






nr sprawy: ZP.271.5.2023






Załącznik nr 1 do SWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA




1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja placów zabaw na terenie gminy Trzebnica w miejscowościach: Ujeździec Wielki, Skoroszów, Mastów, Jaźwiny, Będkowo, Świątniki, Ligota, Księginice.
2. Modernizacja obejmować będzie dostawę oraz montaż nowych urządzeń, na wyznaczonych placach zabaw według poniższego zestawienia:

Miejscowość	Ilość	Nazwa urządzenia	Opis urządzenia	Rysunek przykładowy
Ujeździec Wielki	1	huśtawka wahadłowa potrójna (siedzi-sko deseczkowe x 2, bocianie gniazdo)	Max. wysokość upadku 1,4 m Wymiary (dł x szer x wys) 2,35 x 5,74 x 2,51 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Łańcuchy ze stali nierdzewnej. Belki konstrukcyjne zaślepione. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
	1	zestaw zabawowy	W skład zestawu wchodzi co najmniej: 4 x wieża czworokątna, 2 x bariera, 1 x belka z uchwytami, 1 x dach kopuła, 1 x drabinka łukowo-linowa, 1 x drabinka łukowo-stalowa, 1 x pomost równoważnia, 2 x drabinka wejściowa, 1 x pomost linowy ze stopniami, 1 x pomost równoważnia, 1 x rura strażacka, 1 x spirala, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x zjeżdżalnia. Wymiary: Max. wysokość upadku 1,8 m. Wymiary (dł x szer x wys) 3,81 x 6,10 x 3,40 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty ze sklejki antypoślizgowej. Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe	
	1	huśtawka wahgowa podwójna	Max. wysokość upadku 1,0 m Wymiary (dł x szer x wys) 3,60 x 0,44 x 1,10 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Płyty z tworzywa HDPE / HPL Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	












	3	bujak sprężynowy	Max. wysokość upadku 0,4 m Wymiary (dł x szer x wys) max 1,57 x 0,27 x 1,05 m - kształt dowolny (3 różne)	
	1	zjazd linowy	Max. wysokość upadku 0,75 m Wymiary (dł x szer x wys) 24,38 x 2,27 x 3,2 Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty: Sklejka antypoślizgowa. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
Skoro- szów	1	huśtawka wahadłowa potrójna (siedzisko deseczkowe x 2, bobicianie gniazdo)	Max. wysokość upadku 1,4 m Wymiary (dł x szer x wys) 2,35 x 5,74 x 2,51 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Łańcuchy ze stali nierdzewnej. Belki konstrukcyjne zaślepienie. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
	1	zestaw zabawowy	W skład zestawu wchodzi co najmniej: 4 x wieża czworokątna, 2 x bariera, 1 x belka z uchwytami, 1 x dach kopuła, 1 x drabinka łukowo-linowa, 1 x drabinka łukowo-stalowa, 1 x pomost równoważnia, 2 x drabinka wejściowa, 1 x pomost linowy ze stopniami, 1 x pomost równoważnia, 1 x rura strażacka, 1 x spirala, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x zjeżdżalnia. Wymiary: Max. wysokość upadku 1,8 m. Wymiary (dł x szer x wys) 3,81 x 6,10 x 3,40 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty ze sklejki antypoślizgowej. Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe	
	1	huśtawka waga	Max. wysokość upadku 1,0 m Wymiary (dł x szer x wys) 3,00 x 0,44 x 1,10 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	



	2	bujak sprężynowy	Max. wysokość upadku 0,4 m Wymiary (dł x szer x wys) max 1,57 x 0,27 x 1,05 m - kształt dowolny (2 różne)	
<b>Ligota</b>	1	zestaw zabawowy	W skład zestawu wchodzi co najmniej: 4 x wieża czworokątna, 2 x bariera, 1 x belka z uchwytami, 1 x dach kopuła, 1 x drabinka łukowo-linowa, 1 x drabinka łukowo-stalowa, 1 x pomost równoważnia, 2 x drabinka wejściowa, 1 x pomost linowy ze stopniami, 1 x pomost równoważnia, 1 x rura strażacka, 1 x spirala, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x zjeżdżalnia. Wymiary: Max. wysokość upadku 1,8 m. Wymiary (dł x szer x wys) 3,81 x 6,10 x 3,40 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty ze sklejki antypoślizgowej. Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe	
<b>Masłów</b>	1	zestaw zabawowy	W skład zestawu wchodzi co najmniej: 4 x wieża czworokątna, 2 x bariera, 1 x belka z uchwytami, 1 x dach kopuła, 1 x drabinka łukowo-linowa, 1 x drabinka łukowo-stalowa, 1 x pomost równoważnia, 2 x drabinka wejściowa, 1 x pomost linowy ze stopniami, 1 x pomost równoważnia, 1 x rura strażacka, 1 x spirala, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x zjeżdżalnia. Wymiary: Max. wysokość upadku 1,8 m. Wymiary (dł x szer x wys) 3,81 x 6,10 x 3,40 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty ze sklejki antypoślizgowej. Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe	









Księginice	1	zestaw zabawowy	W skład zestawu wchodzi co najmniej: 4 x wieża czworokątna, 2 x bariera, 1 x belka z uchwytami, 1 x dach kopuła, 1 x drabinka łukowo-linowa, 1 x drabinka łukowo-stalowa, 1 x pomost równoważnia, 2 x drabinka wejściowa, 1 x pomost linowy ze stopniami, 1 x pomost równoważnia, 1 x rura strażacka, 1 x spirala, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x zjeżdżalnia. Wymiary: Max. wysokość upadku 1,8 m. Wymiary (dł x szer x wys) 3,81 x 6,10 x 3,40 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty ze sklejki antypoślizgowej. Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe	
	1	zjazd linowy	Max. wysokość upadku 0,75 m Wymiary (dł x szer x wys) 24,38 x 2,27 x 3,2 Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty: Sklejka antypoślizgowa. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
	1	huśtawka wahadłowa potrójna (siedzi-sko deseczkowe x 2, bobicianie gniazdo)	Max. wysokość upadku 1,4 m Wymiary (dł x szer x wys) 2,35 x 5,74 x 2,51 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Łańcuchy ze stali nierdzewnej. Belki konstrukcyjne zaślepienie. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
	1	bujak sprężynowy	Max. wysokość upadku 0,4 m Wymiary (dł x szer x wys) max 1,57 x 0,27 x 1,05 m - kształt dowolny	
Jaźwiny	1	zestaw zabawowy	W skład zestawu wchodzi co najmniej: 4 x wieża czworokątna, 2 x bariera, 1 x belka z uchwytami, 1 x dach kopuła, 1 x drabinka łukowo-linowa, 1 x drabinka łukowo-stalowa, 1 x pomost równoważnia, 2 x drabinka wejściowa, 1 x pomost linowy ze	

		<p>stopniami, 1 x pomost równoważnia, 1 x rura strażacka, 1 x spirala, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x zjeżdżalnia. Wymiary: Max. wysokość upadku 1,8 m. Wymiary (dł x szer x wys) 3,81 x 6,10 x 3,40 m. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty ze sklejki antypoślizgowej. Płyty z tworzywa HDPE / HPL oraz HDPE trójwarstwowe. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, osłony boczne z płyty HDPE. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe</p>	
1	huśtawka wagowa	<p>Max. wysokość upadku 1,0 m Wymiary (dł x szer x wys) 3,00 x 0,44 x 1,10 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.</p>	
2	bujak sprężynowy	<p>Max. wysokość upadku 0,4 m Wymiary (dł x szer x wys) max 1,57 x 0,27 x 1,05 m - kształt dowolny (2 różne)</p>	
1	huśtawka wahadłowa podwójna (siedzisko deszczkowe x 2)	<p>Max. wysokość upadku 1,4 m Wymiary (dł x szer x wys) 3,32 x 1,88 x 2,35 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Łańcuchy ze stali nierdzewnej. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.</p>	
1	zjazd linowy	<p>Max. wysokość upadku 0,75 m Wymiary (dł x szer x wys) 24,38 x 2,27 x 3,2 Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Podesty: Sklejka antypoślizgowa. Liny z rdzeniem stalowym z opłotem z polipropylenu, łączone poprzez plastikowe lub aluminiowe konektory. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Belki konstrukcyjne osłonięte deklami stalowymi. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.</p>	





Świątyniki	1	huśtawka wahadłowa potrójna (siedzisko deseczkowe x 2, bocianie gniazdo)	Max. wysokość upadku 1,4 m Wymiary (dł x szer x wys) 2,35 x 5,74 x 2,51 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Łańcuchy ze stali nierdzewnej. Belki konstrukcyjne zaślepione. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
	2	bujak sprężynowy	Max. wysokość upadku 0,4 m Wymiary (dł x szer x wys) max 1,57 x 0,27 x 1,05 m - kształt dowolny (2 różne)	
	1	huśtawka wagowa	Max. wysokość upadku 1,0 m Wymiary (dł x szer x wys) 3,00 x 0,44 x 1,10 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
Będkowo	1	karuzela czteroramienna	Max. wysokość upadku 0,6 m Wymiary (dł x szer x wys) 1,55 x 1,55 x 0,78 m Urządzenie wykonane z elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe łbem kulistym.	
	1	huśtawka wagowa	Max. wysokość upadku 1,0 m Wymiary (dł x szer x wys) 3,00 x 0,44 x 1,10 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Płyty z tworzywa HDPE / HPL. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	
	1	huśtawka wahadłowa potrójna (siedzisko deseczkowe x 2, bocianie gniazdo)	Max. wysokość upadku 1,4 m Wymiary (dł x szer x wys) 2,35 x 5,74 x 2,51 m Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Łańcuchy ze stali nierdzewnej. Belki konstrukcyjne zaślepione. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe.	

3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych dotyczących użytych materiałów, tzn. zastosowanie materiałów o cechach technicznych i jakościowych nie gorszych niż podane powyżej. Dopuszcza się różnice w wymiarach w granicach +/- 5%. W przypadku urządzeń o wymiarach różnych od podanych w tabeli powyżej (mieszczących się w przedziale +/- 5%), należy zwrócić uwagę na **wielkość strefy bezpieczeństwa**, w szczególności dla pozycji „zestaw zabawowy”. Urządzenia równoważne muszą charakteryzować się strefą bezpieczeństwa, nie większą niż strefa bezpieczeństwa urządzeń z zestawienia powyżej. Urządzenie równoważne dla „zestawu zabawowego”, musi składać się z co najmniej, wymienionych w opisie powyżej, elementów pod względem rodzaju oraz ilości. Występujące powyżej ewentualne znaki towarowe i nazwy własne oraz kolorystyka traktowane są jako przykładowe.

4. Zamawiający wymaga dostawy i montażu urządzeń, w których elementy konstrukcji muszą być wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej oraz płyt i elementów z HDPE i HPL. Nie dopuszcza się urządzeń o konstrukcji drewnianej.
5. Dokładaną lokalizację poszczególnych urządzeń na danym placu zabaw zostanie wskazana przez pracownika Zamawiającego. Przed uzgodnieniem lokalizacji, Wykonawcę obowiązuje bezwzględny zakaz instalacji jakichkolwiek elementów wyposażenia placu zabaw.
6. Przed montażem nowych urządzeń, dotychczasowe urządzenia, które będą podlegały wymianie, zostaną zdemontowane i usunięte z terenu placu zabaw. Demontaż i usunięcie niesprawnych urządzeń **NIE WCHODZI** w zakres zamówienia i leży po stronie Zamawiającego. Zakres zamówienia **NIE OBEJMUJE** również wymiany nawierzchni placu zabaw oraz wymian/montażu ogrodzenia.