

OPIS ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, Poz. 1118, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia wydane z delegacją tej Ustawy,
- Decyzja o warunkach zabudowy z dn. 28.07.2015r. Znak: OŚZ-6730.25.2015.CzK
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Wytyczne od Inwestora.

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY:

Przedmiotem opracowania jest BUDOWA PLACU ZABAW, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA „BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, BUDOWA PLACU ZABAW, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA, BUDOWA PARKINGU, BUDOWA SZCZELNEGO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE” na działce nr ewid. 595 obręb Niedosielin, Gmina Wielgomłyny.

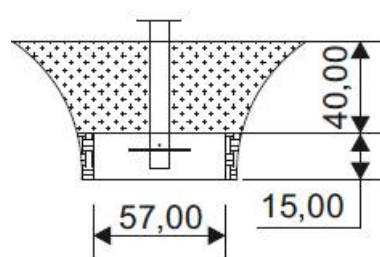
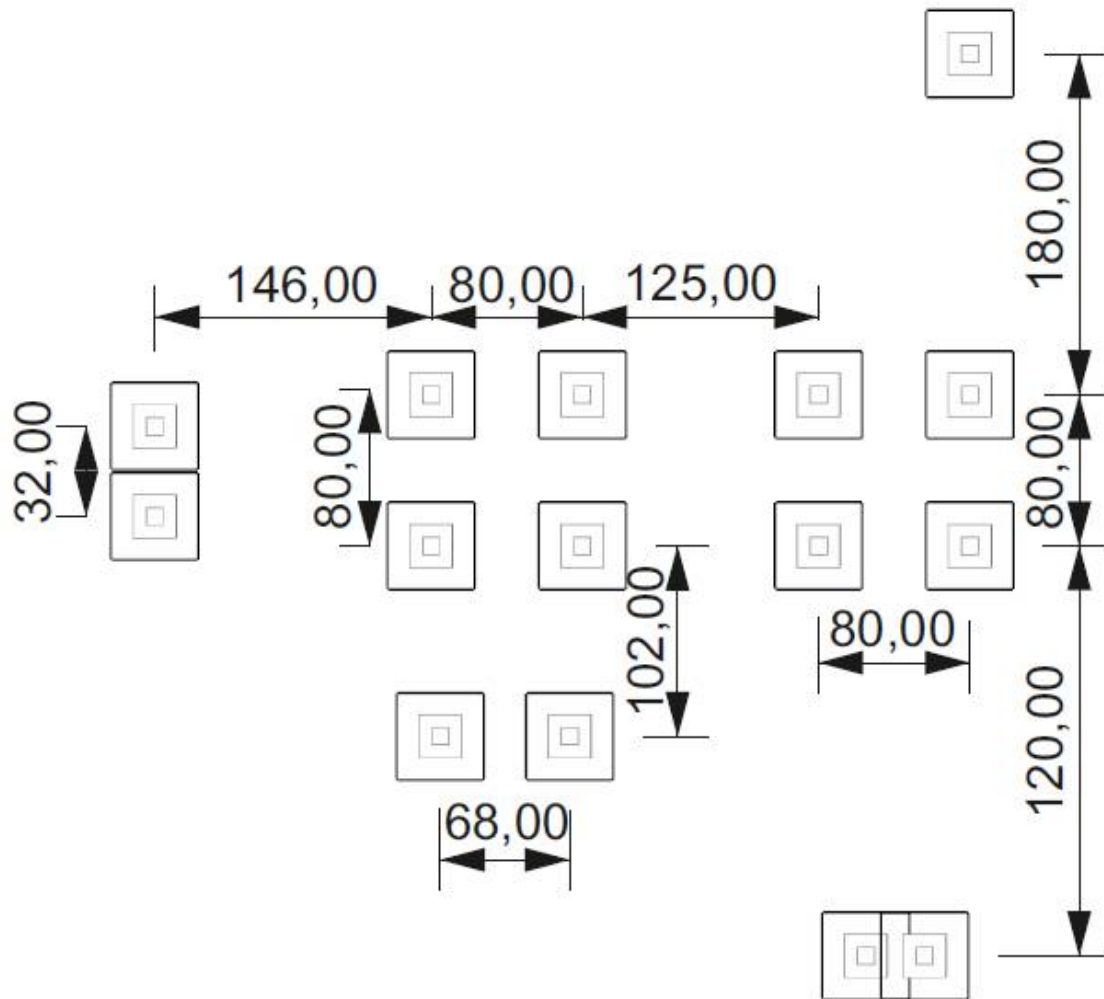
2.A. PLAC ZABAW:

2.A.1. ZESTAW ZABAWOWY:

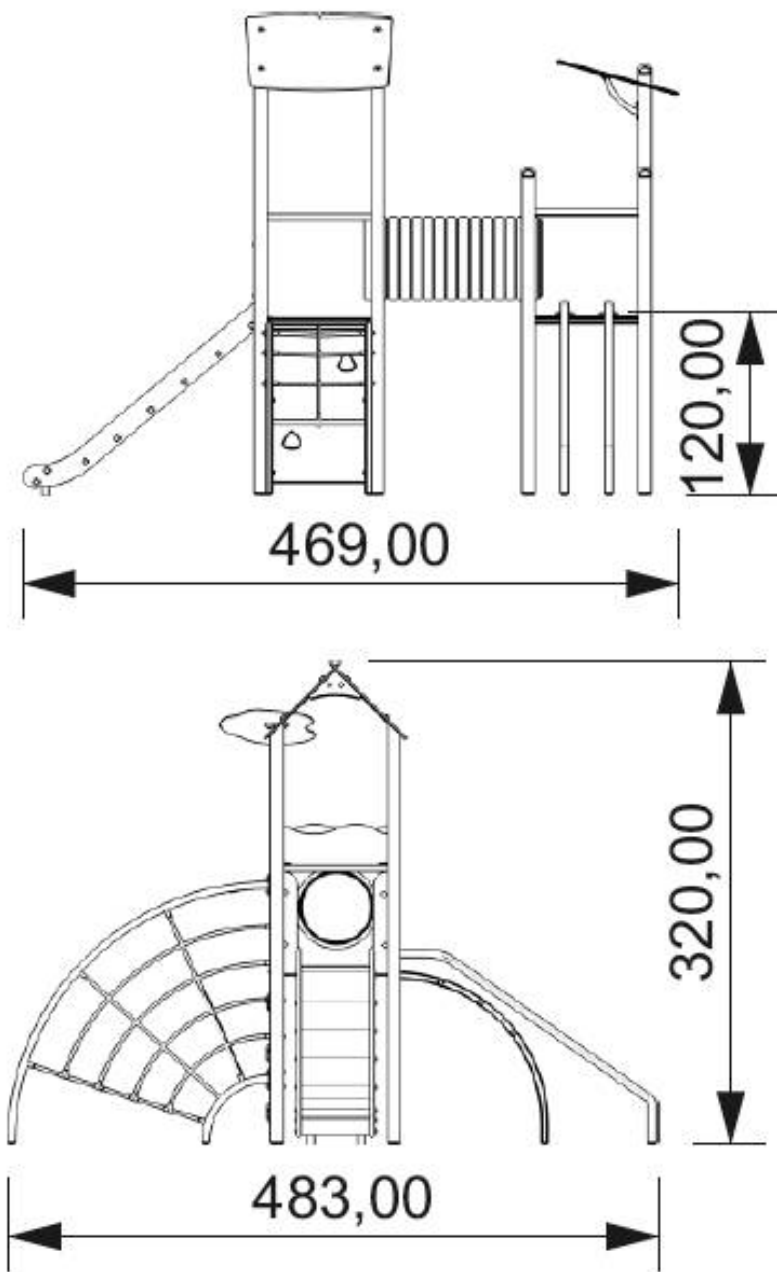
Urządzenia zabawowe są spełnieniem dziecięcych marzeń. Metalowe place zabaw, które dzięki użyciu do produkcji najwyższej jakości tworzyw są estetyczne, funkcjonalne i wytrzymałe i posłużą użytkownikom przez długie lata. Urządzenia zestawu dopasowane do odpowiedniego wieku dzieci (zarówno tych młodszych, jak i starszych), wyróżniające się nowoczesnym designem i funkcjonalnością.



FUNDAMENTY:

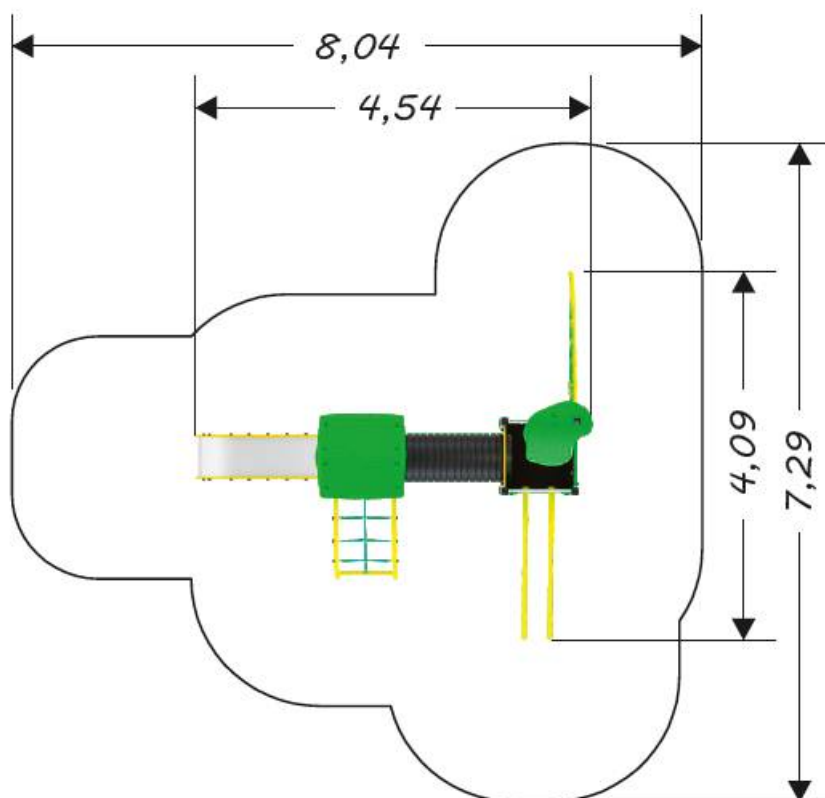


WYMIARY URZĄDZENIA:



Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	39,40 m ²
Długość	4,54 m
Szerokość	4,09 m
Wysokość całkowita	3,20 m
Wysokość swobodnego upadku	1,80 m
Przedział wiekowy	3-14 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Masa najcięższej części [kg]	120
Wymiar największej części [cm]	110x370x110

STREFA BEZPIECZEŃSTWA:



ELEMENTY SKŁADOWE	
zjeżdżalnia	1 szt.
ślizg rurowy	1 szt.
wieża z dachem dwuspadowym	1 szt.
wieża z dachem listek	1 szt.
ścianka wspinaczkowa pionowa	1 szt.
drabinka linowa łukowa	1 szt.
most tubowy	1 szt.
przeplotnia linowa łukowa	1 szt.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

- konstrukcja o profilu 80x80 mm, stal cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- daszki, osłonki z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- platformy kwadratowe oraz ścianki wspinaczkowe z antypoślizgowej, trwałej wodoodpornej płyty;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji;
- stalowe liny w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego;
- zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej, burty z polietylenowych płyt HDPE;
- inne elementy metalowe cynkowane i/lub malowane proszkowo;
- kolorowe trwałe kamienie wspinaczkowe;
- tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu PP;

DODATKOWE UWAGI

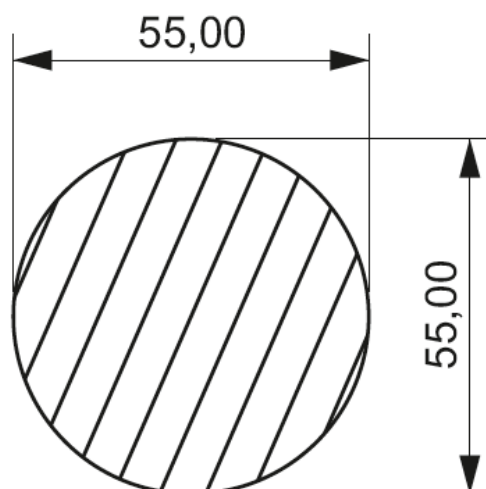
- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80/70/60 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;
- zjeżdżalnia nie powinna być usytuowana w kierunku południowym;

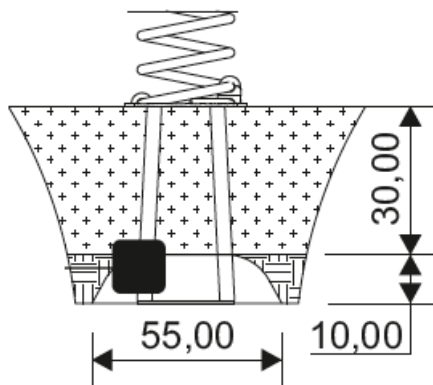
2.A.2 BUJAK JEDNOOSOBOWY:

Bujaki - podstawowe wyposażenie placu zabaw. Intensywne barwy i przyjazne kształty spodobają się każdemu małemu odkrywcy. Trwałość produktom tej serii zapewnia zastosowanie przy produkcji wyjątkowo odpornych na warunki atmosferyczne materiałów: stalowej sprężyny fosforowanej żelazowo i malowanej proszkowo oraz konstrukcji z tworzywa HDPE.

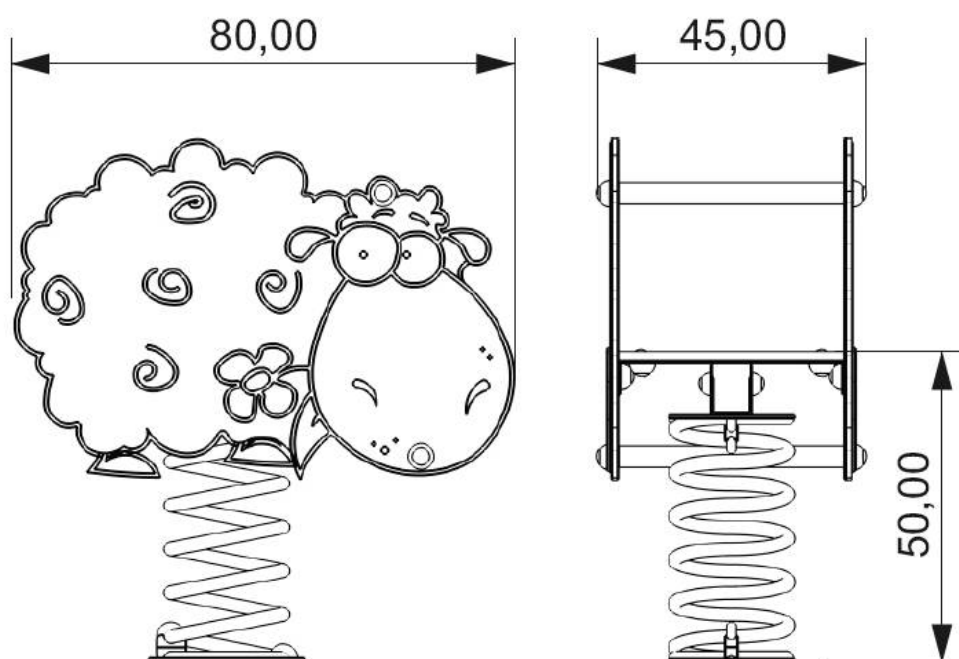


FUNDAMENTY:

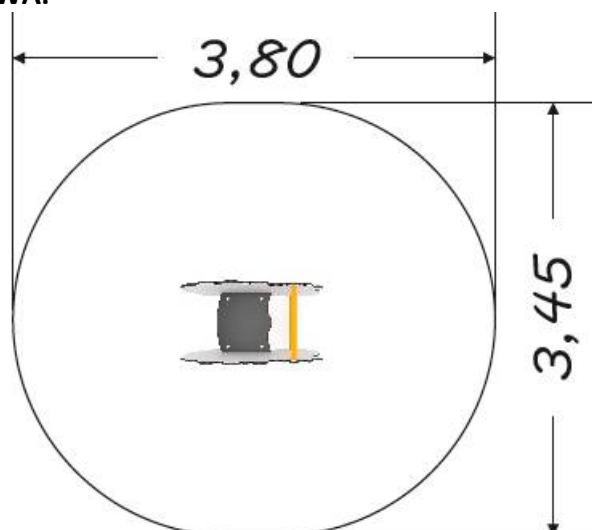




WYMIARY URZĄDZENIA:



STREFA BEZPIECZEŃSTWA:



Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	11,10 m ²
Długość	0,80 m
Szerokość	0,45 m
Wysokość całkowita	0,80 m
Wysokość swobodnego upadku	0,50 m
Przedział wiekowy	1-12 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	34
Wymiar największej części [cm]	79x130x43

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

- stalowa sprężyna 20 mm fosforowana żelazowo i malowana proszkowo;
- siedzisko oraz pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;

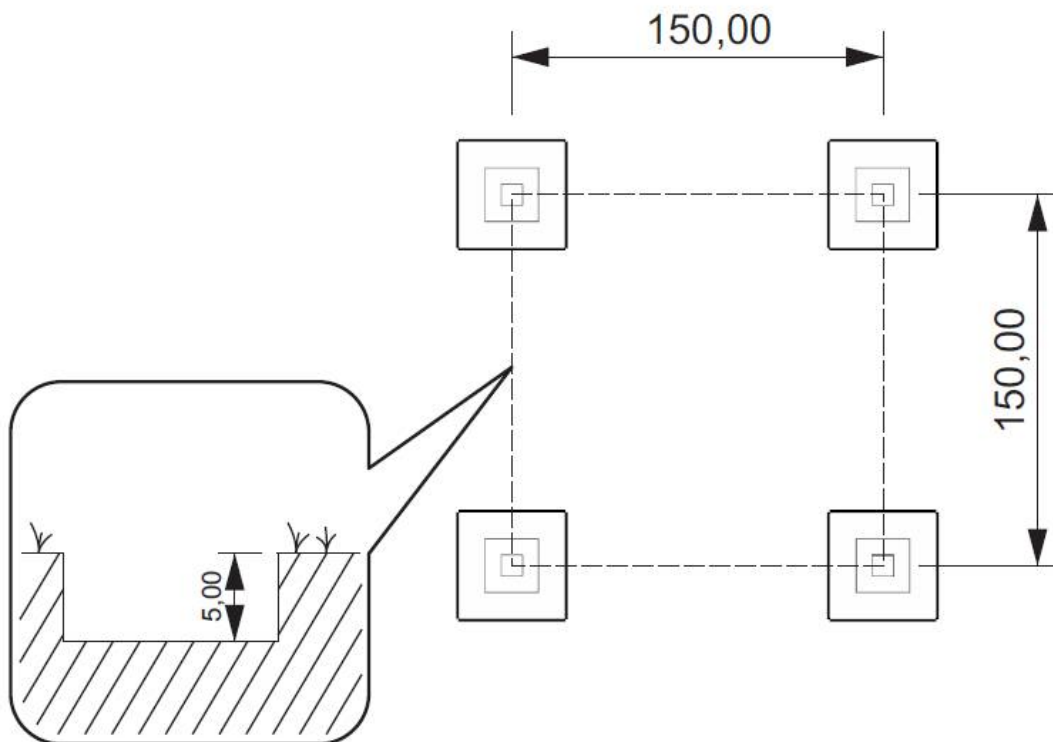
DODATKOWE UWAGI

- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 40 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

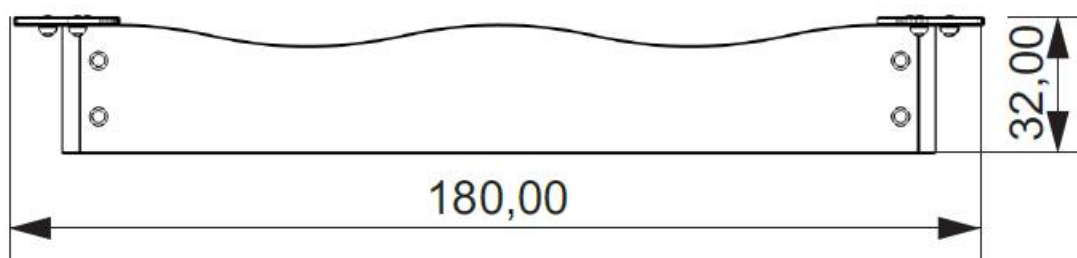
2.A.3. PIASKOWNICA:



FUNDAMENTY:



WYMIARY URZĄDZENIA:



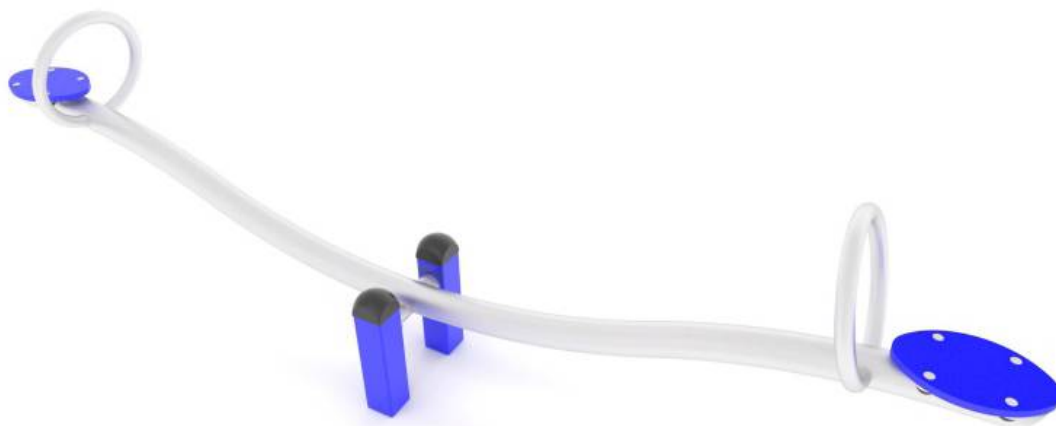
STREFA BEZPIECZEŃSTWA:



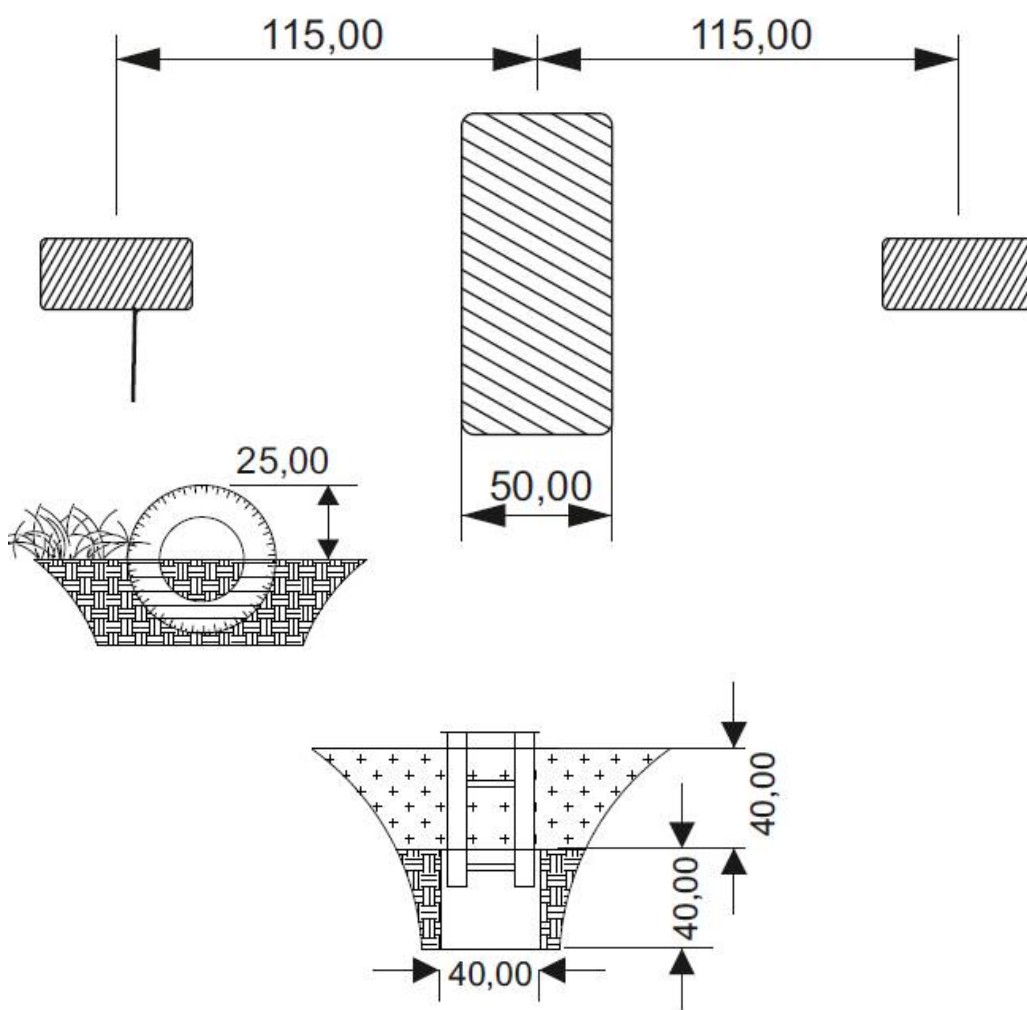
Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	21,10 m ²
Długość	1,80 m
Szerokość	1,80 m
Wysokość całkowita	0,32 m
Wysokość swobodnego upadku	0,32 m
Przedział wiekowy	1-12 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	7
Wymiar największej części [cm]	149x35x0,15

- konstrukcja stal cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- ścianki i siedziska z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;

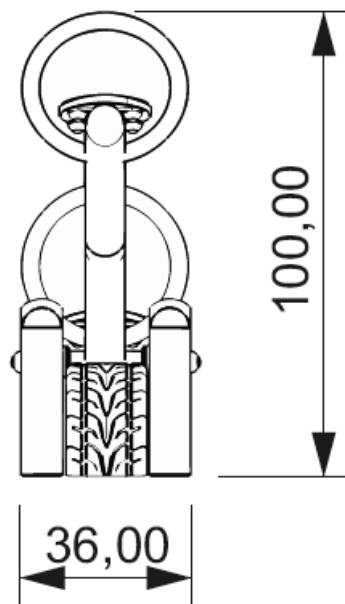
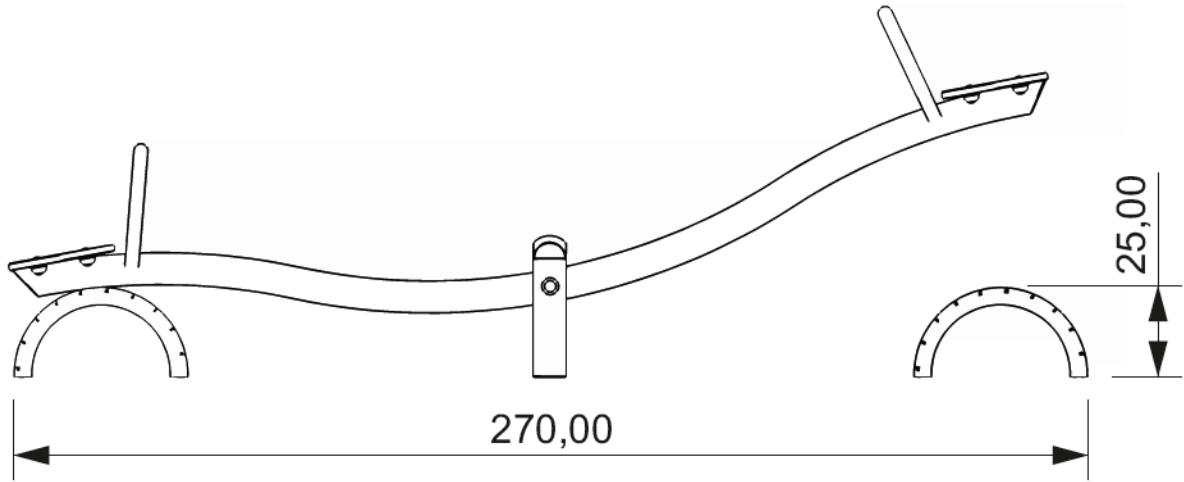
2.A.4. HUŚTAWKA WAGOWA:



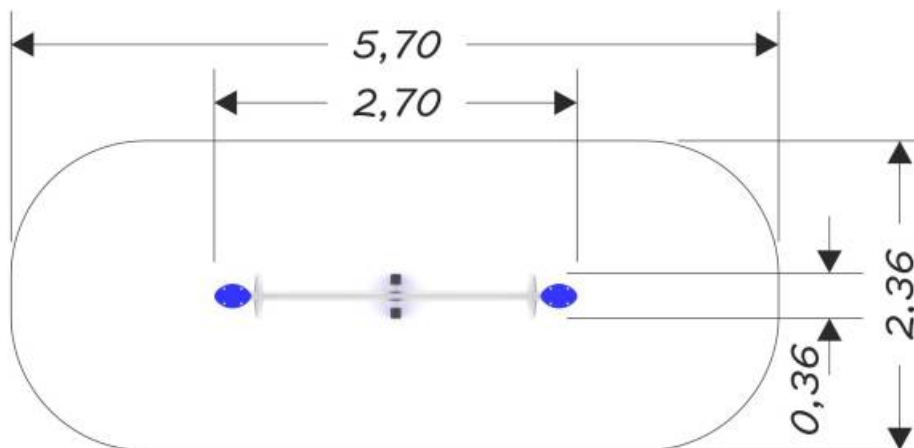
FUNDAMENTY:



WYMIARY URZĄDZENIA:



STREFA BEZPIECZEŃSTWA:



Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	12,30 m ²
Długość	2,70 m
Szerokość	0,36 m
Wysokość całkowita	0,80 m
Wysokość swobodnego upadku	0,99 m
Przedział wiekowy	3-12 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	33
Wymiar największej części [cm]	270x90x36

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Seria - bogata oferta huśtawek cieszących się największą popularnością wśród dzieci na placach zabaw. Wygodne, bezpieczne siedziska zarówno dla maluchów od 3 roku życia jak i starszych dzieci osadzone na trwałej konstrukcji służyć im będzie przez długie lata. Huśtawki uczą maluchy utrzymania równowagi, uspokajają a co najważniejsze sprawiają im dużą radość.

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- siedziska z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji;

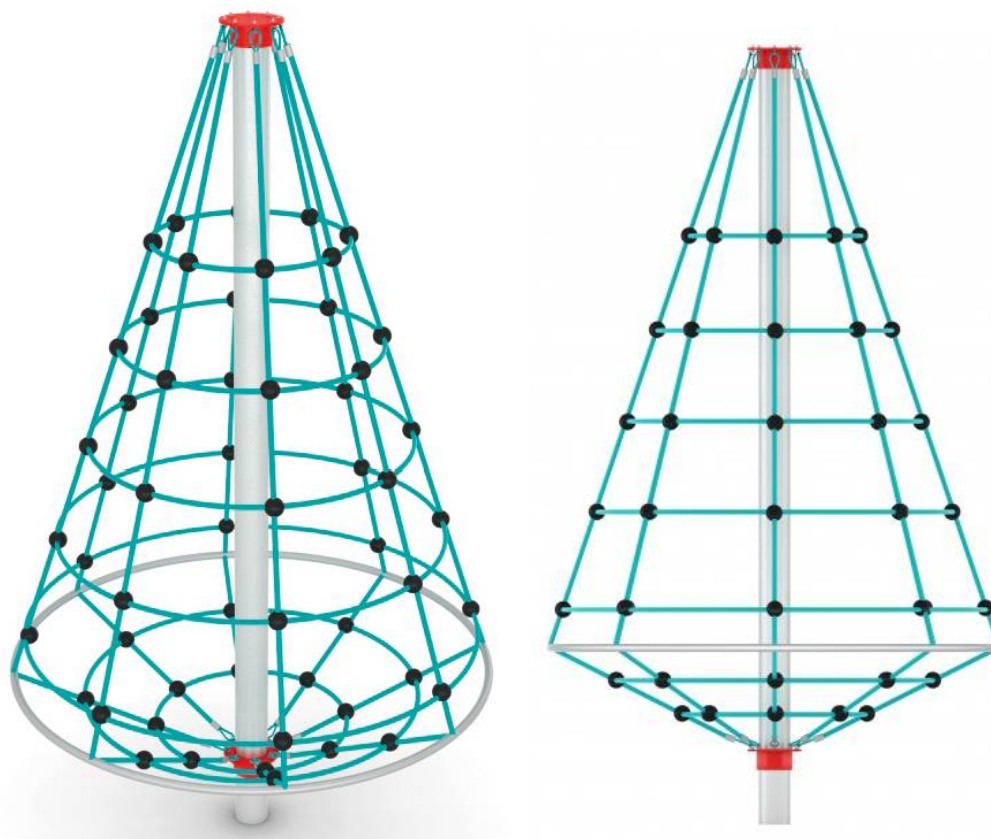
DODATKOWE UWAGI

- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80/70/60 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

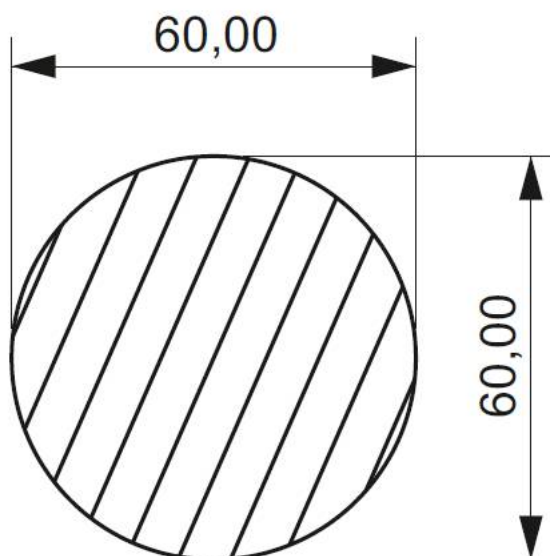


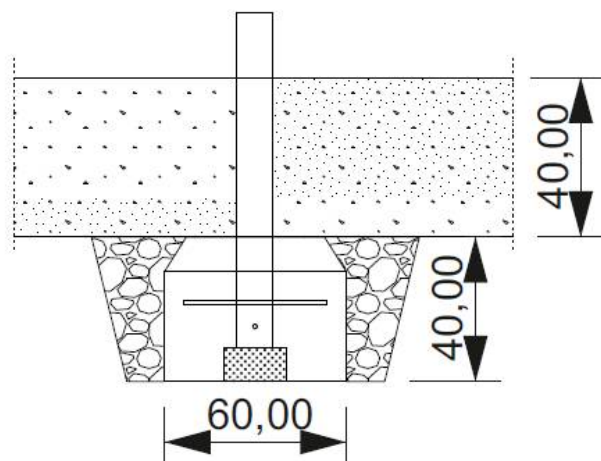
2.A.5. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY:

Pojedyncze elementy i zestawy urządzeń pod względem funkcjonalnym/ sprawnościowe. Seria złożona z elementów m.in. do wspinania się, zwisania, przechodzenia, czworakowania, skakania i ćwiczenia zmysłu równowagi. Zaprojektowanych tak by zachęcać dzieci do aktywnej zabawy i zdrowego wysiłku fizycznego, który stymuluje ich prawidłowy rozwój. Różnorodność urządzeń w ofercie pozwala dobrać urządzenia do potrzeb i możliwości dzieci z każdej grupy wiekowej.

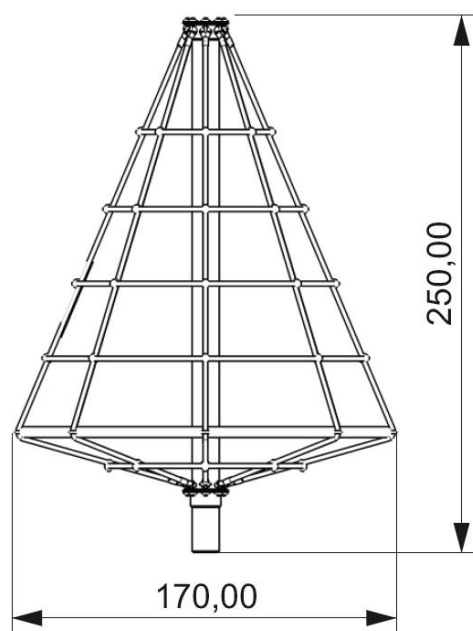


FUNDAMENTY:

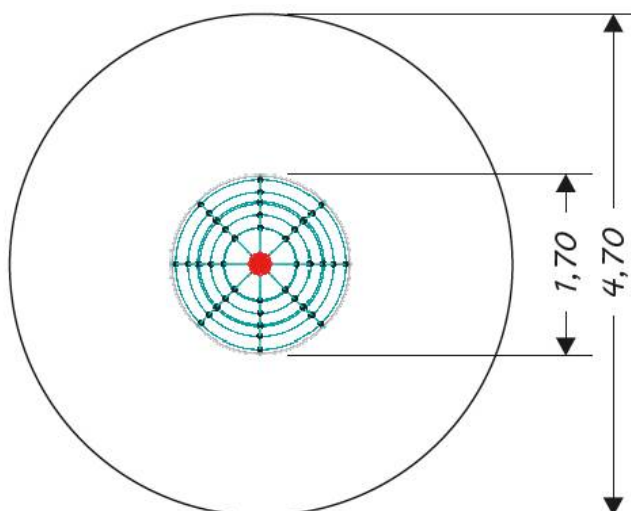




WYMARY URZĄDZENIA:



STREFA BEZPIECZENSTWA:



Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	17,30 m ²
Średnica	1,70 m
Wysokość całkowita	2,50 m
Wysokość swobodnego upadku	0,70 m
Przedział wiekowy	3-14 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	30
Wymiar największej części [cm]	330x10

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Seria złożona z elementów m.in. do wspinania się, zwisania, przechodzenia, czworakowania, skakania i ćwiczenia zmysłu równowagi.

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- stalowe liny w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego;
- obręcz wykonana ze stali nierdzewnej;

DODATKOWE UWAGI

- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

2.A.6 REGULAMIN:

Dane urządzenia	
Szerokość	0,50 m
Długość	0,70 m



- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 50 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

2.B. MAŁA ARCHITEKTURA:

2.B.1 ŁAWKA Z OPRACIEM:

Ławka wolnostojąca o wymiarach:

- sztuk 6.



WYMIARY:

Długość	1,80 m
Szerokość	0,72 m
Wysokość	0,82 m

MATERIAŁY:

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo

MONTAŻ:

- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 60 cm

2.B.2. KOSZ NA ŚMIECI:

Kosz wolnostojący o wymiarach:

- długości 0,55-0,65
- szerokości 0,40-0,50
- wysokości 0,70-0,90
- sztuk 2

Przykładowe fotografie:



<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. Edward Knap</p>	
---	--

