

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW DLA DZIECI PRZY UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKICH W CIECHANOWIE

Ławki, kosze, tablica informacyjna

Opis urządzeń zgodnie z załącznikami - karty katalogowe:

- Ławka z oparciem (nr BK-0030)
- Kosz na śmieci (nr BK-0038/1)
- Tablica informacyjna z regulaminem (nr CM-0301)

Ogrodzenie

Projektuje się systemowe ogrodzenie panelowe placu zabaw dla dzieci. Ogrodzenie długości 80,2 mb.

Wyposażenie terenu w elementy małej architektury

Elementy wyposażenia terenu stanowią urządzenia zabawowe, mała architektura oraz ogrodzenie panelowe z podmurówką betonową.

Urządzenia placu zabaw

Opis urządzeń zgodnie z załącznikami - karty katalogowe:

- Zestaw zabawowy (nr GT-0208F) -1 szt.
- Huśtawka podwójna (nr CM-1802) -1 szt.
- Kółko i krzyżyk (nr CM 0302) -1 szt.
- Karuzela (nr KM-0003QG) -1 szt.
- Bujak Auto (nr SP-2007) -1 szt.
- Bujak Koń (nr SP-1004) -1 szt.
- Element ścieżki zdrowia (nr ST-0700) -1 szt.

Urządzenia siłowni zewnętrznej

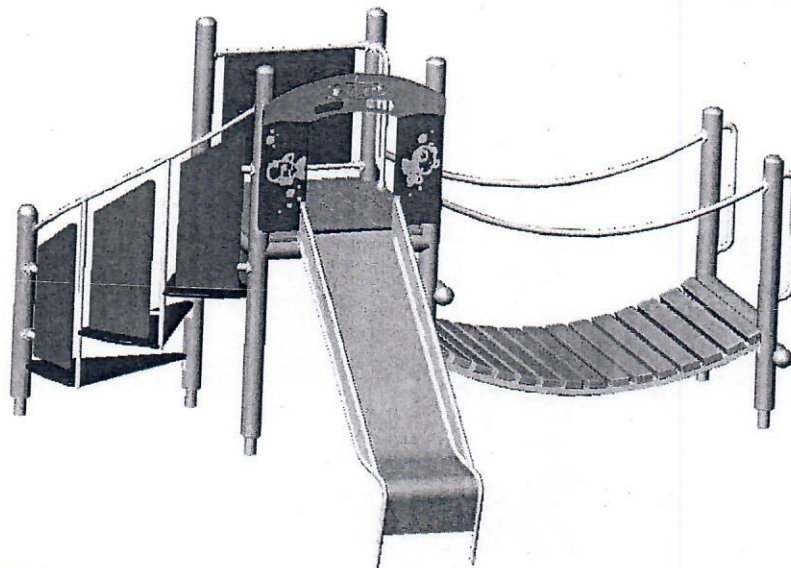
Opis urządzeń zgodnie z załącznikami - karty katalogowe:

- Orbitrek
- Biegacz
- Wyciąg górny/ wyciskanie siedząc
- Wioślarz

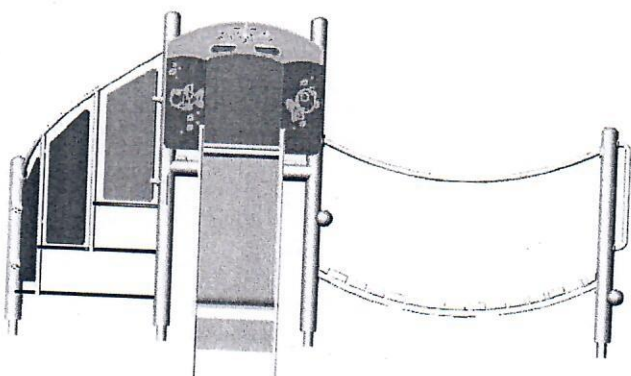
ZESTAW WISUS 8 NR KAT. GT-0208F

1. RYSUNKI

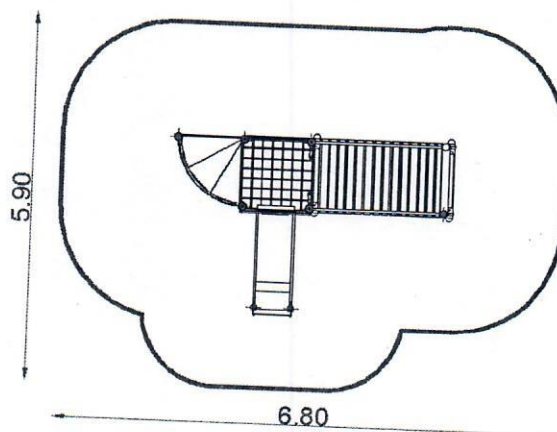
Widok 1



Widok 2



Strefa bezpieczeństwa



Zestaw dostępny także w wersji z dachem GT-0208E

2. ELEMENTY ZESTAWU

L.p	NAZWA	SYMBOL	ILOŚĆ	WYMIARY	WYS.SWOB. UPADKU
1	Wieża bez dachu	GT-0004	1	1,00 x 1,00 x 2,00	1,10
2	Zjeżdżalnia	GT-0005	1	1,40 x 0,50 x 1,10	1,10
3	Schody	GT-0007	1	1,00 x 1,00 x 1,10	1,10
4	Pomost wiszący z drewna	GT-0025	1	1,90 x 1,00 x 1,40	0,50

*Wymiary pojedynczych elementów zestawu podano z dokładnością do 5 cm.

ZESTAW WISUS 8 NR KAT. GT-0208F

3. WYMIARY ZESTAWU

WYMIARY:	
Zestaw	3,80 x 3,40 m
Strefa bezpieczeństwa	6,80 x 5,90 m
Powierzchnia strefy	31,35 m ²
Obwód strefy	22,00 m
Wysokość swobodnego upadku	1,10 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

4. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Stopy nośne oraz belki poziome** o przekroju okrągłym i średnicy 100 i 60 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwietrzeniem, pleśnią.
- Stopy nośne oraz belki poziome połączone ze sobą prostopadłe w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie, zabezpieczające przed obrotem wokół własnej osi i rozchwianiem.
- Stopy nośne i belki poziome zakończone zaokrągleniem o promieniu 50 mm.
- **Podesty** o wymiarach 1,00 x 1,00 m wykonane z desek ryflowanych i/ lub ze sklejki antypoślizgowej, wmontowane w podfrezowane zagłębienia poziomych belek stanowiących elementy konstrukcyjne.
- **Schody wejściowe**, zabiegowe wykonane ze stalowej konstrukcji malowanej proszkowo. Stopnice trójkątne wykonane ze sklejki antypoślizgowej. Podparte belkami z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego o średnicy 100 mm, połączonych z nogą wieży prostopadłe poprzez siodłowe zakończenie.
- **Barierki** wykonane z płyt HPL.
- **Zjeżdżalnia** o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej, zagłębionej w burtach malowanych proszkowo. Poziom startowy zjeżdżalni usytuowany na wysokości 1,10 m.
- **Pomost wiszący z drewna** – konstrukcja wykonana z belek okrągłych o średnicy 100 mm, wzmocniona jełkami stalowymi, do których przymocowane są deski tworzące podłogę pomostu.
- **Elementy metalowe** malowane proszkowo i/lub cynkowane i/lub wykonane ze stali nierdzewnej.

5. SPOSÓB MONTAŻU

- a) **Montaż na kotwach** - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.
- b) **Montaż bezpośrednio w gruncie** – nogi belek wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo, zakopane bezpośrednio w gruncie na około 70 cm.

6. KOLOR BELEK

Jest uzależniony od sposobu montażu, i tak:

- a) Montaż na kotwach – belki w kolorze **sosny** lub **teaku**



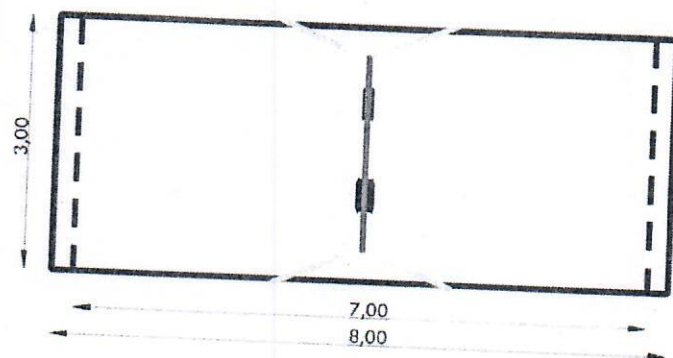
- b) Montaż bezpośrednio w gruncie – belki w kolorze **teaku**



UWAGA!
Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw.

Huśtawka wahadłowa CM-1802

Widok

Strefa bezpieczeństwa


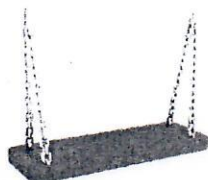
WYMIARY URZĄDZENIA

Urządzenie	3,50 x 2,40 m
Strefa bezpieczeństwa	3,30 x 8,00 m
Powierzchnia strefy	24,00 m ²
Obwód strefy	22,00 m
Wysokość swobodnego upadku	1,35 m
Wysokość urządzenia	2,35 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- Konstrukcja huśtawki wykonana z rury 76,1 x 3,2 mm malowanej proszkowo.
- Do huśtawki mogą być zamontowane: siedziska zwykłe, pampersy, opony lub bocianie gniazdo.



SPOSÓB MONTAŻU – słupy zabetonowane w gruncie.

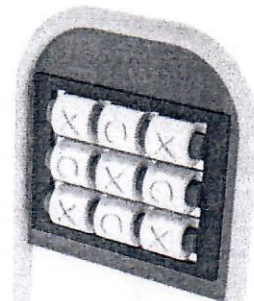
UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym procesom ulepszania jakości oraz kontrolom bezpieczeństwa, dlatego przedstawione rysunki mają charakter poglądowy, a realny wygląd przedstawionych urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji.



Tablica kółko i krzyżyk CM-0302

Widok



WYMIARY URZĄDZEŃ

Urządzenie	0,65 x 0,10 m
Strefa bezpieczeństwa	3,65 x 1,10 m
Powierzchnia strefy	9,45 m ²
Obwód strefy	11,95 m
Wysokość	1,50 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- Rura konstrukcyjna o przekroju 50 x 3 mm; malowana proszkowo, rura pionowa zakończona kapturkiem z tworzywa.
- Tablica wykonana z płyty HDPE.

SPOSÓB MONTAŻU - słupy zabetonowane w gruncie na 0,70 m.

UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym procesom ulepszania jakości oraz kontrolom bezpieczeństwa, dlatego przedstawione rysunki mają charakter poglądowy, a realny wygląd przedstawionych urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji.

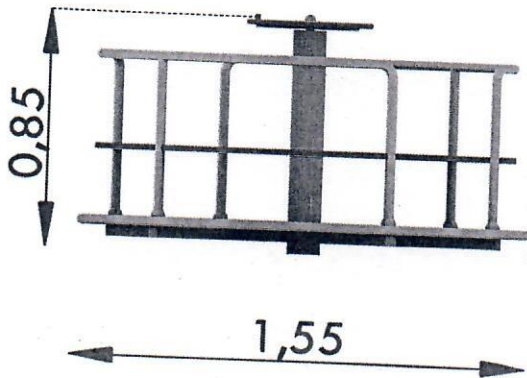
KARUZELA HYZIO NR KAT. KM-0003Q

1. RYSUNKI

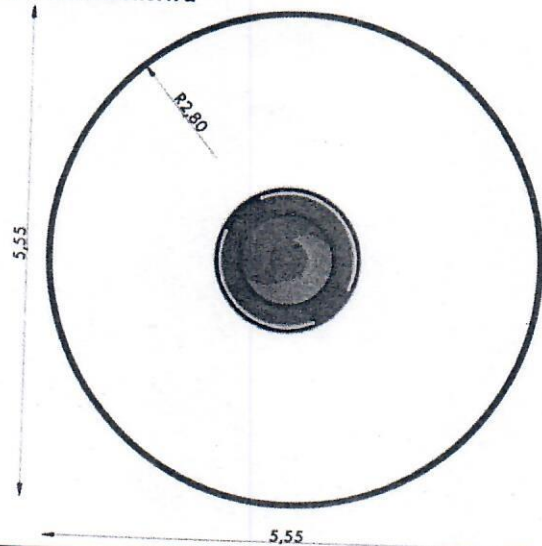
Widok 1



Widok 2



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

Urządzenie	Średnica: 1,55 m
Strefa bezpieczeństwa	Średnica: 5,55 m
Powierzchnia strefy	24,20 m ²
Obwód strefy	17,45 m
Wysokość	0,85 m

*Wymiary urządzenia podano z dokładnością do 5 cm.

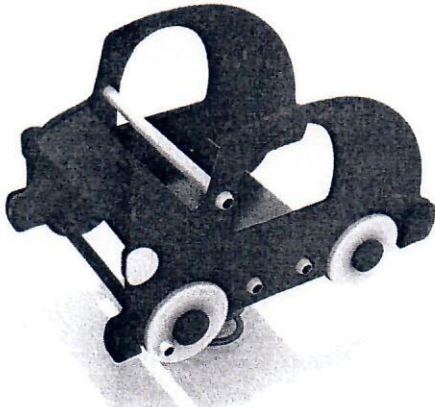
3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- Konstrukcja i ramiona karuzeli wykonana z rur stalowych.
- Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk.
- Całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne.
- Talerz z granulatu gumowanego zespolonego klejem (bezpieczna nawierzchnia).
- Siedziska karuzeli wykonane ze sklejki wodoodpornej, za dopłatą – z HDPE.

UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego, w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw. W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

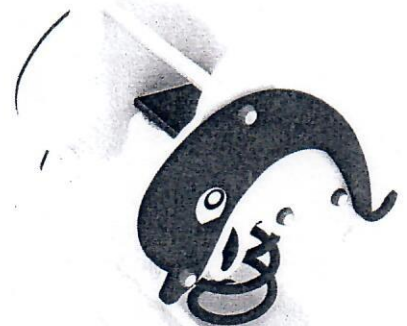
AUTO
● SP-2007



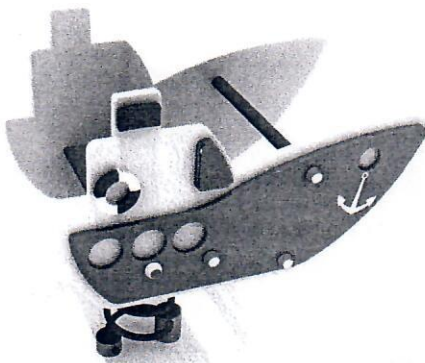
KACZKA
● SP-2008



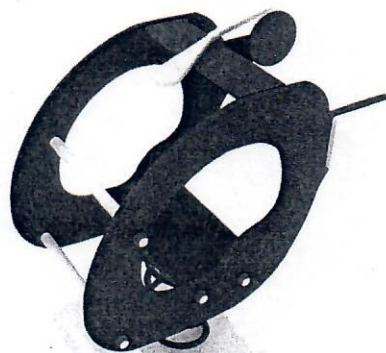
DELFIN
● SP-2012



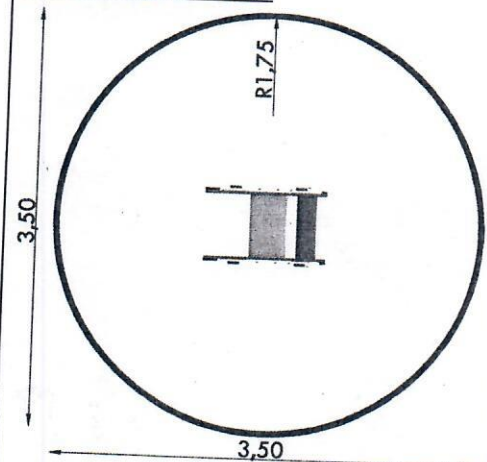
STATEK
● SP-2013



ŚMIGŁOWIEC
● SP-2014



Strefa bezpieczeństwa



1. WYMIARY

	AUTO / KACZKA	ŚMIGŁOWIEC	DELFIN	STATEK
Urządzenie	0,95 x 0,60 m	1,05 x 0,60 m	0,75 x 0,60 m	1,00 x 0,60 m
Strefa bezpieczeństwa	Średnica: 3,50 m	Średnica: 3,50 m	Średnica: 3,50 m	Średnica: 3,50 m
Powierzchnia strefy	9,65 m ²	9,65 m ²	9,65 m ²	9,65 m ²
Obwód strefy	11,00 m	11,00 m	11,00 m	11,00 m
Wysokość swobodnego upadku	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

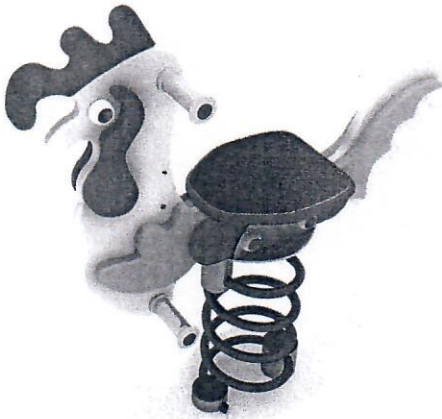
Dostępne także w wersji dwuosobowej!

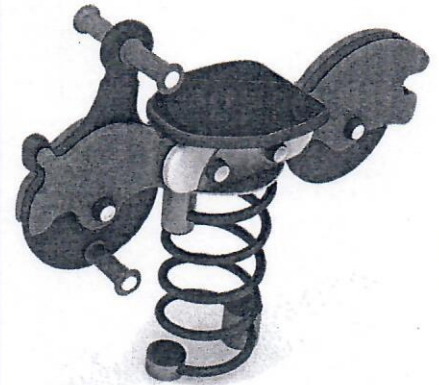
2. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

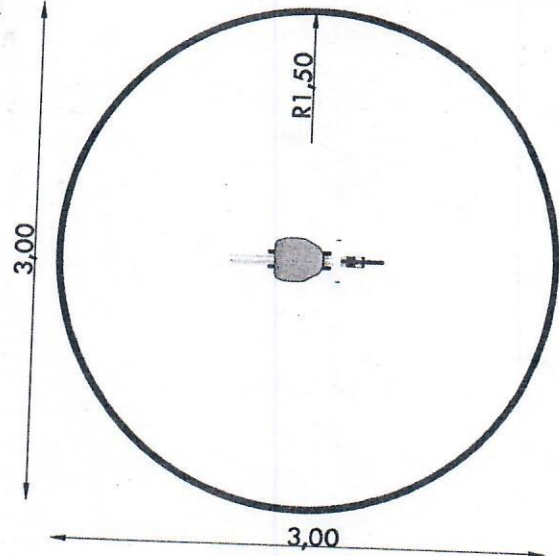
- **Korpus** sprężynowca wykonany z płyty HDPE.
- **Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy** wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim (bezpiecznym) zakończeniem.
- **Sprężyna** stalowa malowana proszkowo.
- **Urządzenie posadowione w gruncie** za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu.

UWAGA! Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw. W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

SPRĘŻYNOWCE

KOGUT
 ● SP-1002

KONIK
 ● SP-1004

MOTOR
 ● SP-1005

PIES
 ● SP-1007

Strefa bezpieczeństwa

1. WYMIARY

	KOGUT	KONIK / MOTOR	PIES
Urządzenie	0,95 x 0,25 m	0,85 x 0,25 m	0,75 x 0,25 m
Strefa bezpieczeństwa	Średnica: 3,00 m	Średnica: 3,00 m	Średnica: 3,00 m
Powierzchnia strefy	7,10 m ²	7,10 m ²	7,10 m ²
Obwód strefy	9,50 m	9,50 m	9,50 m
Wysokość swobodnego upadku	0,55 m	0,55 m	0,55 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

2. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Korpus** sprężynowca wykonany z płyty HDPE.
- **Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy** wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim (bezpiecznym) zakończeniem.
- **Sprężyna** stalowa malowana proszkowo.
- **Urządzenie posadowione w gruncie** za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu.

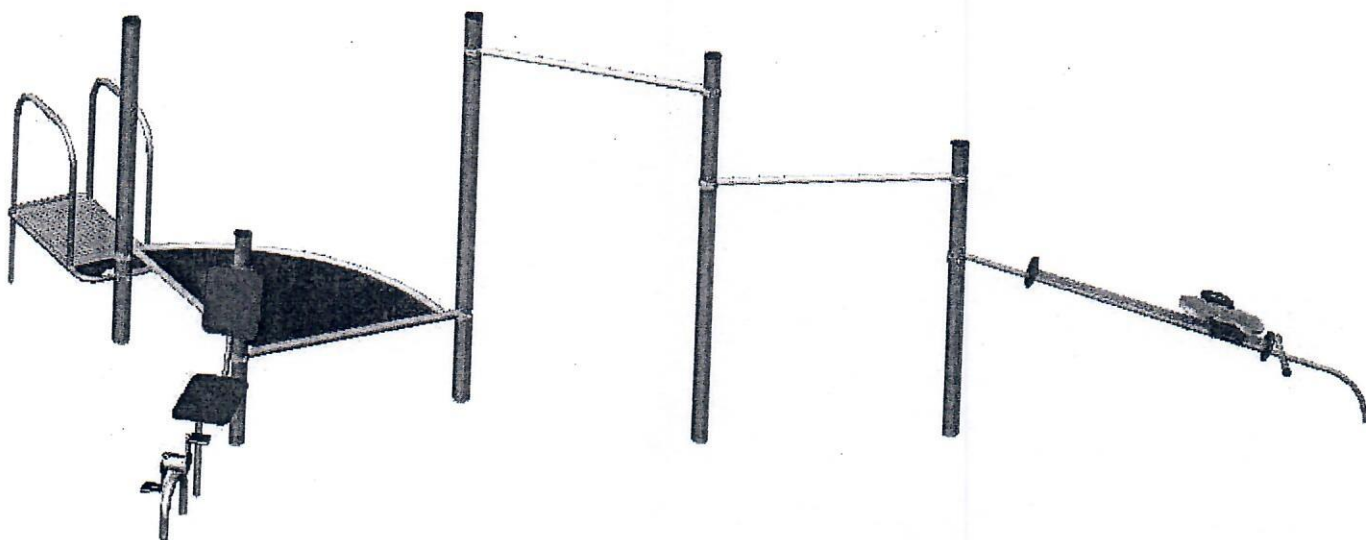
UWAGA! Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw. W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

STREET WORKOUT

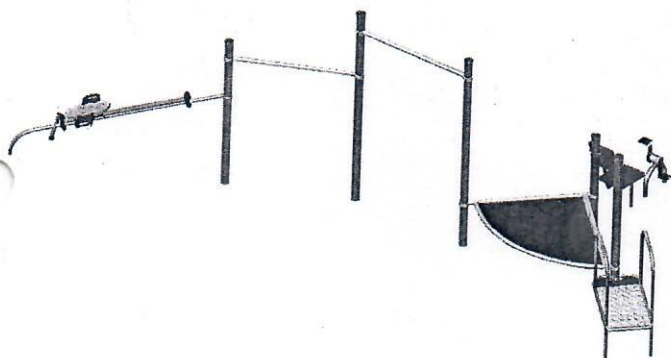
NEPTUN NR KAT. ST-0700

1. RYSUNKI

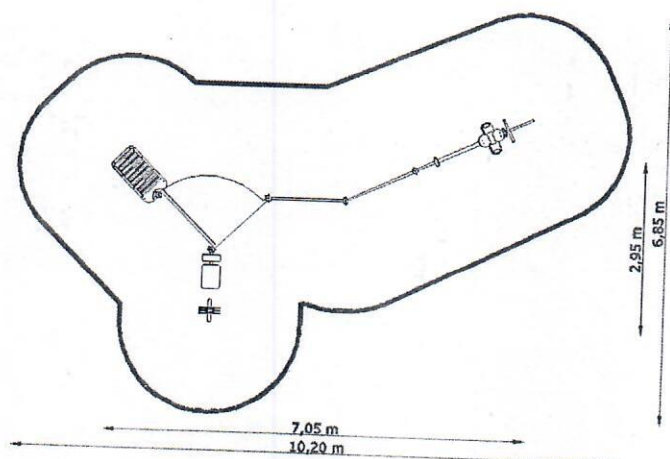
Widok 1



Widok 2



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

WYMIARY:	
Urządzenie	7,05 x 2,95 m
Strefa bezpieczeństwa	10,20 x 6,85 m
Powierzchnia strefy	40,70 m ²
Obwód strefy	27,80 m
Wysokość swobodnego upadku	2,00 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

STREET WORKOUT

NEPTUN NR KAT. ST-0700

3. ELEMENTY ZESTAWU

L.p.	NAZWA	SYMBOL	ILOŚĆ	WYS.SWOB. UPADKU
1	Drążek wysoki	ST-0001	1	2,00; 1,50 m
2	Rowerek	ST-0015/1	1	-
3	Bieżnia	ST-0015/2	1	0,40 m
4	Podest	-	1	0,50 m
5	Wioślarz	ST-0015/3	1	0,90 m

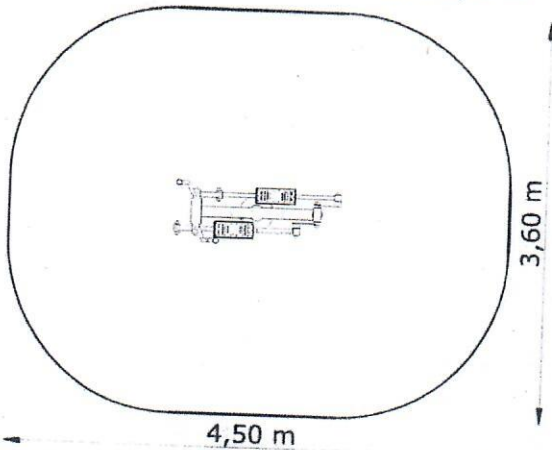
4. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Słupy pionowe** – rury nośne: \varnothing 88,9 x 3 mm, ocynkowane i malowane proszkowo, szare RAL 9006. Zakończone zaślepkami z tworzywa.
- **Rury drążków i pozostałych przyrządów** – wykonane z rur \varnothing 42 x 2,6 mm i 33,7 x 3 mm, ocynkowane i malowane proszkowo, żółte RAL 1003 i szare RAL 9006.
- **Platformy i pedały** – wykonane ze stali lub aluminium ryflowanego.
- **Siedziska, oparcia, uchwyty** wykonane z trwałej i odpornej na UV płyty HDPE.
- **Elementy złączne** z bezpiecznym zaokrągleniem lub osłonięte zaślepkami z tworzywa.
- **Urządzenia wyposażone w tabliczki z instrukcjami użytkowania.**

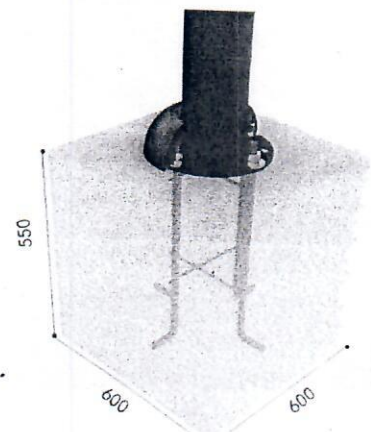
5. **SPOSÓB MONTAŻU** - Urządzenie zabetonowane w gruncie na głębokości ok. 0,90 m.

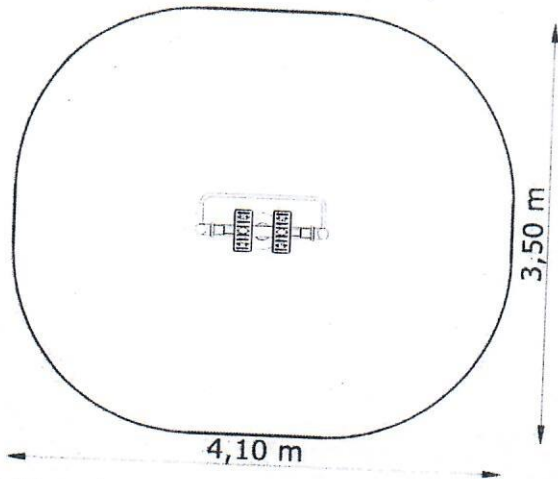
UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw. W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

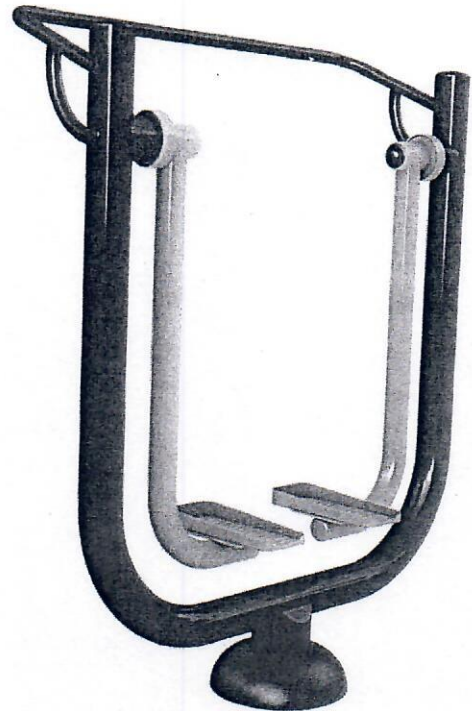
ORBITREK**URZĄDZENIE NA NODZE****MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA - 120 kg****WYMIARY:****URZĄDZENIE:** 1,50 x 0,60 x 1,65 m**STREFA BEZPIECZEŃSTWA:** 4,50 x 3,60 m

Wszystkie wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

**GRUPA URZĄDZEŃ:****POPRAWA WYDOLNOŚCI ORGANIZMU. KOORDYNACJA RUCHOWA.****NORMY BEZPIECZEŃSTWA:**PN-EN 1176-1+Ap1:2013 i PN-EN 1176-7+Ap1:2013,
WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I NAWIERZCHNIE.**FUNKCJA URZĄDZENIA:****WZMACNIANIE MIĘŚNI ZARÓWNO GÓRNYCH JAK I DOLNYCH PARTII CIAŁA:
GRZBIET, BARKI, RAMIONA, KLATKA PIERSIOWA, BRZUCH, NOGI I POŚLADKI.
TRENING OGÓLNOROZWOJOWY.****PRZEZNACZENIE:****URZĄDZENIE PRZEZNACZONE JEST DLA MŁODZIEŻY I OSÓB DOROSŁYCH O
MINIMALNYM WZROŚCIE 140 CM. Z PRZYRZĄDU MOŻE KORZYSTAĆ TYLKO 1 OSOBA.
Z URZĄDZENIA NALEŻY KORZYSTAĆ ZGODNIE Z JEGO PRZEZNACZENIEM.****UŻYTE MATERIAŁY:****KONSTRUKCJA:**Rama nośna wykonana z rur stalowych 140 x 3,6 mm RAL 8025, wsporniki ruchowe z rur
stalowych o średnicy 40 – 63 x 3,6 mm RAL 7032, pokrywa zabezpieczająca elementy
mocujące wykonana z aluminium RAL 8025.Stalowe
Polichlorek winylu
Typu zamkniętego, NSKWszystkie elementy stalowe są ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo
farbami poliestrowymi.**SIEDZISKA I OPARCIA:****UCHWYTY I RĄCZKI:****ŁOŻYSKA:****INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:****POSTAW OBIE NOGI NA PODESTACH. RĘKOMA ZŁAP UCHWYT I PORUSZAJ NOGAMI NA
PRZEMIAN W PRZÓD I W TYŁ. POMAGAJ SOBIE RĘKAMI, RAZ CIĄGNĄC A RAZ
ODPYCHAJĄC DRAŻKI.****SPOSÓB MONTAŻU:****POSADOWIENIE ZA POMOCĄ KOTEW
ZABETONOWANYCH W FUNDAMENCIE,
O WYMIARACH: 600 x 600 x 550 mm**

BIEGACZ**MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA - 120 kg****WYMIARY:****URZĄDZENIE:** 1,10 x 0,50 x 1,40 m
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,10 x 3,50 m

Wszystkie wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

URZĄDZENIE NA NODZE**GRUPA URZĄDZEŃ:****NORMY BEZPIECZEŃSTWA:****FUNKCJA URZĄDZENIA:****PRZEZNACZENIE:****UŻYTE MATERIAŁY:****KONSTRUKCJA:****SIEDZISKA I OPARCIA:****UCHWYTY I RĄCZKI:****ŁOŻYSKA:****INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:****SPOSÓB MONTAŻU:****WZMACNIANIE MIĘŚNI NÓG. URZĄDZENIE IMITUJĄCE BIEG**PN-EN 1176-1+Ap1:2013 i PN-EN 1176-7+Ap1:2013,
WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I NAWIERZCHNIE.**WZMACNIANIE MIĘŚNI NÓG. URZĄDZENIE IMITUJE RUCH W BIEGU PRZY MINIMALNYM OBCIĄŻENIU CIAŁA.**

URZĄDZENIE PRZEZNACZONE JEST DLA MŁODZIEŻY I OSÓB DOROSŁYCH O MINIMALNYM WZROŚCIE 140 CM. Z PRZYRZĄDU MOŻE KORZYSTAĆ TYLKO 1 OSOBA. Z URZĄDZENIA NALEŻY KORZYSTAĆ ZGODNIE Z JEGO PRZEZNACZENIEM.

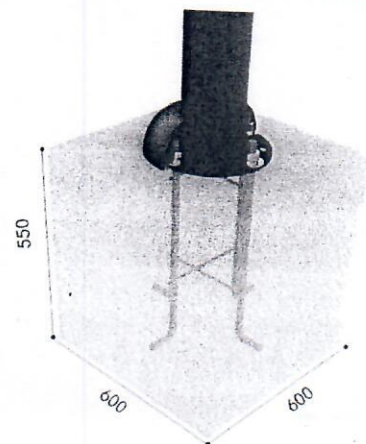
Rama nośna wykonana z rur stalowych 90x3,6 mm RAL 8025, wsporniki ruchowe z rur stalowych o średnicy 40 – 63x3,6 mm RAL 7032, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium RAL 8025.

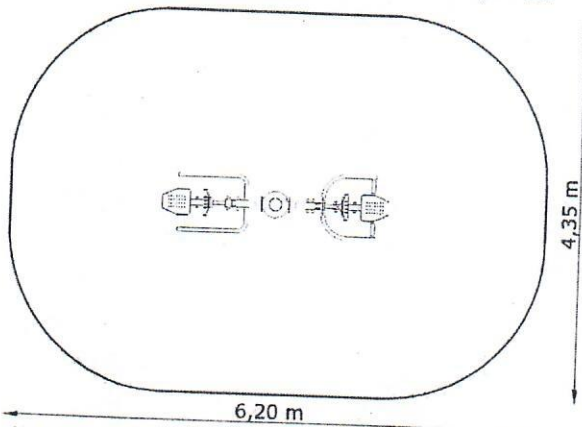
Stalowe

Polichlorek winylu

Typu zamkniętego, NSK

Wszystkie elementy stalowe są ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

POSTAW OBIE NOGI NA PODESTACH. RĘKOMA ZŁAP UCHWYT I PORUSZAJ NOGAMI NA PRZEMIAN W PRZÓD I W TYŁ.**POSADOWIENIE ZA POMOCĄ KOTEW ZABETONOWANYCH W FUNDAMENCIE, O WYMIARACH: 600 x 600 x 550 mm**

WYCIĄG GÓRNY I KRZESŁO DO WYCISKANIA / PRASA RĘCZNA**MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA - 120 kg****WYMIARY:****URZĄDZENIE:** 2,60 x 0,75 m**STREFA BEZPIECZEŃSTWA:** 6,20 x 4,35 m

Wszystkie wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

**GRUPA URZĄDZEŃ:****POPRAWA WYDOLNOŚCI ORGANIZMU. KOORDYNACJA RUCHOWA. BUDOWA MIĘŚNI.****NORMY BEZPIECZEŃSTWA:****PN-EN 1176-1+Ap1:2013 i PN-EN 1176-7+Ap1:2013,
WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I NAWIERZCHNIE.****FUNKCJA URZĄDZENIA:**Wyciąg górny - **WZMACNIANIE MIĘŚNI GÓRNYCH PARTII CIAŁA: PLECY, BARKI, RAMIONA, KŁATKA PIERSIOWA.**Krzesło do wyciskania- **WZMACNIANIE MIĘŚNI GÓRNYCH PARTII CIAŁA: BARKI, RAMIONA, KŁATKA PIERSIOWA.****PRZEZNACZENIE:****URZĄDZENIE PRZEZNACZONE JEST DLA MŁODZIEŻY I OSÓB DOROSŁYCH O MINIMALNYM WZROŚCIE 140 CM. Z PRZYRZĄDU MOŻE KORZYSTAĆ TYLKO 1 OSOBA. Z URZĄDZENIA NALEŻY KORZYSTAĆ ZGODNIE Z JEGO PRZEZNACZENIEM.****UŻYTE MATERIAŁY:****KONSTRUKCJA:**Rama nośna wykonana z rur stalowych 140 x 3,6 mm **RAL 8025**, wsporniki ruchowe z rur stalowych o średnicy 40 – 63 x 3,6 mm **RAL 7032**, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium **RAL 8025**.

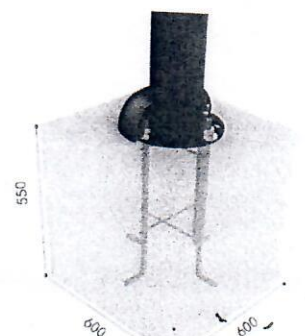
Stalowe

Polichlorek winylu

Typu zamkniętego, NSK

SIEDZISKA I OPARCIA:**UCHWYTY I RĄCZKI:****ŁOŻYSKA:**

Wszystkie elementy stalowe są ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

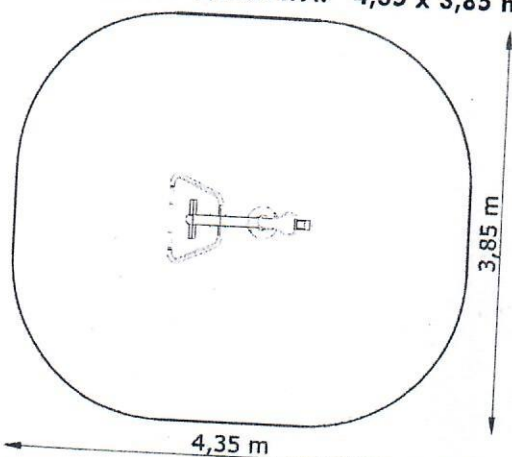
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:Wyciąg górny - **SIEDZĄC NA SIEDZISKU ZŁAP ZA OBA DRAŻKI. PRZYCIĄGNIJ JE DO SIEBIE A NASTĘPNIE POWRÓĆ DO POZYCJI WYJŚCIOWEJ. POWTARZAJ ĆWICZENIE.**Krzesło do wyciskania- **SIEDZĄC NA SIEDZISKU ZŁAP ZA OBA DRAŻKI. ODEPCHNIJ JE OD SIEBIE A NASTĘPNIE POWRÓĆ DO POZYCJI WYJŚCIOWEJ. POWTARZAJ ĆWICZENIE.****SPOSÓB MONTAŻU:****POSADOWIENIE ZA POMOCĄ KOTEW ZABETONOWANYCH W FUNDAMENCIE, O WYMIARACH: 600 x 600 x 550 mm**

WIOŚLARZ

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA - 120 kg

WYMIARY:

URZĄDZENIE: 1,35 x 0,85 x 1,00 m
STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,35 x 3,85 m



Wszystkie wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

GRUPA URZĄDZEŃ:

NORMY BEZPIECZEŃSTWA:

FUNKCJA URZĄDZENIA:

PRZEZNACZENIE:

UŻYTE MATERIAŁY:

KONSTRUKCJA:

SIEDZISKA I OPARCIA:

UCHWYTY I RĄCZKI:

ŁOŻYSKA:

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:

SPOSÓB MONTAŻU:

URZĄDZENIE NA NODZE



BUDOWA MIĘŚNI, POPRAWA WYDOLNOŚCI ORGANIZMU.

PN-EN 1176-1+Ap1:2013 i PN-EN 1176-7+Ap1:2013,
WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW I NAWIERZCHNIE.

WZMACNIANIE MIĘŚNI GÓRNYCH PARTII CIAŁA:

PLECY, RAMIONA, KLATKA PIERSIOWA. URZĄDZENIE IMITUJĄCE WIOSŁOWANIE.

URZĄDZENIE PRZEZNACZONE JEST DLA MŁODZIEŻY I OSÓB DOROSŁYCH O
MINIMALNYM WZROŚCIE 140 CM. Z PRZYRZĄDU MOŻE KORZYSTAĆ TYLKO 1 OSOBA.
Z URZĄDZENIA NALEŻY KORZYSTAĆ ZGODNIE Z JEGO PRZEZNACZENIEM.

Rama nośna wykonana z rur stalowych 90x3,6 mm RAL 1003, wsporniki ruchowe z rur
stalowych o średnicy 40 – 63x3,6 mm RAL 7032, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące
wykonana z aluminium RAL 7032.

Stalowe

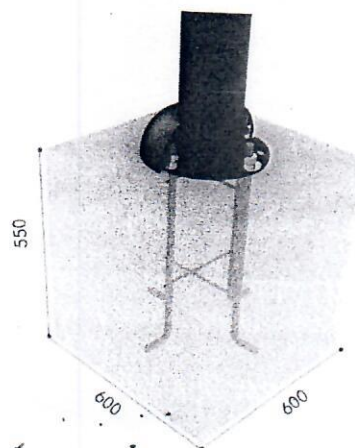
Polichlorek winylu

Typu zamkniętego, NSK

Wszystkie elementy stalowe są ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo
farbami poliestrowymi.

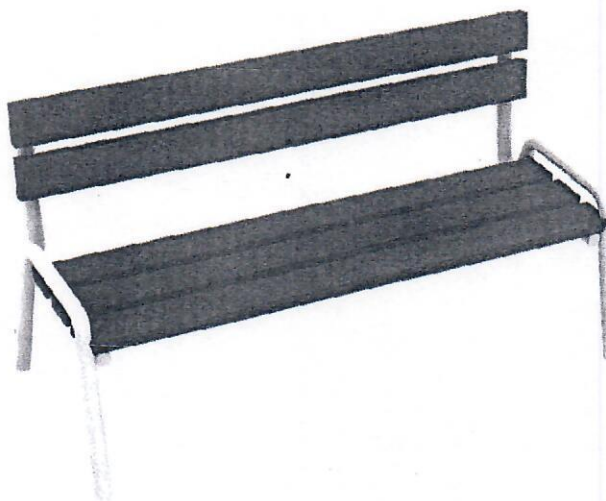
SIEDZĄC NA SIEDZISKU POSTAW NOGI NA PEDALACH I ZŁAP ZA OBA DRAŻKI.
PRZYCIĄGNIJ JE DO BRZUCHA, JEDNOCZEŚNIE PROSTUJĄC NOGI. NASTĘPNIE POWRÓĆ
DO POZYCJI WYJŚCIOWEJ.

POSADOWIENIE ZA POMOCĄ KOTEW
ZABETONOWANYCH W FUNDAMENCIE,
O WYMIARACH: 600 x 600 x 550 mm



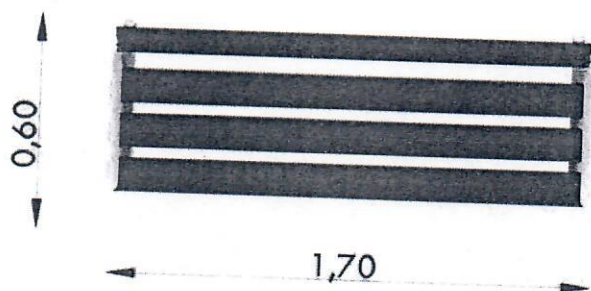
1. RYSUNKI

Widok



*Uwaga -Widok poglądowy.

Rzut



Wymiary urządzenia

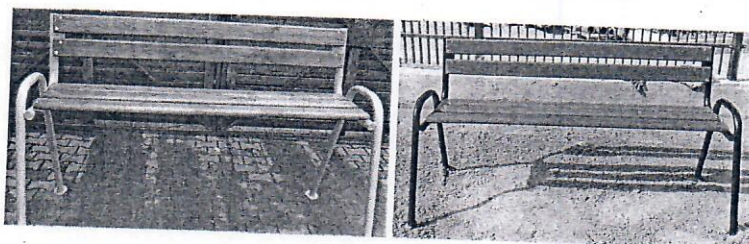
WYMIARY:

Element:	1,70 x 0,60 m
Wysokość siedziska:	0,40 m
Wysokość całkowita:	0,80 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

2. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- Konstrukcja ławki zestali malowanej proszkowo.
- Siedzisko i oparcie wykonane z desek.
- Ławka montowana na stałe bezpośrednio w gruncie.
- Ławki dostępne w kolorystyce: żółta konstrukcja i niebieskie deski lub czarna konstrukcja i teakowe deski.



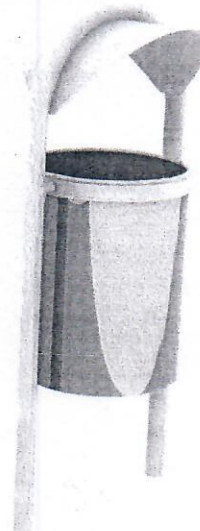
UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw. W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

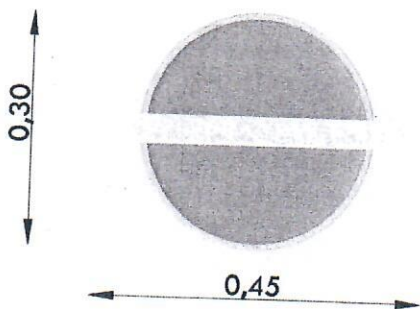
● KOSZ NA ŚMIECI METALOWY
nr kat. BK-0038



● KOSZ NA ŚMIECI METALOWY Z DASZKIEM
nr kat. BK-0038/1



Rzut



Rzut

Wymiary urządzeń

Element:	0,45 x 0,30 m
Wysokość:	1,00 m

Zastosowane materiały

- Konstrukcja kosza ze stali malowanej proszkowo.
- Kosz montowany na stałe bezpośrednio w gruncie.

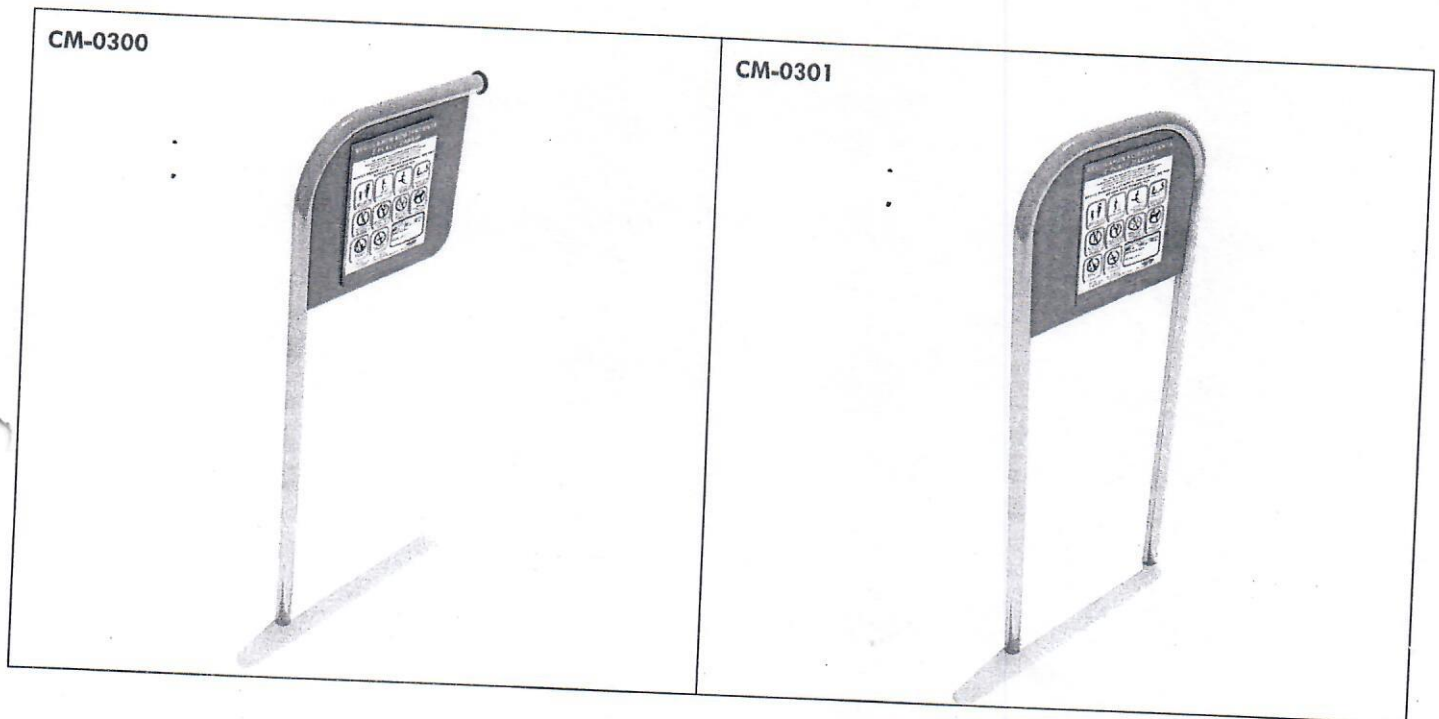
UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw.

W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.



Tablica na regulamin CM-0300, CM-0301

**WYMIARY URZADZEŃ**

	Wymiary [m]	Wysokość [m]	Regulamin
CM-0300	0,65 x 0,10	1,80	A4 lub A3
CM-0301	0,65 x 0,10	1,80	A4 lub A3

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- Rura konstrukcyjna o przekroju 50 x 3 mm malowana proszkowo.
- Tablica wykonana z płyty HDPE lub blachy o grubości 2,5 mm.

SPOSÓB MONTAŻU - słupy zabetonowane w gruncie na około 1,00 m.

UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym procesom ulepszania jakości oraz kontrolom bezpieczeństwa, dlatego przedstawione rysunki mają charakter poglądowy, a realny wygląd przedstawionych urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji.

