

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPECYFIKACJA SZCZEGÓŁOWA URZĄDZEŃ

ZESTAW ZABAWOWY

Zestaw zabawowy z wejściem po linie, ścianie wspinaczkowej i schodach z elementem gry manipulacyjnej i zjeżdżalnią. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Skład zestawu:

- wejście linowe h=1,2m
- ścianka wspinaczkowa h=1,2m
- zjeżdżalnia h=1,2 m
- schody z płyty HDPE
- podest 8 szt
- manipulacja zwierzątko
- palmy 4 szt
- zabezpieczenia 11 szt

Słupy nośne ze stalowej rury o średnicy 115 mm.

Barwne panele z elastycznego polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).

Liny polipropylenowe 16 mm wzmocnione stalowym rdzeniem.

Wysokość swobodnego upadku – 1.2 m

Wymiary urządzenia [m] - 4.8 x 5.0 x 3.0

SPRĘŻYNOWIEC Z TEMATYCZNYM MOTYWEM MOTORYZACYJNYM NP. MOTOCYKL

Urządzenie tematyczne, na którym zabawa rozwija koordynację i równowagę.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

Formatki z polietylenu HDPE o gr. 15mm

Sprężyna z pręta $\varnothing 20$ mm

Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.

Fundament z betonu C12/15

Wysokość swobodnego upadku – 0,6 m

Wymiary zestawu[m] : - 1.0 x 0.5 x 0.8

SPRĘŻYNOWIEC Z TEMATYCZNYM MOTYWEM ZWIERZĘCYM NP. KOGUT

Urządzenie tematyczne, na którym zabawa rozwija koordynację i równowagę.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

Formatki z polietylenu HDPE o gr. 15mm

Sprężyna z pręta $\varnothing 20$ mm

Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.

Fundament z betonu C12/15

Wysokość swobodnego upadku – 0,6 m

Wymiary zestawu[m] : 1.0 x 0.3 x 0.9

HUŚTAWKA WAGOWA

Huśtawka typu ważka przeznaczona dla dwójki dzieci. Urządzenie kształtuje zmysł równowagi oraz stymuluje układ nerwowy.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

Siedziska z płyty HDPE

Wysokość swobodnego upadku – 0.91 m

Wymiary urządzenia [m] - 3.0 x 0.5 x 1.0

HUŚTAWKA POJEDYNCZA METALOWA Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

W zestawie siedzisko bocianie gniazdo o średnicy 100cm Łańcuchy do siedzisk ze stali nierdzewnej Słupy konstrukcyjne o średnicy 75 mm

Wysokość swobodnego upadku – 1.3 m

Wymiary urządzenia [m] - 1.5 x 3.5 x 2.3

KARUZELA TARCZOWA o średnicy 150 cm

Urządzenie do treningu utrzymywania równowagi, panowania nad własną siłą i równowagą.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Wysokość

swobodnego upadku – 1 m Wymiary zestawu [m]: - 1.5 x 1.5 x

0.85

SPRĘŻYNOWIEC Z TEMATYCZNYM MOTYWEM MOTORYZACYJNYM NP. SKUTER Urządzenie tematyczne, na którym zabawa rozwija koordynację i równowagę.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Formatki z

polietylenu HDPE o gr. 15mm Sprężyna z pręta $\varnothing 20$ mm

Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.

Fundament z betonu C12/15

Wysokość swobodnego upadku – 0,6 m

Wymiary zestawu[m] : 1.0 x 0.3 x 0.8

WIEŻA Z DASZKIEM

Zestaw zabawowy z zadaszeniem. Posiada trzy drogi wejścia na podwyższony podest oraz zjeżdżalnię.

Słupy nośne z drewna klejonego warstwowo,

Zjeżdżalnia z HDPE z nierdzewnym ślizgiem

Liny polipropylenowe 16 mm wzmocnione stalowym rdzeniem.

Skład zestawu:

- podest trójkątny – 6 szt.

- zjeżdżalnia z HDPE z nierdzewnym ślizgiem o h=120 cm

- dwa wejścia (linowe h=120 cm, wspinaczkowe h=120cm)

- dach dwuspadowy

Wysokość swobodnego upadku – 1.2 m

Wymiary urządzenia - 2.0 x 3.6 x 3.0

HUŚTAWKA PODWÓJNA METALOWA

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Łańcuchy do siedzisk ze stali nierdzewnej Słupy konstrukcyjne o średnicy 75 mm

W zestawie siedziska: siedzisko płaskie (gumowe) , siedzisko typu bocianie gniazdo o średnicy 100 cm

Wysokość swobodnego upadku – 1.3 m

Wymiary urządzenia [m] - 1.5 x 5.2 x 2.2

WALEC

Urządzenie w kształcie walca z uchwytami. Umożliwia wejście dziecka, które ćwiczy siłę mięśni poprawiając tym samym ogólną sprawność, rozwijając zmysł równowagi oraz koordynację.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Baliki z materiału recyklingowego imitującego drewno.
Wysokość swobodnego upadku – 0.5 m. Wymiary urządzenia [m] - 0.8 x 0.5 x 1.2

TABLICA KÓŁKO I KRZYŻYK

Urządzenie odpowiednie dla młodszych dzieci, obracanie plastikowych tulei z nadrukowanymi symbolami kółka i krzyżyka nie powinno wymagać żadnego wysiłku.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.
Konstrukcja urządzenia wykonana z drewna klejonego warstwowo.
Wymiary urządzenia - 1.0 x 0.15 x 1.5

RÓWNOWAŻNIA NA SPRĘŻYNACH

Urządzenie ćwiczy równowagę i świadomość własnego ciała.
Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Formatki z polietylenu HDPE o gr. 15mm Sprężyna z pręta $\varnothing 20$ mm
Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.
Fundament z betonu C12/15
Wysokość swobodnego upadku – 0,6 m
Wymiary zestawu[m] : 1.2 x 1.2 x 0.5

LINARIUM

Urządzenie sprawnościowe rozwija zręczność, odwagę, uczy wyczucia przestrzeni i kontroli ryzyka. Wpływa na rozwój koordynacji ruchowej, kondycji i sprytu. Umożliwia wspólną zabawę kilkorgu dzieciom jednocześnie.

Słup nośny wykonany z rury stalowej okrągłej o średnicy 159 mm.
Liny polipropylenowe 16-18 mm z rdzeniem stalowym
Wysokość swobodnego upadku – 1.1 m
Wymiary urządzenia [m] - 4.0 x 4.0 x 3

LOKOMOTYWA

Urządzenia powinno posiadać drewniany pomost tunelowy zakończony bulajem, pomost linowy i pomost ruchomy, wejście łukowe i spiralne.
Słupy nośne o przekroju okrągłym średnicy 12 cm z drewna klejonego warstwowo, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew.
Dachy, zabezpieczenia, panele trójwarstwowe z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z na frezowanymi aplikacjami o grubości 12 mm
Liny polipropylenowe 16-18mm z rdzeniem stalowym odporne na wandalizm i UV.
Wysokość swobodnego upadku - 1.2 m
Wymiary urządzenia – 7.0 x 5.0 x 2.5
Skład zestawu:
Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej
Skład zestawu:
- zjeżdżalnia h=1,2m
- dwa pomosty: linowy, linowy ruchomy
- wejście: spiralne, łukowe
- podest kwadratowy 6 szt
- podest trójkątny 5 szt
- daszek
- zabezpieczenie 7 szt
- tunel

SPRĘŻYNOWIEC Z TEMATYCZNYM MOTYWEM ZWIERZĘCYM NP. KONIK Urządzenie

tematyczne, na którym zabawa rozwija koordynację i równowagę.
Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Formatki z polietylenu HDPE o gr. 15mm Sprężyna z pręta $\varnothing 20$ mm
Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.
Fundament z betonu C12/15

Wysokość swobodnego upadku – 0,6 m
Wymiary zestawu[m] : 1.1 x 0.3 x 0.8

HUŚTAWKA POJEDYNCZA METALOWA Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

W zestawie siedzisko bocianie gniazdo o średnicy 100 cm Łańcuchy do siedzisk ze stali nierdzewnej Słupy konstrukcyjne o średnicy 75 mm
Wysokość swobodnego upadku – 1.3 m
Wymiary urządzenia [m] - 1.5 x 3.5 x 2.2

ZADASZONA WIEŻA ZE ŚLIZGIEM I ŚCIANKĄ WSPINACZKOWĄ Urządzenie rozwijające umiejętności wspinaczkowe.

Powinno posiadać kilka opcji wejścia na podwyższony podest oraz możliwość zjazdu ze ślizgu.
Słupy nośne ze stalowej rury o średnicy 115 mm.
Zjeżdżalnia z HDPE z nierdzewnym ślizgiem
Liny polipropylenowe 16 mm wzmocnione stalowym rdzeniem.

Skład zestawu:

- podest kwadratowy
- ścianka wspinaczkowa h-150 cm z płyty HDPE
- zjeżdżalnia h-150 cm
- dach jednospadowy

Wysokość swobodnego upadku - 1.5 m
Wymiary zestawu [m] : 5.0 x 1.3 x 4.2

TABLICA KÓŁKO I KRZYŻYK

Urządzenie odpowiednie dla młodszych dzieci, obracanie plastikowych tulei z nadrukowanymi symbolami kółka i krzyżyka nie powinno wymagać żadnego wysiłku.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.
Konstrukcja urządzenia wykonana z drewna klejonego warstwowo.
Wymiary urządzenia - 1.0 x 0.1 x 1.5

SPRĘŻYNOWIEC Z TEMATYCZNYM MOTYWEM MOTORYZACYJNYM NP. AUTKO Urządzenie tematyczne, na którym zabawa rozwija koordynację i równowagę. Na urządzeniu ćwiczy się umiejętność zachowania równowagi i koordynację, dzieci poznają własną siłę. Sprężynowiec powinien posiadać oparcie.
Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

Formatki z polietylenu HDPE o gr. 15mm
Sprężyna z pręta $\phi 20$ mm
Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka.
Fundament z betonu C12/15
Wysokość swobodnego upadku – 0,6 m
Wymiary zestawu[m] : 1.0 x 0.5 x 0.7

LINARIUM W KSZTAŁCIE STOŻKA

Urządzenie sprawnościowe rozwija zręczność, odwagę, uczy wyczucia przestrzeni i kontroli ryzyka. Wpływa na rozwój koordynacji ruchowej, kondycji i sprytu. Umożliwia wspólną zabawę kilkorgu dzieciom jednocześnie.
Słup nośny wykonany z rury stalowej okrągłej o średnicy 159 mm.
Liny polipropylenowe 16-18 mm z rdzeniem stalowym
Wysokość swobodnego upadku – 0.5
Wymiary urządzenia [m] - 1.8 x 1.8 x 2.3

HUŚTAWKA PODWÓJNA METALOWA Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Łańcuchy do siedzisk ze stali nierdzewnej. Słupy konstrukcyjne o średnicy 75 mm
W zestawie siedziska: siedzisko typu koszyk (gumowe) , siedzisko typu bocianie gniazdo o średnicy 100 cm
Wysokość swobodnego upadku – 1.3 m
Wymiary urządzenia [m] – 1.5 x 5.2 x 2.3

ŁAWKA Z OPARCIEM

Konstrukcja urządzenia wykonana z rury cienkościennej i płaskowników stalowych.
Deski pokryte lakierem impregnującym oraz wykończone lakierami wodnymi.

Wymiary ławki: wysokość: 75 cm (wysokość siedziska: 41 cm), długość: 185 cm, szerokość: 60 cm (szerokość siedziska: 35 cm)

Siedzisko: wykonane z listew drewnianych świerkowych pomalowanych w kolorze Mahoń

KOSZ NA ODPADY

Kosz wykonany z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej z daszkiem.

Urządzenie jest montowane w gruncie. Do urządzenia można dokupić popielnicę.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235.

Wymiary urządzenia [m]: 0.4 x 0.35 x 1

(wysokość: 100 cm, pojemnik: wysokość: 50 cm, średnica: 30 cm, pojemność: 30 l)

WIEŻA BEZ DACHU ZE ŚLIZGIEM

Urządzenie zapewniające intensywną zabawę. Aby dostać się na górę, należy najpierw wspiąć się za pomocą jednej z kilku drabinek. Następnie jest możliwość podziwiania widoków z podestu, znajdującego się na podwyższeniu oraz zjazd ze zjeżdżalni.

Zjeżdżalnia z HDPE z nierdzewnym ślizgiem

Słupy nośne o średnicy 12 cm

Zabezpieczenia wykonane z płyty HDPE o grubości 12 mm

Skład zestawu:

- podest trójkątny – 6 szt
- zjeżdżalnia h-120 cm
- dwa wejścia (spiralne h-120 cm, łukowe h-120cm)
- zabezpieczenie z płyty HDPE 2 szt

Wysokość swobodnego upadku - 1.2 m





Wymiary zestawu [m]: 3.4 x 4.0 x 2.2






INFORMACJE DO SPECYFIKACJI OGÓLNEJ






1. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.
2. 10 lat gwarancji dostępności części zamiennych (od dnia zakupu urządzeń)
3. Roboty związane z montażem należy wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, PN lub równoważnymi oraz sztuką budowlaną. Ponadto obiekty małej architektury powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1176 lub równoważne. Nawierzchnia strefy bezpiecznej powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1177 lub równoważne. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
4. W ramach wykonania stref bezpiecznych na placach zabaw, w obowiązkach Wykonawcy jest wywóz urobku powstałego w wyniku wykonywania koryt we wskazane miejsca do 10 km
5. Wymiary podane w Specyfikacji szczegółowej Urządzeń są jako orientacyjne. Dopuszcza się odstępstwo od podanych wymiarów o $\pm 15\%$.
6. Dopuszcza się wyłącznie wyroby posiadające ważne Certyfikaty wydane przez Jednostki Certyfikujące Wyroby w akredytowanym programie przez Polskie Centrum Akredytacji".
7. W przypadku, gdy w załączniku do SWZ opisującym elementy wyposażenia zostały wskazane nazwy, znaki towarowe lub typy materiałów czy produktów lub normy, aprobaty, specyfikacje czy systemy, o których mowa w art. 101 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w dokumentacji. Zastosowanie materiałów czy produktów równoważnych nie może prowadzić do zastosowania innych niż opisanych w OPZ materiałów konstrukcyjnych urządzeń.
8. W przypadku oferowania urządzeń równoważnych w stosunku do urządzeń określonych w załączniku do SWZ, wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wymogu wynikającego z art. 101 ust. 5 ww. ustawy oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich






równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu. Przedstawione dokumenty będą podlegały ocenie. Opinia z oceny będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności”.

PRZYKŁADOWY WYGLĄD URZĄDZEŃ






LP	ZDJĘCIE / przykładowe/	Miejsce dostawy i montażu / NAZWA TOWARU LUB USŁUGI	ILOŚĆ
		m. Kleczew	
1		Zestaw	1
2		Motocykl na sprężynie	1
3		Sprężynowiec z tematycznym motywem - Kogut	1
4		Pojedyncza wałka metalowa	1
		mc. Sławoszewo	

5		Huśtawka potrójna metal	1
6		Zawiesie z siedziskiem huśtawkowym gumowym prostym	1
7		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1
8		Pojedyncza ważka metalowa	1
		mc. Wielkopole	
9		Karuzela tarczowa śr. 150	1
		mc. Wola Sławiecka	






10		Sprężynowiec z tematycznym motywem motoryzacyjnym - Skuter	1
11		Karuzela tarczowa śr. 150	1
12		Zestaw	1
		Budziśław Górny	
13		Huśtawka potrójna metal	1
14		Zawiesie z siedziskiem huśtawkowym gumowym prostym	1





15		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1
16		Karuzela tarczowa śr. 150	1
17		Walec niski	1
18		Pojedyncza wążka metalowa	1
19		Tablica kółko i krzyżyk	1
		mc. Marszewo	
20		Karuzela tarczowa śr. 150	1





			
21		Tablica kółko i krzyżyk	1
22		Równoważnia na 3 - sprężynach	1
		mc. Słowiki	
23		Walec niski	1
24		Tablica kółko i krzyżyk	1
		mc. Budziszław	
25		Linarium Mała piramida	1






26		Lokomotywa	1
27		Sprężynowiec z tematycznym motywem motoryzacyjnym - Skuter	1
28		Sprężynowiec z tematycznym motywem Konik	1
29		Huśtawka podwójna metal	1
30		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1
		mc. Nieborzyn	





31		Action4kids	1
32		Skuter	1
		mc. Złotków	
33		Karuzela tarczowa śr. 150	1
34		Tablica kółko i krzyżek	1
		mc. Józefowo	

35		Autko	1
36		Konik	1
37		Huśtawka podwójna metal Orbis	1
38		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1
		mc. Janowo	
39		Karuzela tarczowa śr. 150	1

40		Tablica kółko i krzyżyk	1
		mc. Przytuki	
41		Konik	1
		mc. Jabłonka	
42		Karuzela tarczowa śr. 150	1
43		Huśtawka podwójna metal	1

44		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1
		mc. Kleczew ul. Warszawska	
45		Tablica kółko i krzyżyk	1
		Kleczew, ul. 50-lecia Kopalni Konin	
646		Linarium stożek	1
47		Huśtawka potrójna metal	1

48		Zawiesie z siedziskiem gumowym typu koszyk	1
49		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1
50		Ławka	2
51		Kosz na śmieci Miejski	1
52		Walec niski	1
		DODATKOWA LOKALIZACJA	

53		Platforma	1
54		Huśtawka potrójna metal	1
55		Zawiesie z siedziskiem gumowym typu koszyk	1
56		Zawiesie typu Bocianie gniazdo	1