kadzielski
WA-8175

5


NACZELNIK GOSPODARSTWA
Gospodarki komunalnej

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym.



Piotr Myślikowski

Załącznik nr 2 do umowy nr
z dnia.....

OŚWIADCZENIE
DOSTAWCY/ WYKONAWCY

Ja, niżej podpisana(y) prowadząca(y) działalność gospodarczą pod firmą
z siedzibą w, posiadającą NIP, oświadczam, iż
reprezentowany przeze mnie podmiot jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT)
oraz posiada rachunek bankowy lub rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo – kredytowej
o numerze, w ramach którego został aktywowany
Rachunek VAT, przeznaczony do przyjmowania i dokonywania płatności kwot należności
wynikających z faktur* z wykazaną kwotą podatku, w ramach Mechanizmu Podzielonej Płatności,
o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.
U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.), który to przepis wchodzi / wszedł w życie z dniem 1 lipca
2018 r.

Jednocześnie, w przypadku zmiany okoliczności objętych niniejszym oświadczeniem, ja
niżej podpisany zobowiązuję się niezwłocznie powiadomić o zmianach Gminę Wołomin / Urząd
Miejski w Wołominie.

_____, dnia _____ 2019 r.

zadanie 1- Doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Czarnej- realizacja funduszu sołeckiego w Czarnej.

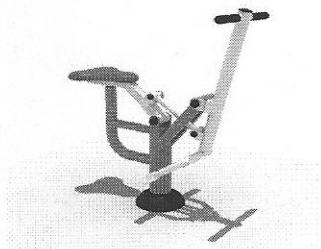
Zestaw zabawowy – wielofunkcyjny przeznaczony dla dzieci w wieku 3-12 lat

Zestaw powinien składać się z wieży z dachem czterospadowym, wieży otwartej, zjeżdżalni ślimakowej, zjeżdżalni prostej jednotorowej, ścianki wspinaczkowej łukowej z uchwytami, zjazdu strażackiego typu freesbe z 5 spodkami, powinien posiadać co najmniej 2 elementy dekoracyjne z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi, zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych, 2 panele zabawowo – edukacyjne: gra w kółko i krzyżyk, bułaj z elementem przezroczystym, elementy sprawnościowe takie jak: poręcze do podciągania się, dwuelementowa ścianka wspinaczkowa, Wymiary urządzenia: 392/889/190 cm, wymiary strefy bezpieczeństwa: 63,00 m² wysokość swobodnego upadku HIC: 190 cm. Zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonać z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonać z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu różna dla każdej grupy lecz nie mniejsza niż 5 mm; podesty, schody i platformy wykonać ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm; słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonać ze stali cynkowanej ogniowo oraz malowanej proszkowo, obejmą służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonać z aluminium malowanego proszkowo; wszystkie elementy łączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonać ze stali nierdzewnej.- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA. materiały tworzywowe LDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;



w Czarnej- realizacja funduszu sołeckiego w Helenowie. Wybrano urządzenia: jeździec, wiosłarz rower, ściąg/siedząc, twister/wahadło.

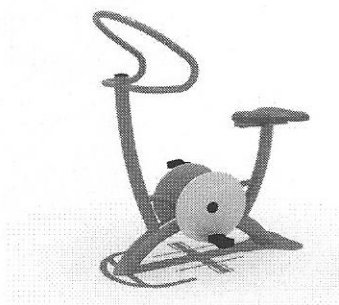
Jeździec: wymiary urządzenia około 102,0 x 55,8 cm. Strefa bezpieczeństwa 420 x 340 cm. Urządzenie fitness przymocowane zostanie do stalowej kotwy ocynkowanej, umieszczonej w gruncie, w fundamencie betonowym na głębokości 500mm. Fundament prefabrykowany lub utworzony bezpośrednio w gruncie o wym. min. 500 x 500 mm – beton klasy C20/C25. Funkcje urządzenia Wzmacnianie mięśni nóg, ramion oraz górnej partii pleców. Urządzenie do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 14 roku życia lub powyżej 140 cm wzrostu. Dopuszczalna waga użytkownika max. 120 kg.



Wiosłarz: wymiary urządzenia 123,5 x 80,0 cm. Strefa bezpieczeństwa 402,4 x 352,7 cm. Urządzenie fitness przymocowane do stalowej kotwy ocynkowanej, umieszczonej w gruncie, w fundamencie betonowym na głębokości 500mm. Fundament prefabrykowany lub utworzony bezpośrednio w gruncie o wym. min. 500 x 500 mm – beton klasy C20/C25. Funkcje urządzenia Wzmacnianie wydolności serca i płuc, poprawianie koordynacji ruchowej. Wzmacnianie mięśni nóg. Urządzenie do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 14 roku życia lub powyżej 140 cm wzrostu. Dopuszczalna waga użytkownika max. 120 kg.



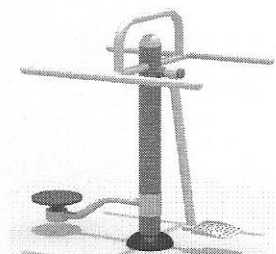
Rower: wymiary urządzenia 120,2 x 52,9 cm. Strefa bezpieczeństwa 399 x 357 cm. Urządzenie fitness przymocowane do stalowej kotwy ocynkowanej, umieszczonej w gruncie, w fundamencie betonowym na głębokości 500mm. Fundament prefabrykowany lub utworzony bezpośrednio w gruncie o wym. min. 500 x 500 mm – beton klasy C20/C25. Funkcje urządzenia Wzmacnianie wydolności serca i płuc, poprawianie koordynacji ruchowej oraz wzmacnianie mięśni nóg. Przeznaczenie urządzenia Urządzenie do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 14 roku życia lub powyżej 140 cm wzrostu. Dopuszczalna waga użytkownika max. 120 kg.



Wycisk siedząc: urządzenie o wymiarach 93,49 x 69,8 cm, strefa bezpieczeństwa 402,4 x 352,7 cm. Urządzenie fitness przymocowane do stalowej kotwy ocynkowanej, umieszczonej w gruncie, w fundamencie betonowym na głębokości 500mm. Fundament prefabrykowany lub utworzony bezpośrednio w gruncie o wym. min. 500 x 500 mm –beton klasy C20/C25. Funkcje urządzenia wzmacnianie mięśni klatki piersiowej, ramion oraz barków. Urządzenie do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 14 roku życia lub powyżej 140 cm wzrostu. Dopuszczalna waga użytkownika max. 120 kg.



Twister + wahadło: wymiary urządzenia 119,5 x 74,6 cm, strefa bezpieczeństwa 450 x 400 cm./ Urządzenie fitness przymocowane będzie do stalowej kotwy ocynkowanej, umieszczonej w gruncie, w fundamencie betonowym na głębokości 500 mm. Fundamentprefabrykowany lub utworzony bezpośrednio w gruncie o wym. min. 500 x 500 mm – beton klasy C20/C25. Urządzenie do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 14 roku życia lub powyżej 140 cm wzrostu. Dopuszczalna waga użytkownika max.120 kg.



Zadanie 3 - Doposażenie i wymiana uszkodzonych urządzeń na placu zabaw przy ul. Rolnej w Nowych Lipinach- realizacja funduszu sołeckiego w Nowych Lipinach.

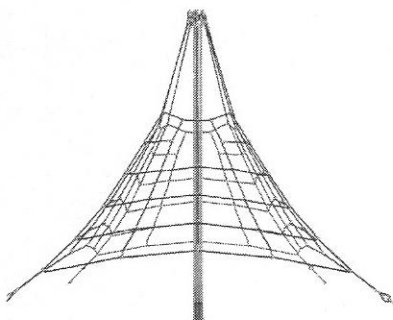
Wielofunkcyjny zestaw zabawowy przeznaczony dla dzieci w wieku 3-12 lat. Urządzenie powinno się składać z następujących elementów: wieży zadaszonej, wieży z dachem łukowym, zjeżdżalni jednotorowej, zjeżdżalni prostej dwutorowej, zjazdu strażackiego typu frisbee z 3

spodkami, min.1 elementu dekoracyjnego z motywem roślinnym/lub zwierzęcym zamontowanym na szczycie słupa konstrukcyjnego, 1 panel zabawowo-edukacyjny: trójwymiarowy obraz głowy zwierzęcia. Wymiary urządzenia: szerokość 312 cm, długość 455 cm. Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna 33 m², HIC 90 cm, wymiary strefy bezpieczeństwa–przeźroczystość minimalna 760 x 636 cm, obwód strefy bezpieczeństwa 24 mb. zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane będą z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV, elementy przezroczyste wykonane z poliwęglanu grubość 2 mm, grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm. Podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm., słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo, obejmujące służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo, wszystkie elementy łączące (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej. Konstrukcja zestawu oparta jest na 6 słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych, podestach kwadratowych szt.2, prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych. Podest wieży zadaszonej zjeżdżalni podwójnej na wys. 90 cm. Podest zjeżdżalni pojedynczej na wys. 90 cm. Urządzenie będzie posiadać certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA. Materiały tworzywowe LDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

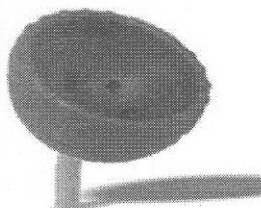


zadanie 4- Sprzęt zabawowy na plac zabaw- realizacja funduszu sołeckiego w Ossowie

piramida linowa: urządzenie składające się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa, główny element konstrukcyjny- słup stalowy, zabezpieczony przez korozję poprzez cynkowanie ogniowe, pomiędzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpięte są cztery ściany linowe, sieć wykonana jest z lin polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie, średnica liny wynosi min. 16 mm, elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej. Szerokość i długość 350 cm, wysokość 270 cm, HIC 150 cm.



fotel obrotowy: urządzenie wykonane z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm, obejmę służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, wykonane będą z aluminium malowanego proszkowo, wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary fotela: szerokość 57 cm, długość 57 cm, minimalna powierzchnia strefy bezpieczeństwa min 10,00 m², HIC 50 cm. Urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176, materiały tworzywowe LDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;



zadanie 5- Doposażenie placu zabaw- realizacja funduszu sołeckiego w Zagościńcu

Wielofunkcyjny zestaw zabawowy przeznaczony dla dzieci w wieku 3-12 lat. Zestaw składać się powinien z wieży z dachem czterosпадowym, zjeżdżalni ślimakowej, zjeżdżalni prostej dwutorowej, zjazdu strażackiego typu frisbee z 4 spodkami. Zestaw będzie posiadał min. 3 panele zabawowo-edukacyjne: np. siodełko, grę w kółko i krzyżyk, okienko. Urządzenie nie szersze niż 350 cm., o długości min. 600 cm. Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna około 42,4 m², HIC 160 cm., zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV, elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm, grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest 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 4mm, słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm, poręcze oraz barierki wykonane ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo, obejmę służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane z aluminium malowanego proszkowo,

wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej.- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA, materiały tworzywowe LDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;

