

OPIS ZAMÓWIENIA
dla inwestycji pn: „Modernizacja placów zabaw”

I. Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji pn.: „Modernizacja placów zabaw”

Przedmiotem zamówienia jest realizacja dostawy i montażu wyposażenia placów zabaw obejmujących:

1. modernizację istniejącego placu zabaw w Szczawniku na dz. ewid. nr 135/2 i 135/6;
2. modernizację istniejącego placu zabaw w Dubnem na dz. ewid. nr 69/2;
3. modernizację istniejącego placu zabaw w Złockiem na dz. ewid. nr 283/5;
4. modernizację istniejącego placu zabaw w Leluchowie na dz. ewid. nr 165;
5. modernizację istniejącego placu zabaw w Andrzejówce na dz. ewid. nr 333;
6. modernizację istniejącego placu zabaw w Jastrzębiku na dz. ewid. nr 205/6;
7. modernizację istniejącego placu zabaw w Powroźniku na dz. ewid. nr 398 i 399 (inwestycja polega jedynie na relokacji piaskownicy);
8. modernizację istniejącego placu zabaw w Muszynie na dz. ewid. nr 616/2, 615/7, 615/6, 614/8;
9. modernizację istniejącego placu zabaw w Żegiestowie na dz. ewid. nr 396/2;

II. Niniejsza inwestycja obejmuje modernizację placów według poniższej listy:

1. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Szczawniku na dz. ewid. nr 135/2 i 135/6

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

1.1. urządzenie dynamiczne, o wymiarach:

- długość 4,42 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,51 m $\pm 10\%$,
- wysokość 3,40 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 9,60 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 9,60 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 1,80 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal

Urządzenie posiada dwa siedziska z poręczami. Urządzenie obraca się z płaszczyźnie pionowej i poziomej.

Zdjęcie poglądowe:



1.2. karuzela słupowa, o wymiarach:

- długość 3,50 m $\pm 10\%$,

- szerokość 3,50 m $\pm 10\%$,
 - wysokość 3,03 m $\pm 10\%$,
 - szerokość strefy bezpieczeństwa: 9,50 m $\pm 10\%$,
 - długość strefy bezpieczeństwa: 9,50 m $\pm 10\%$,
 - wysokość swobodnego upadku: 0,70 m $\pm 10\%$,
 - wykonane z materiału (głównie): stal
- Urządzenie obraca się z płaszczyźnie poziomej.

Zdjęcie poglądowe:



1.3. zestaw wspinaczkowy, o wymiarach:

- długość 3,5 m $\pm 10\%$,
- szerokość 3,05 m $\pm 10\%$,
- wysokość 2,00 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 7,15 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 7,15 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 1,95 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym drabinki i przepłotnie wykonane z lin polipropylenowych.

Elementy zestawu: przepłotnie linowe, ścianka wspinaczkowa drążek, drabinki.

Zdjęcie poglądowe:



1.4. zjazd linowy, o wymiarach:

- długość 24,00 m $\pm 10\%$,
- szerokość 1,90 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 101,40 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 1,0 m $\pm 10\%$,
- długość liny: 22,20 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal,
- podest startowy: antypoślizgowy,
- siedzisko okrągłe gumowe z wkładem aluminiowym, zawieszane na ocynkowanym łańcuchu w osłonie gumowej,
- odbojnik: gumowy.

Zdjęcie poglądowe:



1.5. trampolina (podwójna), o wymiarach pojedynczej trampoliny:

- długość urządzenia 2,10 m $\pm 10\%$,
- szerokość urządzenia 2,10 m $\pm 10\%$,
- długość maty do skakania 1,50 m $\pm 10\%$,
- szerokość maty do skakania 1,50 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 26,01 m² $\pm 10\%$,

- wykonane z materiału (głównie): metalowa rama ze stali ocynkowanej, zakopana pod powierzchnią gruntu, w której zamocowana jest na sprężynach mata do skakania wykonana z tworzywa, boki trampoliny zabezpieczone płytami EPDM,

Zdjęcie poglądowe:



2. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Dubnem na dz. ewid. nr 69/2

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

2.1. zestaw wspinaczkowy (z min. jedną wieżą, o zastosowanych elementach: min. zjeżdżalnia, drabinka, ścianka wspinaczkowa, zjazd strażacki), o wymiarach:

- długość 3,45 m \pm 10%,
- szerokość 3,85 m \pm 10%,
- wysokość 3,35 m \pm 10%,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 7,05 m \pm 10%,
- długość strefy bezpieczeństwa: 6,05 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 1,80 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal, zjeżdżalnia- ślizg wykonany z blachy nierdzewnej

Elementy zestawu: wieże, daszek, zjeżdżalnia, drabinka pozioma, przepłotnia linowa, ścianka wspinaczkowa, ścianka linowa, zjazd, pomost.

Zdjęcie poglądowe:



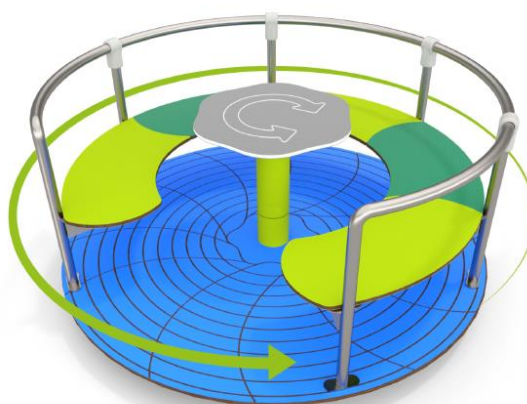
3. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Złockiem na dz. ewid. nr 283/5

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

3.1. karuzela, o wymiarach:

- długość 1,50 m $\pm 10\%$,
- szerokość 1,50 m $\pm 10\%$,
- wysokość 0,70 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,50 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,50 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,70 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal nierdzewna, przy czym: płyty ścianki i podestów z tworzywa HPL o gr. 13 mm

Zdjęcie poglądowe:



3.2. zestaw wspinaczkowy, o wymiarach:

- długość 2,86 m $\pm 10\%$,
- szerokość 3,29 m $\pm 10\%$,
- wysokość 2,36 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 7,23 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 6,80 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 2,20 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym: ślizg i drążki, poręcze i drabinki ze stali nierdzewnej.

Urządzenie ma zawierać: siatkę, drabinkę linową, linę wspinaczkową, stalowe uchwyty, drabinki.

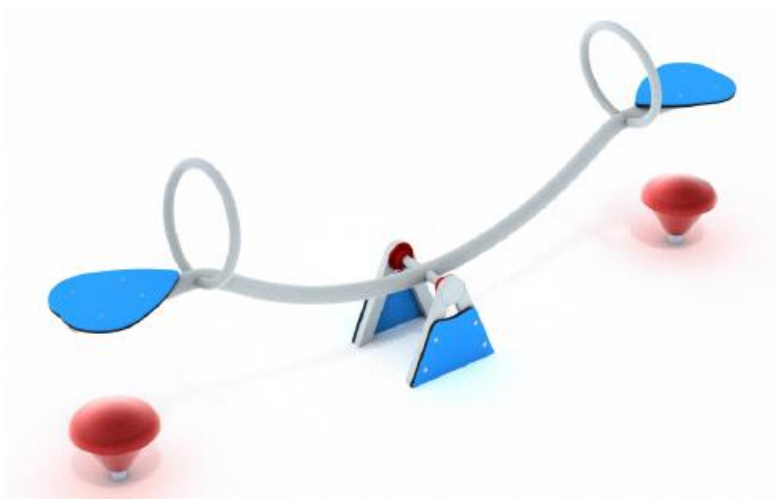
Zdjęcie poglądowe:



3.3. huśtawka wagowa, o wymiarach:

- długość 2,91 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,37 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 4,91 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 2,37 m $\pm 10\%$,
- wysokość 1,14 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 11,0 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,98 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym siedziska z kolorowego polietylenu HDPE o gr. 15mm.

Zdjęcie poglądowe:

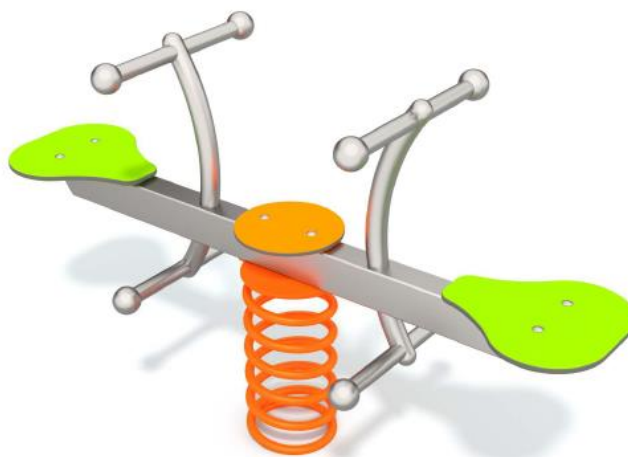


3.4. sprężynowiec podwójny, o wymiarach:

- długość 1,45 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,45 m $\pm 10\%$,
- wysokość 0,85 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 7,59 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,77 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym siedziska z kolorowego polietylenu HDPE o gr. 15mm.

Zdjęcie poglądowe:

SOCJAŁENICJA



3.5. huśtawka wahadłowa 3 stanowiskowa, o wymiarach:

- szerokość 1,85 m $\pm 10\%$,
- długość 6,40 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 7,50 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,81 m $\pm 10\%$,
- wysokość 2,44 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 42,00 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 1,33 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym siedziska o konstrukcji aluminiowej pokryte miękką gumą EPDM

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z: siedziska typu deseczka, kubełek i ptasie gniazdo.

Zdjęcie poglądowe:

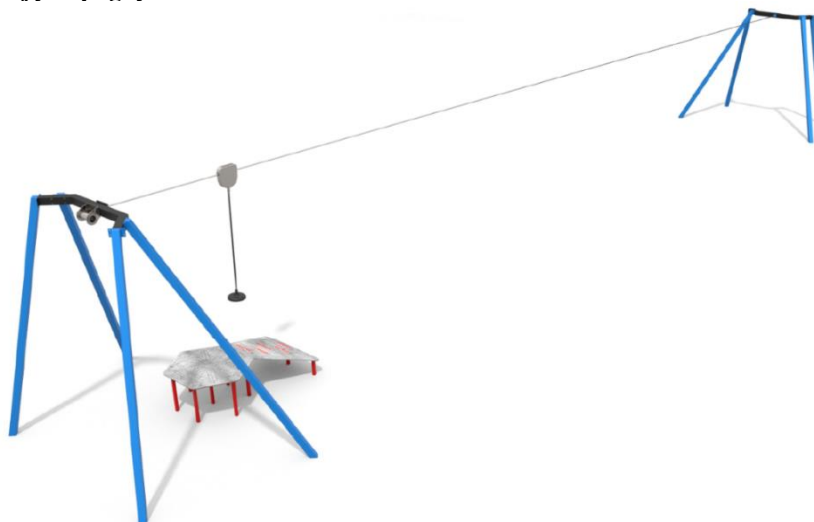


3.6. zjazd linowy, o wymiarach:

- długość 21,80m $\pm 10\%$,
- szerokość 4,14 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 22,50 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 4,00 m $\pm 10\%$,

- wysokość całkowita: 3,30 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 0,99 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym siedziska o konstrukcji stalowej pokryte miękką gumą.

Zdjęcie poglądowe:



3.7. zestaw zabawowy, o wymiarach:

- długość 5,62 m \pm 10%,
- szerokość 5,96 m \pm 10%,
- długość strefy bezpieczeństwa: 9,32 m \pm 10%,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 9,46 m \pm 10%,
- wysokość całkowita: 3,87 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 2,00 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym: podest wykonany z antypoślizgowej płyty podestowej HPL o gr. 13 mm, liny polipropylenowe o śr. 13 mm z rdzeniem stalowym, ścianki z kolorowego tworzywa HPL o gr. 13 mm, ślizgi ze stali nierdzewnej, kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic, zakończenia lin zaciśnięte w tulejach.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z:

- trzech wież przykrytych daszkami,
- dwóch ślizgów,
- przejścia w formie mostu linowego,
- siatki do wspinaczki,
- rury strażackiej,
- drabinki,
- ścianki wspinaczkowej.

Zdjęcie poglądowe:

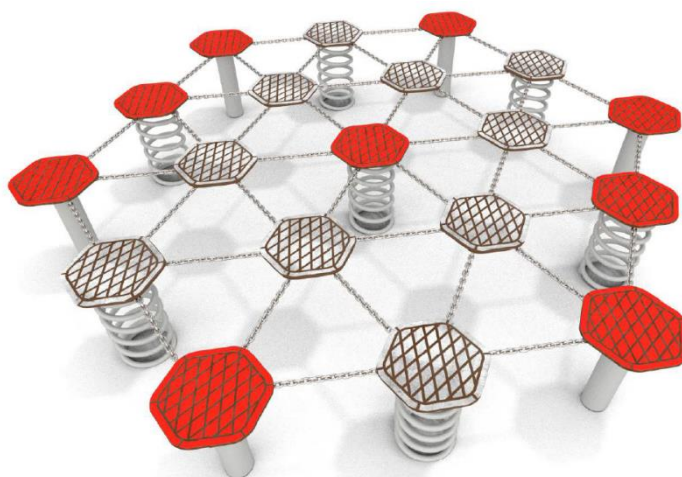


3.8. zestaw sprawnościowy, o wymiarach:

- długość 2,36 m $\pm 10\%$,
- szerokość 2,72 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,36 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,73 m $\pm 10\%$,
- wysokość całkowita: 0,40 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,40 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym: podesty wykonane z kolorowego tworzywa HPL o gr. 13 mm,

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z kilkunastu grzybków i skoczków na sprężynie do przeskakiwania.

Zdjęcie pogładowe:



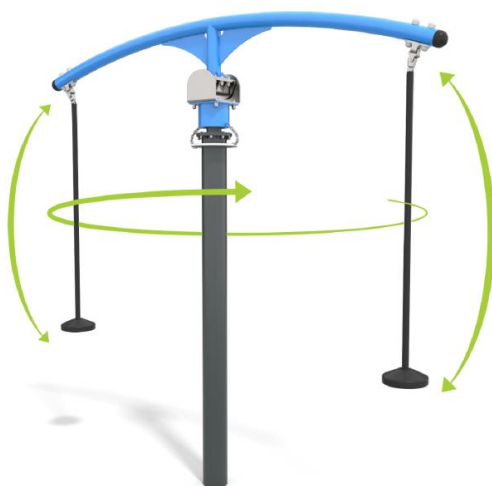
3.9. zestaw sprawnościowy, o wymiarach:

- długość 3,11 m $\pm 10\%$,
- szerokość 3,11 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 8,70 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 8,70 m $\pm 10\%$,
- wysokość całkowita: 3,55 m $\pm 10\%$,

- wysokość swobodnego upadku: 1,88 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym: siedzisko wykonane z miękkiej gumy, o konstrukcji stalowej.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie obracało się w poziomie ale również z możliwością ruchu konstrukcji w płaszczyźnie pionowej.

Zdjęcie poglądowe:



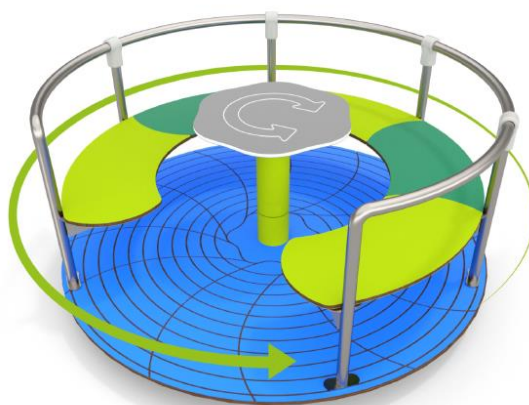
4. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Leluchowie na dz. ewid. nr 165;

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

4.1. karuzela, o wymiarach:

- długość 1,50 m \pm 10%,
- szerokość 1,50 m \pm 10%,
- wysokość 0,70 m \pm 10%,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,50 m \pm 10%,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,50 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 0,70 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal nierdzewna, przy czym: płyty ścianki i podestów z tworzywa HPL o gr. 13 mm

Zdjęcie poglądowe:



4.2. zestaw ze zjeżdżalnią, o wymiarach:

- długość 4,10 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,55 m $\pm 10\%$,
- wysokość 2,20 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 3,55 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 6,60 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 1,70 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal nierdzewna, przy czym: płyty ścianki z tworzywa HPL o gr. 13 mm

Zdjęcie poglądowe:



5. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Andrzejówce na dz. ewid. nr 333;

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

5.1. zestaw ze zjeżdżalnią, o wymiarach:

- długość 5,55 m $\pm 10\%$,
- szerokość 5,30 m $\pm 10\%$,
- wysokość 3,35 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 8,25 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 7,70 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 1,10 m $\pm 10\%$,

- wykonane z materiału (głównie): stal nierdzewna, przy czym: płyty ścianki z tworzywa o gr. min. 13 mm, przepletnia linowa z lin polipropylenowych, stopnie schodów wykonane z antypoślizgowego aluminium.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z:

- trzech wież, przy czym przynajmniej dwie przykryte daszkami,
- ślizgu,
- barierek,
- schodów,
- rury strażackiej,
- przejścia w formie mostu linowego,
- siatki do wspinaczki,
- zjazdu strażackiego,
- pomostu wiszącego.

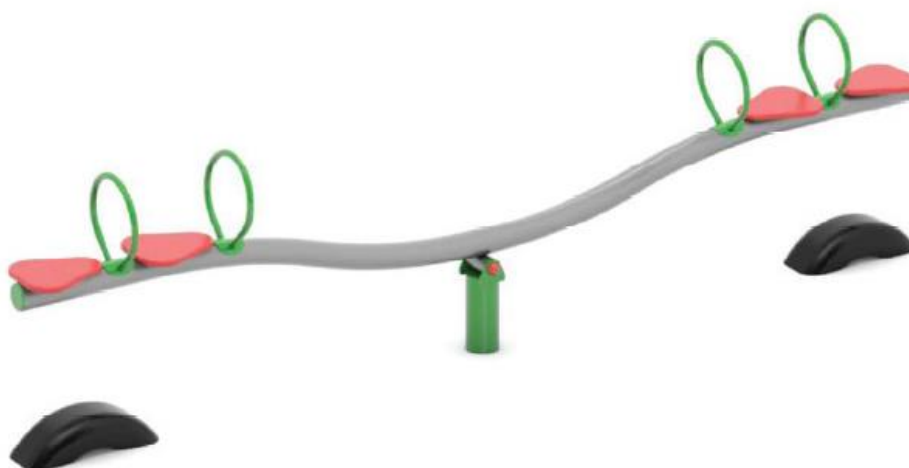
Zdjęcie poglądowe:

5.2. huśtawka wagowa (4-osobowa), o wymiarach:

- długość 3,10 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,15 m $\pm 10\%$,
- wysokość 0,95 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 2,15 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,10 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: poniżej 1,00 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal nierdzewna, przy czym: siedziska wykonane z płyt HDPE, uchwyty stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z siedzisk dla czterech osób.

Zdjęcie poglądowe:



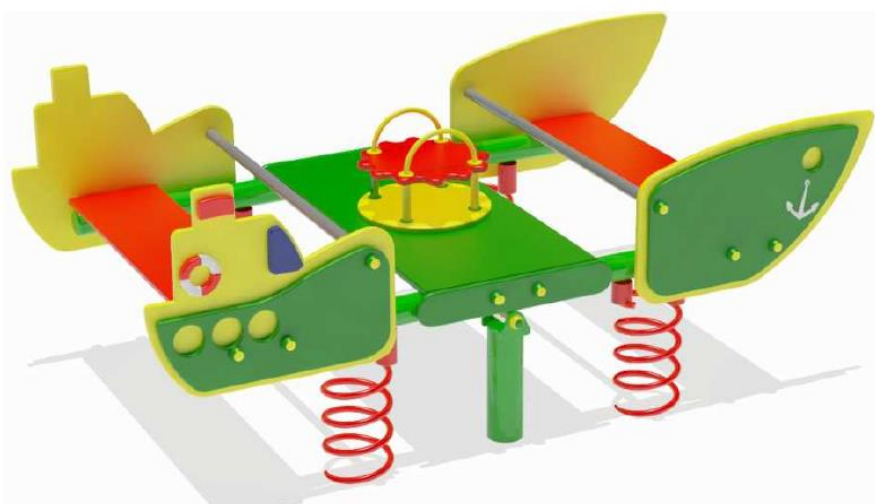
5.3. huśtawka wagowa (4- osobowa), o wymiarach:

- długość 2,20 m $\pm 10\%$,
- szerokość 1,25 m $\pm 10\%$,

- wysokość 0,95 m \pm 10%,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 3,25 m \pm 10%,
- długość strefy bezpieczeństwa: 4,20 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 0,60 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym: siedziska wykonane z płyt HDPE.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z siedzisk dla czterech osób.

Zdjęcie poglądowe:

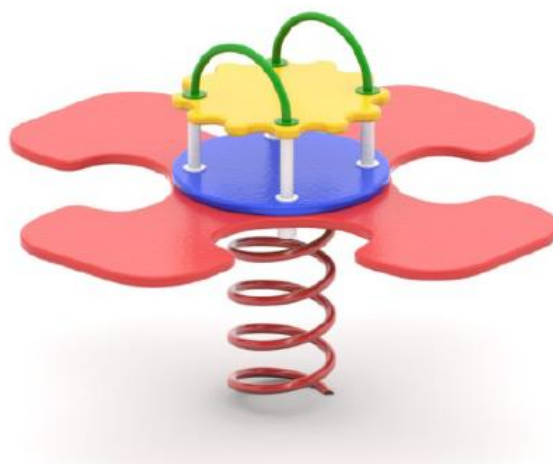


5.4. sprężynowiec (4-osobowy), o wymiarach:

- długość 1,10 m \pm 10%,
- szerokość 1,10 m \pm 10%,
- strefa bezpieczeństwa: średnica 3,50 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 0,45 m \pm 10%,
- wykonane z materiału: sprężyna stalowa, siedziska wykonane z płyt HDPE.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z siedzisk dla czterech osób.

Zdjęcie poglądowe:



5.5. sprężynowiec (w kształcie auta), o wymiarach:

- długość 0,95 m \pm 10%,

- szerokość 0,60 m \pm 10%,
- strefa bezpieczeństwa: średnica 3,50 m \pm 10%,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 9,65 m² \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 0,50 m \pm 10%,
- wykonane z materiału: sprężyna stalowa, korpus wykonany z płyt HDPE.

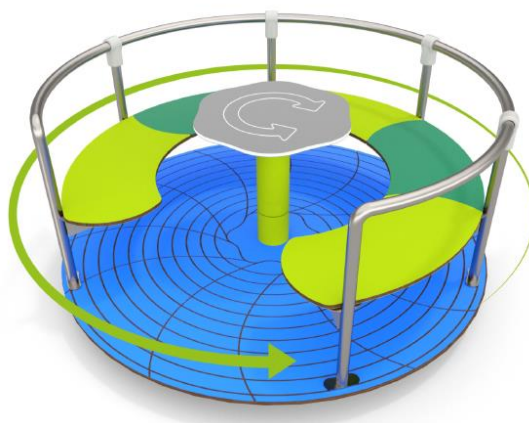
Zdjęcie pogładowe:



5.6. karuzela, o wymiarach:

- długość 1,50 m \pm 10%,
- szerokość 1,50 m \pm 10%,
- wysokość 0,70 m \pm 10%,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,50 m \pm 10%,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,50 m \pm 10%,
- wysokość swobodnego upadku: 0,70 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): sprężyna stalowa, korpus wykonany z płyt HDPE.

Zdjęcie pogładowe:



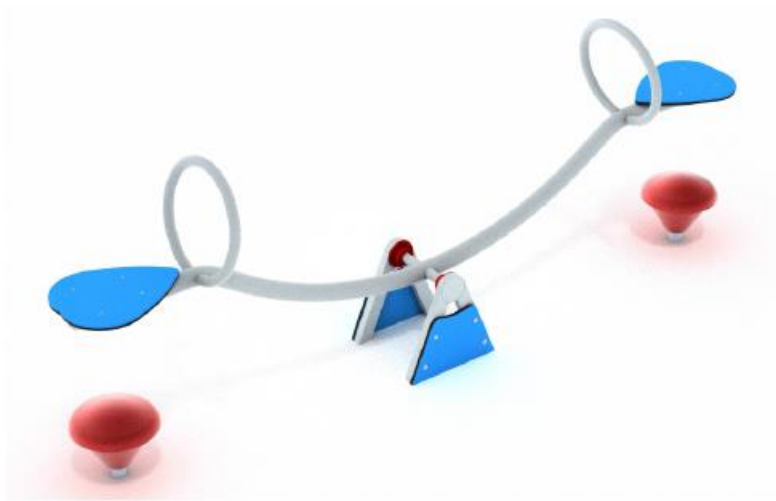
6. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Jastrzębiku na dz. ewid. nr 205/6;

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

6.1. huśtawka wagowa, o wymiarach:

- długość 2,91 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,37 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 4,91 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 2,37 m $\pm 10\%$,
- wysokość 1,14 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 11,0 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,98 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym siedziska z kolorowego polietylenu HDPE o gr. 15mm.

Zdjęcie poglądowe:



6.2. sprężynowiec (w kształcie biodronki), o wymiarach:

- długość 0,80 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,60 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 3,50 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 3,50 m $\pm 10\%$,
- wysokość 1,10 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 9,65 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,50 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): sprężyna stalowa, korpus wykonany z płyt HDPE.

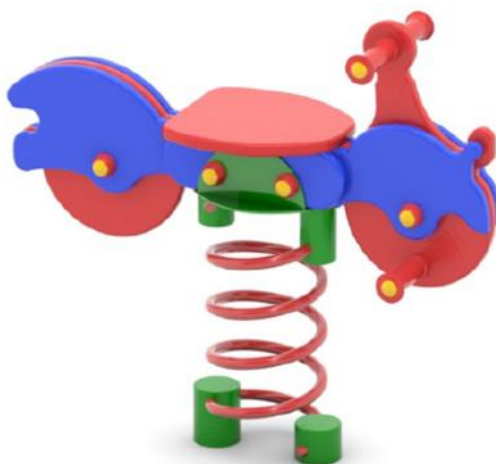
Zdjęcie poglądowe:



6.3. sprężynowiec (w kształcie motoru), o wymiarach:

- długość 0,85 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,25 m $\pm 10\%$,
- strefa bezpieczeństwa: średnica 3,00 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 7,10 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,55 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału (głównie): sprężyna stalowa, korpus wykonany z płyt HDPE.

Zdjęcie poglądowe:



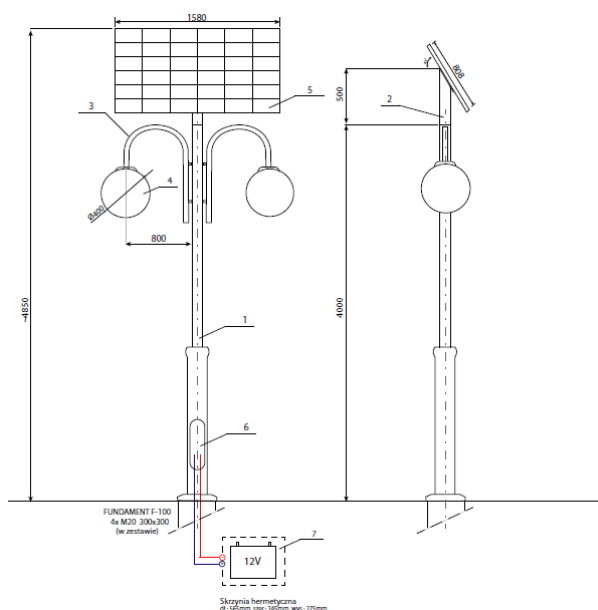
6.4. zestaw zabawowy- niniejsza inwestycja, obejmuje demontaż istniejącego zestawu zabawowego (o wymiarach 6,35 m x 3,35 m), przeniesienie i zamontowanie go w nowe miejsce wskazane przez Zamawiającego.

6.5. lampa hybrydowa, o charakterystyce:

- a) wysokość słupa: max 4m
- b) źródło światła: 2 żarówki LED 8W
- c) strumień świetlny: 1400lm
- d) czas pracy lampy: 8h - 12h
- e) moc paneli: 200W
- f) wymiary paneli: min 1570 x 800 x 35 mm

- g) pojemność akumulatora: 100Ah
- h) typ akumulatora: żelowy
- i) sposób włączania: Czujnik zmierzchowy
- j) fundament: F100
- k) materiał:
 - słup- stal ocynkowana
 - mocowanie solara- stal ocynkowana
 - klosz typu kula- PMMA
 - bateria słoneczna- szkło/aluminium
 - kontroler ładowania we wnęce – tworzywo sztuczne
 - skrzynka na akumulator- tworzywo sztuczne

Zdjęcie poglądowe:



7. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Powroźniku na dz. ewid. nr 398 i 399;

Niniejsza inwestycja, obejmuje demontaż istniejącej piaskownicy (o wymiarach 3,0 m x 3,0 m), przeniesienie i zamontowanie jej w nowe miejsce wskazane przez Zamawiającego. Zadanie to obejmuje również wywóz piasku i dostawę nowego piasku do piaskownicy.

8. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Muszynie na dz. ewid. nr 616/2, 615/7, 615/6, 614/8;

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

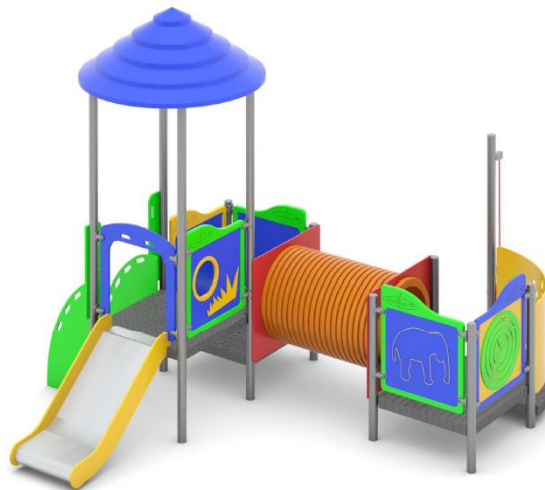
8.1. Zestaw zabawowy, o wymiarach:

- długość 3,05 m $\pm 10\%$,
- szerokość 3,45 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 6,05 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,95 m $\pm 10\%$,
- wysokość 2,90 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 26,45 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,60 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału: konstrukcja i ślizg wykonany ze stali, podłoga antypoślizgowa, barierki, panele edukacyjne, dach wykonane z tworzywa barwionego w masie.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z:

- wieży z dachem,
- pomostów,
- zjeżdżalni,
- wiaderka,
- schodów,
- przejścia rurowego,
- barierki edukacyjnej – 2 szt.

Zdjęcie poglądowe:



8.2. Zestaw zabawowy, o wymiarach:

- długość 1,45 m $\pm 10\%$,
- szerokość 1,90m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 4,45 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 4,40 m $\pm 10\%$,
- wysokość 1,80 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 16,00 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,60 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału: konstrukcja i ślizg wykonany ze stali, podłoga antypoślizgowa, barierki wykonane z płyt HPDE.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z:

- podestu,
- zjeżdżalnia,
- schodów,
- wiaderka,
- barierki.

Zdjęcie poglądowe:



8.3. huśtawka wagowa (4-osobowa) na sprężynach, o wymiarach:

- długość 3,00 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,38 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 5,00 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 2,38 m $\pm 10\%$,
- wysokość 0,80 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 11,04 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,90 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału: sprężyna i konstrukcja wykonana ze stali, płyty siedzis wykonane w płyt z polietylenu HDPE o gr. 15 mm

Zdjęcie poglądowe:



8.4. sprężynowiec (w kształcie auta), o wymiarach:

- długość 0,95 m $\pm 10\%$,
- szerokość 0,60 m $\pm 10\%$,
- strefa bezpieczeństwa: średnica 3,50 m $\pm 10\%$,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 9,65 m² $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,50 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału: sprężyna stalowa, korpus wykonany z płyt HDPE.

Zdjęcie poglądowe:

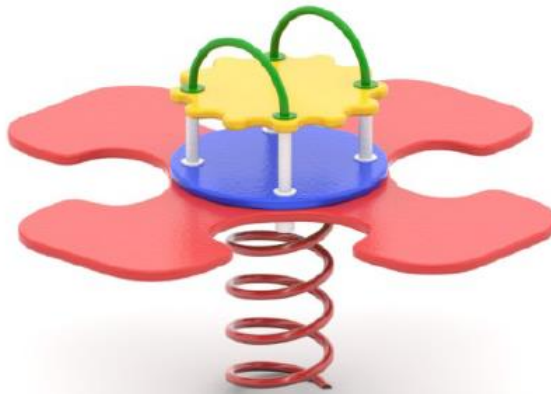


8.5. sprężynowiec (4-osobowy), o wymiarach:

- długość 1,10 m $\pm 10\%$,
- szerokość 1,10 m $\pm 10\%$,
- strefa bezpieczeństwa: średnica 3,50 m $\pm 10\%$,
- wysokość swobodnego upadku: 0,45 m $\pm 10\%$,
- wykonane z materiału: sprężyna stalowa, siedziska wykonane z płyt HDPE.

Zamawiający wymaga, aby urządzenie składało się z siedzisk dla czterech osób.

Zdjęcie poglądowe:



9. Modernizacja istniejącego placu zabaw w Żegiestowie na dz. ewid. nr 396/2;

Niniejsza inwestycja, obejmuje dostawę i montaż:

9.1. zestaw wspinaczkowy, o wymiarach:

- długość 2,86 m $\pm 10\%$,
- szerokość 3,29 m $\pm 10\%$,
- wysokość 2,36 m $\pm 10\%$,
- szerokość strefy bezpieczeństwa: 7,23 m $\pm 10\%$,
- długość strefy bezpieczeństwa: 6,80 m $\pm 10\%$,

- wysokość swobodnego upadku: 2,20 m \pm 10%,
- wykonane z materiału (głównie): stal, przy czym: ślizg i drążki, poręcze i drabinki ze stali nierdzewnej.

Urządzenie ma zawierać: siatkę, drabinkę linową, linę wspinaczkową, stalowe uchwyty, drabinki.

Zdjęcie poglądowe:



III. Uwagi Zamawiającego:

Inwestycja obejmuje dodatkowo:

- a) wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku o minimalnej grubości 20 cm wraz z obrzeżem elastycznym (bezpiecznym) po krawędzi strefy bezpiecznej w przypadku wysokości swobodnego upadku urządzenia \geq 1,00m,
- b) usunięcie we własnym zakresie ewentualnych fundamentów, kamieni znajdujących się w miejscu montażu,
- c) uporządkowanie miejsca wykonania prac, usunięcie wystających kamieni,
- d) Wykonawca przed wykonaniem dostawy zobowiązany jest do przedstawienia kart katalogowych zaproponowanych urządzeń w celu ich akceptacji przez Zamawiającego.
- e) Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe.

Urządzenia należy montować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, przy zachowaniu stref bezpieczeństwa istniejących urządzeń oraz urządzeń montowanych.