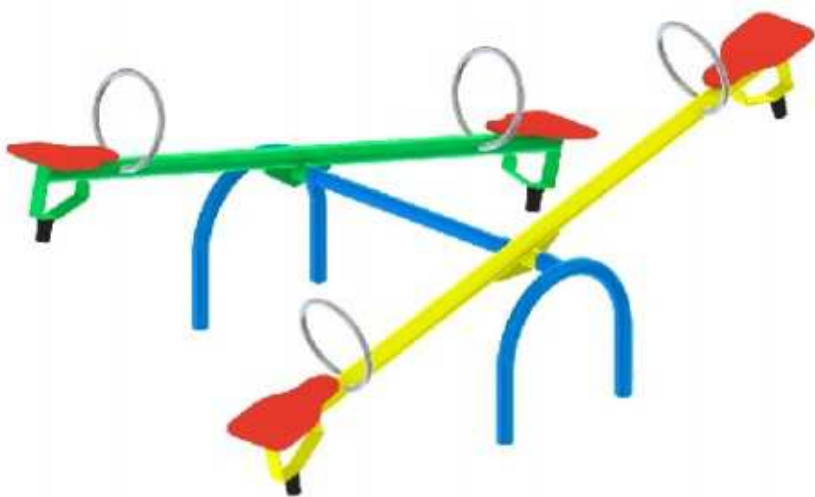




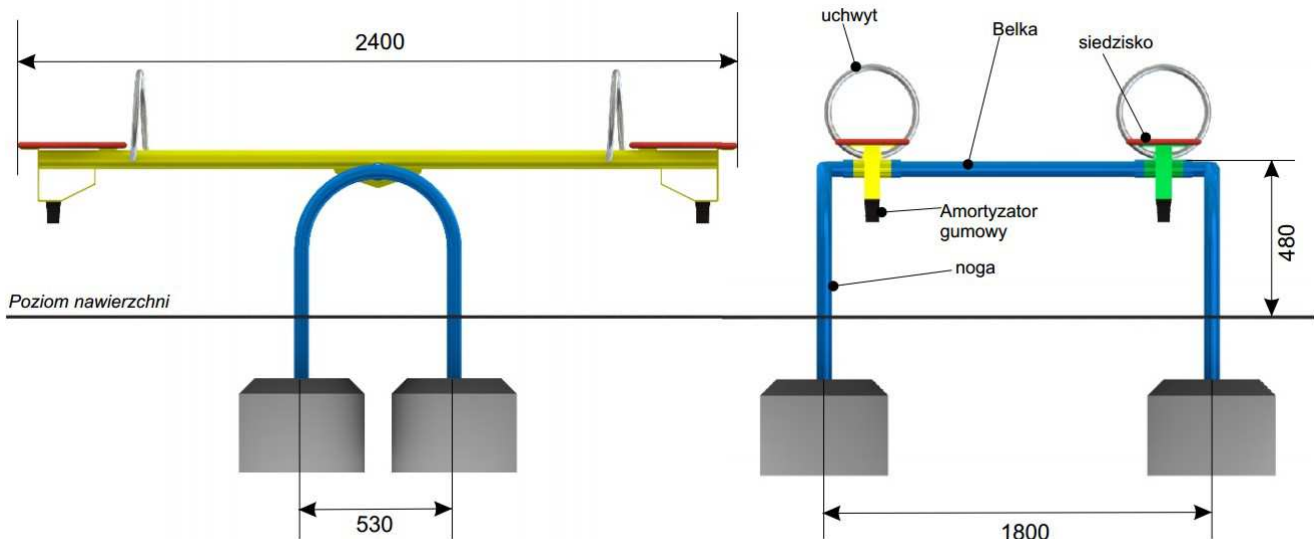
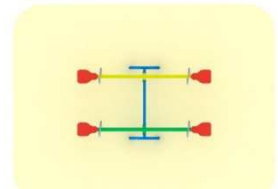
Załącznik nr 13 do SIWZ

OPIS URZĄDZEŃ ZABAWKOWYCH

1. BUJAWKA DLA MINIMUM 4 OSÓB – WAHADŁOWA



Strefa bezpieczeństwa (metry)
4,4 x 3,8





DANE TECHNICZNE.

- Długość: min. 2,4 m
- Szerokość: min. 1,6m
- Wysokość: 0,6m (+/-20%)
- Liczba użytkowników: min. 4 osoby
- Kotwienie w gruncie na głębokości 1,2m (+/-20%) przy użyciu betonu klasy B 25

OPIS.

Bujawka wahadłowa przeznaczona dla min. 4 osób z siedziskami wykonanymi z gumy lub tworzywa HDPE przymocowanymi do rury poziomej wykonanej z aluminium lub stali galwanizowanej. Rama huśtawki (noga) składa się z dwóch rur wygiętych w literę U, podpierających poprzeczną belkę do której przymocowane są belki poziome – ważki.

MATERIAŁY.

- Rama huśtawki (noga), oraz belka poprzeczna wykonana z rury średnicy 48mm (+/-20%) ze stali galwanizowanej lub aluminium
- Belka pozioma – ważka wykonana z rury średnicy 60mm (+/-20%) ze stali galwanizowanej lub aluminium. Ważka łożyskowana ślizgowo.
- Siedziska – z formowanej, wzmocnionej gumy albo z tworzywa HDPE. Siedzisko z amortyzatorem gumowym zamontowanym pod siedziskiem.
- Uchwyt wykonany ze stali nierdzewnej lub aluminium.
- Kolorystyka zabawki do uzgodnienia z Zamawiającym przed wbudowaniem.

CERTYFIKATY.

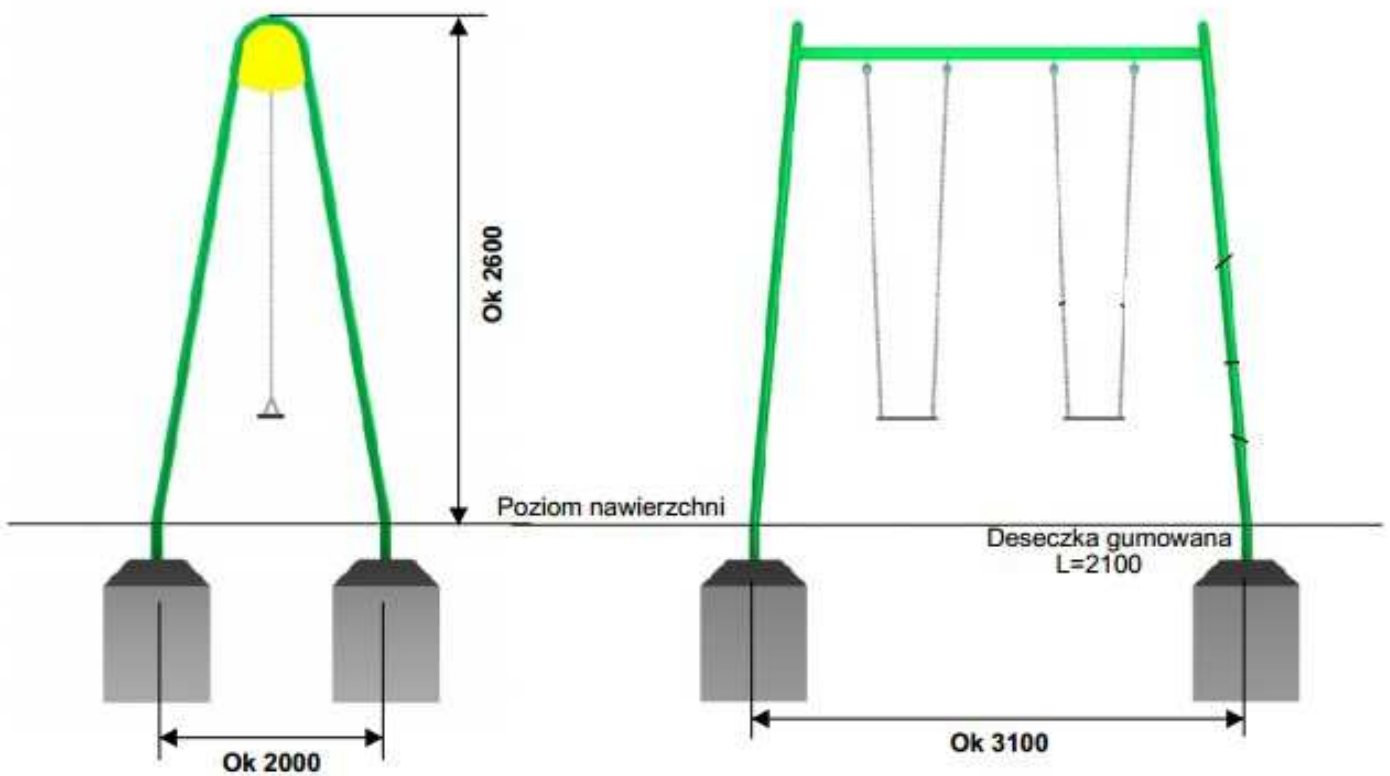
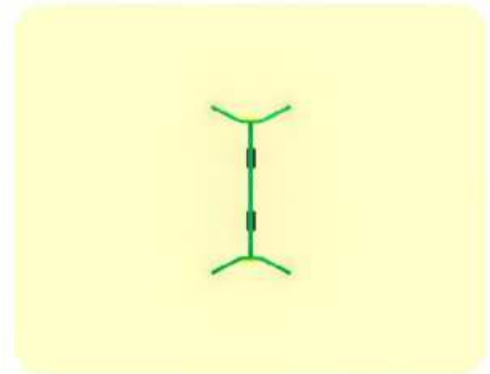
Zabawka musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176



2. HUŚTAWKA DWUOSOBOWA



Strefa bezpieczeństwa (metry)
8,1 x 3,1





DANE TECHNICZNE.

- Długość: min. 2,90 m
- Szerokość: 2,0 m (+/-20%)
- Wysokość: 2,60 m (+/-20%)
- Liczba użytkowników: 2 osoby
- Kotwienie w gruncie na głębokości 1,20m (+/-20%) przy użyciu betonu klasy B 25

OPIS.

Huśtawka przeznaczona dla 2 osób z siedziskami wykonanymi z deseczki gumowej długości 21 cm (+/-20%) zawieszanej na łańcuchu. Rama huśtawki (noga) składa się z dwóch rur wygiętych w literę V lub U podpierających poprzeczną belkę, do której przymocowane są łańcuchy. Zawiesia składają się z systemów bezobsługowych.

MATERIAŁY.

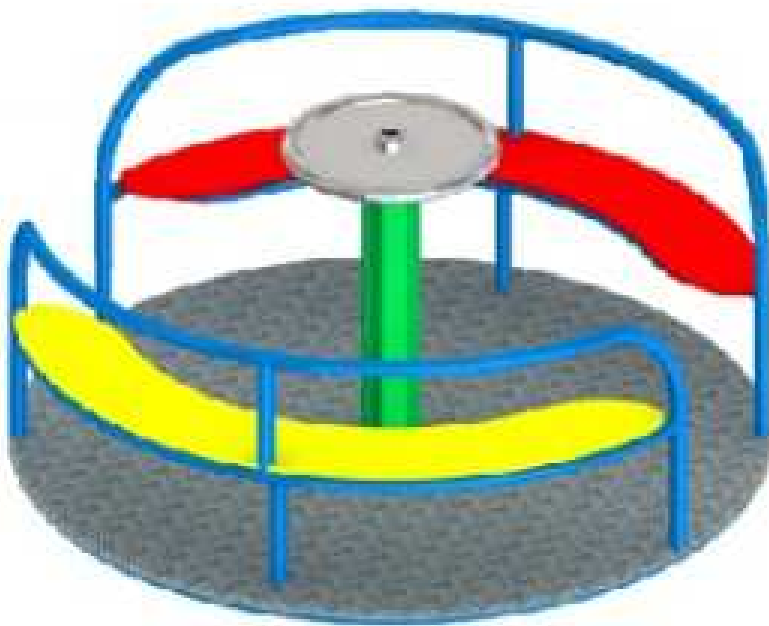
- Rama huśtawki (noga), wykonana z rury średnicy 78 mm (+/-20%) ze stali galwanizowanej lub aluminium
- Belka pozioma wykonana z profilu stalowego 80x80 mm (+/-20%) galwanizowanego lub aluminiowego skręcana z podporami
- Siedziska – z deseczki gumowej długości 21 cm (+/-20%)
- Łańcuch wykonany ze stali nierdzewnej, atestowany
- Zawiesia (uchwyty) – łożyskowane tocznie
- Kolorystyka zabawki do uzgodnienia z Zamawiającym przed wbudowaniem.

CERTYFIKATY.

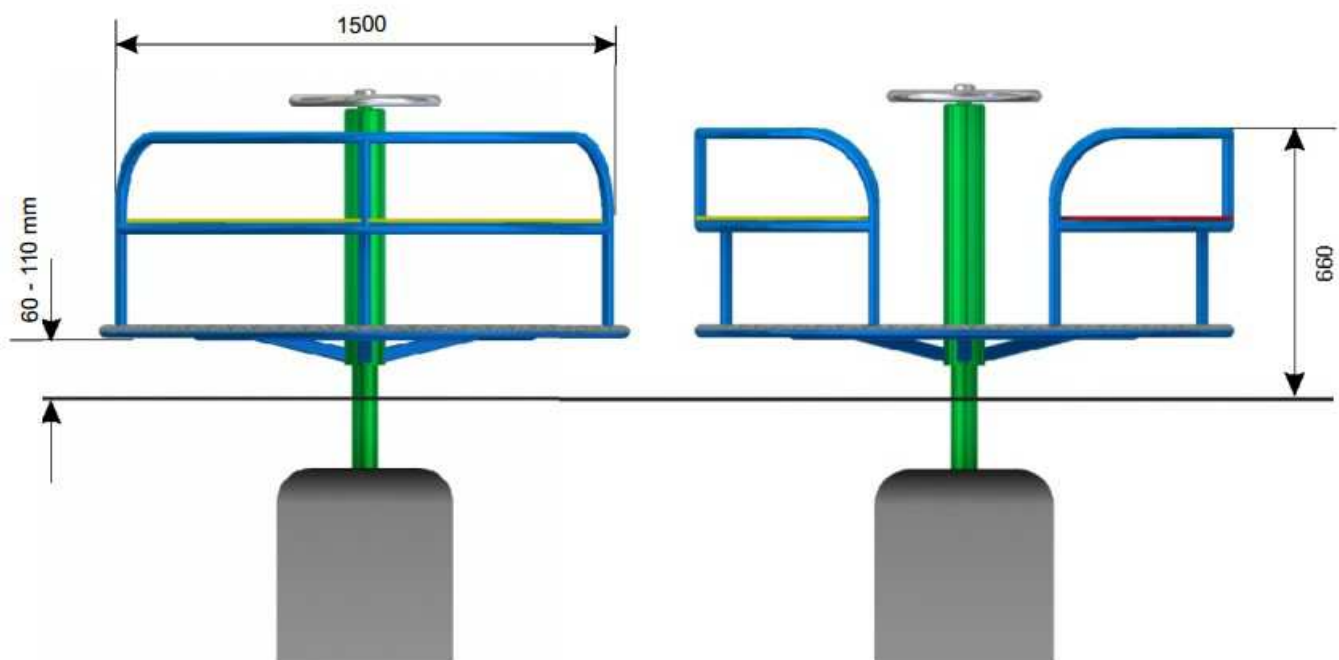
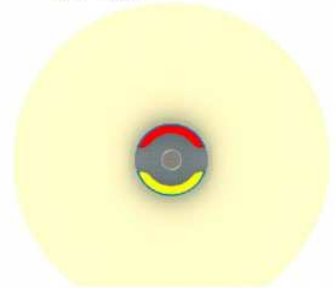
Zabawka musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176



3. KARUZELA OBROTOWA DLA MIN. 6 OSÓB



Strefa bezpieczeństwa (metry)
Ø 5,5





DANE TECHNICZNE.

- Długość: min. 1,50 m
- Szerokość: min. 1,50 m
- Wysokość: 0,66 m (+/-20%)
- Liczba użytkowników: min. 6 osób
- Kotwienie w gruncie na głębokości 1,20m (+/-20%) przy użyciu betonu klasy B 25

OPIS.

Karuzela obrotowa przeznaczona dla min. 6 osób z siedziskiem wykonanym z plastiku lub tworzywa HDPE. Rama z rury stalowej galwanizowanej lub aluminiowej, oparcie wykonane z rury aluminiowej lub stalowej galwanizowanej.

MATERIAŁY.

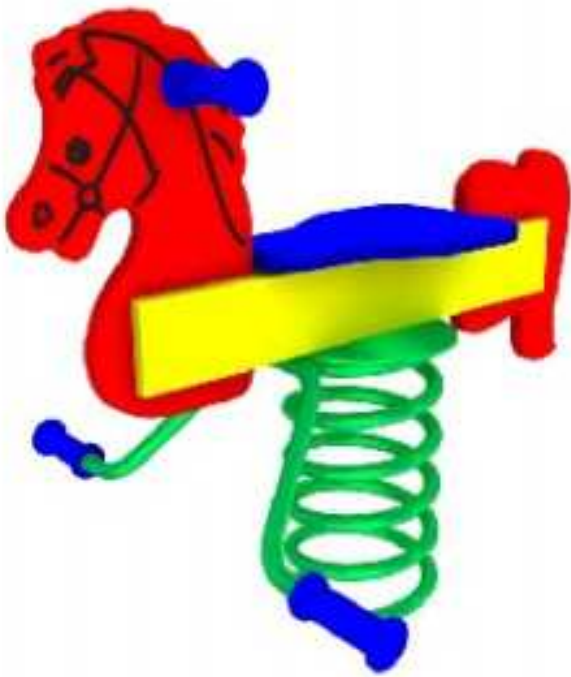
- Rama z rury stalowej galwanizowanej średnicy 144 mm (+/-20%), łożyskowana tocznie
- Oparcie z rury aluminiowej lub stalowej galwanizowanej średnicy 33mm (+/-20%)
- Platforma z blachy aluminiowej gr. 3 mm (+/-20%), ryflowanej
- Siedzisko plastikowe lub z tworzywa HDPE
- Kolorystyka zabawki do uzgodnienia z Zamawiającym przed wbudowaniem.

CERTYFIKATY.

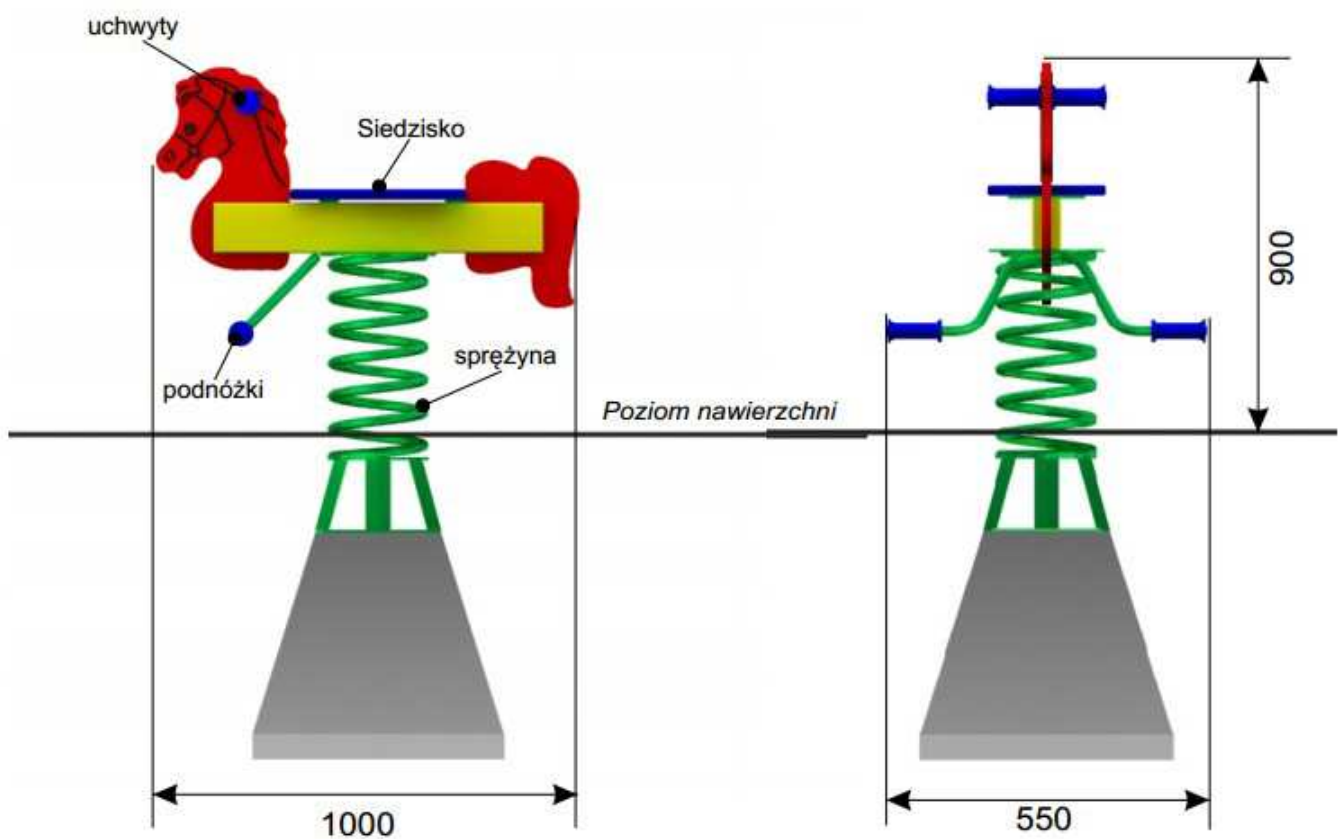
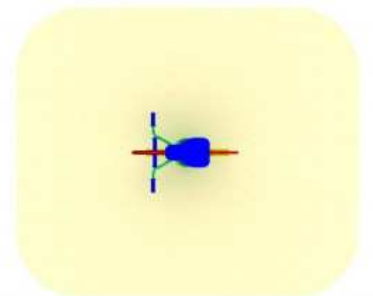
Zabawka musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176



4. BUJAWKA TYPU BUJACZEK



Strefa bezpieczeństwa (metry)
3,4 x 3





DANE TECHNICZNE.

- Długość: min. 0,70 m
- Szerokość: min. 0,45 m
- Wysokość: 0,90 m (+/-20%)
- Liczba użytkowników: 1 osoba
- Kotwienie w gruncie na głębokości 1,20m (+/-20%) przy użyciu betonu klasy B 25

OPIS.

Bujawka sprężynowa przeznaczona dla 1 osoby z siedziskiem wykonanym z gumy lub tworzywa HDPE. Konstrukcja bujawki wykonana z profilu stalowego lub aluminiowego. Możliwość demontażu w okresie zimowym.

MATERIAŁY.

- Sprężyna wykonana z pręta o średnicy 20 mm (+/-20%)
- Siedzisko plastikowe, gumowe lub z tworzywa HDPE
- Kolorystyka zabawki do uzgodnienia z Zamawiającym przed wbudowaniem.

CERTYFIKATY.

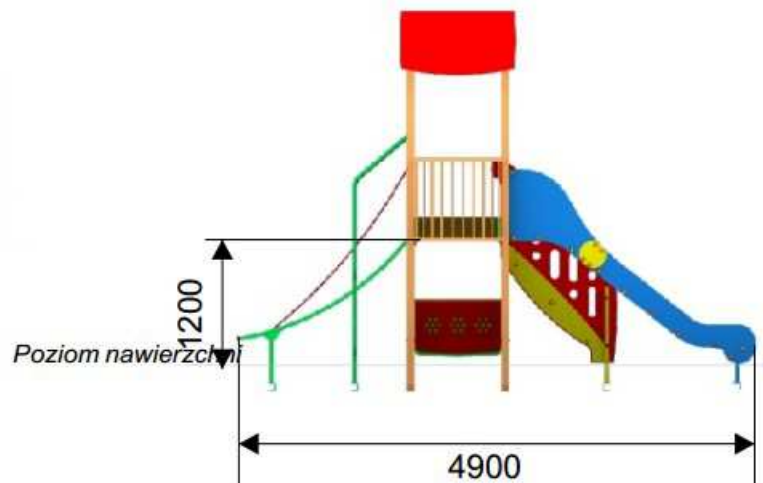
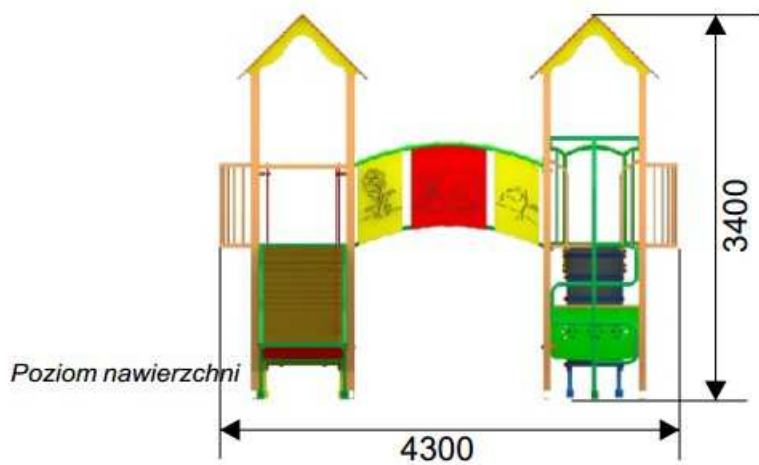
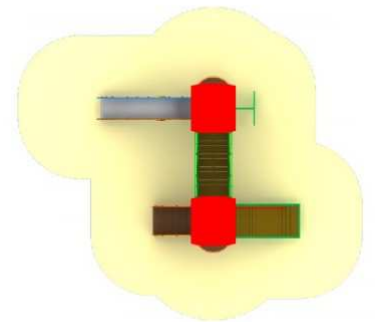
Zabawka musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176



5. ZESTAW REKREACYJNY DWUWIEŻOWY



Strefa bezpieczeństwa (metry)
7,6 x 8,3





DANE TECHNICZNE.

- Szerokość: min. 4,00 x 4,50 m
- Wysokość: min. 3,00 m
- Wysokość podłogi: min. 1,10 m
- Liczba użytkowników: 10 osób
- Kotwienie w gruncie na głębokości 1,20m (+/-20%) przy użyciu betonu klasy B 25

Konfiguracja minimalna:

1. Wieża z daszkiem – 2 szt
2. Zjeżdżalnia -1 szt
3. Schodki – 1 szt
4. Mostek – 1 szt
5. Rura wąż – 1 szt
6. Balkon – 2 szt
7. Trep wejściowy z liną – 1 szt

OPIS.

Zestaw rekreacyjny dwuwieżowy przeznaczony dla 10 osób. Konstrukcja nośna zestawu rekreacyjnego wykonana z profilu zamkniętego, dach i wypełnia wykonane z tworzywa HDPE ozdobione wzorami tematycznymi stanowiącą atrakcję dla dzieci lub ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem ozdobione wzorami tematycznymi stanowiącą atrakcję dla dzieci. Podłogi i elementy wejściowe wykonane ze sklejki antypoślizgowej. Rura oraz zjeżdżalnią wykonana ze stali nierdzewnej lub aluminium natomiast boki z tworzywa HDPE.

MATERIAŁY.

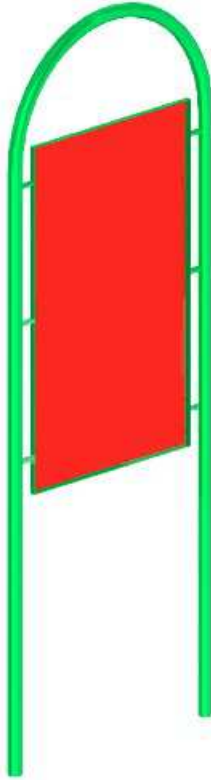
- Konstrukcja z profilu zamkniętego 70x70 mm (+/-20%) stalowego lub aluminiowego
- Dach i boczne wypełnienia z tworzywa HDPE lub ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem ozdobione tematycznie wzorami rozwijającymi wyobraźnię
- Podłoga i elementy wejściowe wykonane ze sklejki antypoślizgowej
- Rura i ześlizg wykonany ze stali nierdzewnej lub aluminium z bocznymi panelami z HDPE

CERTYFIKATY.

Zabawka musi posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176



6. TABLICA INFORMACYJNA



DANE TECHNICZNE.

- Szerokość tablicy: min.50 cm
- Wysokość tablicy: min. 60 cm
- Wysokość montażu tablicy od poziomu gruntu: min. 1,20 m
- Kotwienie w gruncie na głębokości 1,00 m (+/-20%) przy użyciu betonu klasy B 20
- Tablica wykonana z blachy ocynkowanej

OPIS.

Tablica informacyjna przeznaczona do zamieszczenia regulaminu korzystania z urządzeń. Konstrukcja tablicy z rur ocynkowanych, całość malowana na dowolny kolor z palety RAL. Tablica powinna być wykonana w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.



7. KOSZ NA ŚMIECI W OBUDOWIE DREWNIANEJ



DANE TECHNICZNE.

- średnica: nie mniejsza niż 40cm
- Wysokość nie mniejsza niż 80cm
- Pojemność nie mniejsza niż 60 litrów

OPIS.

Konstrukcja kosza wykonana ze stali lub stali nierdzewnej umieszczona w obudowie drewnianej ustawionej na podstawie betonowej.

MATERIAŁY.

- Konstrukcja kosza stalowa lub stal nierdzewna
- Drewno klasy I-II sosnowe lub z drewna liściastego zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych
- Podstawa betonowa



8. ŁAWKA PARKOWA



DANE TECHNICZNE.

- Długość: ok. 180 cm
- Wysokość całkowita ok. 80 cm
- Wysokość siedziska ok. 42 cm
- Szerokość całkowita ok. 58 cm
- Szerokość siedziska ok. 42 cm
- Waga ławki ok. 65 kg

OPIS.

Konstrukcja ławki wykonana ze stali lub żeliwa. Ławka z oparciem, podparciem pod łokcie z możliwością mocowania w podłożu gruntowym. Listwy drewniane (drewno iglaste) impregnowane i lakierowane zewnętrznie. Minimum dwie listwy oparcia i cztery listwy siedzisko.

MATERIAŁY.

- Konstrukcja ławki stal lub żeliwo
- Drewno klasy I-II sosnowe lub z drewna liściastego zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych