

Osoby do kontaktu:

Krościenko Wyżne 12.10.2023

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]



Rada Gminy

Przewodniczący Rady Gminy

Wójt Gminy Krościenka Wyżnego

### Petycja

Dotyczy: Placu zabaw na działce nr. 5368 wzdłuż rzeki Wisłok.

Mieszkańcy Krościenka Wyżnego zwracają się z prośbą o rozbudowę placu zabaw przy rzece Wisłok, który służyłby dzieciom i młodzieży z Krościenka Wyżnego. Prosimy o zaplanowanie w budżecie na rok 2024 środków na modernizację tego terenu, tak aby był bezpieczny, atrakcyjny i dostosowany do różnych grup wiekowych.

W szczególności prosimy o usunięcie wysokiego żywopłotu z tui, które utrudniają nadzór nad placem. Zauważamy, że za tym żywopłotem często gromadzą się grupy młodych ludzi, którzy zachowują się nieodpowiedzialnie, hałasują, piją alkohol i niszczą wyposażenie placu zabaw. Niejednokrotnie konieczna była interwencja policji. Uważamy, że likwidacja żywopłotu oraz altany z ławeczkami, która służy im za schronienie, zniechęci ich do przebywania w tym miejscu i poprawi komfort i bezpieczeństwo innych użytkowników placu. Prosimy również o zainstalowanie monitoringu na placach zabaw, aby zapewnić bezpieczeństwo i ochronę mienia publicznego przed zniszczeniem. W rozbudowie placu zabaw chcemy stworzyć przestrzeń dla młodzieży ponieważ grupa ta, często nie znajduje dla siebie miejsca.

W Krośnie, gdzie powstają ogródki i Centrum Aktywności Młodzieży, gdzie młodzi ludzie mogą spędzać czas po zajęciach, widać troskę o ich potrzeby. Chcielibyśmy, aby czuli się docenieni i związani z tą gminą, by w przyszłości tu pozostali. Zważywszy na niekorzystne tendencje demograficzne – spadający przyrost naturalny i wyludnianie się obszarów wiejskich – pamiętajmy, że dzieci to nasz największy kapitał i warto w nie inwestować.

Inwestycja w rozbudowę placu zabaw będzie miała wiele korzyści dla dzieci i całej społeczności gminnej, takich jak:

- ✓ Zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników placu zabaw i osób mieszkających w pobliżu.
- ✓ Stworzenie miejsca do spotkań dla mieszkańców oraz miejsca do zabawy dla dzieci i młodzieży.
- ✓ Poprawa atrakcyjności i funkcjonalności tych terenów.
- ✓ Możliwość wykorzystania tego miejsca przez instytucje użyteczności publicznej, takie jak: szkoła podstawowa, przedszkola czy żłobek w ramach spacerów czy lekcji.
- ✓ Przeciwdziałanie negatywnym zjawiskom społecznym zachodzącym między dziećmi takimi jak: hejt, trollowanie, wykluczanie z grup rówieśniczych, poprzez zacieśnianie więzi społecznych między dziećmi i uczenie ich pozytywnych zachowań.
- ✓ Budowanie poczucia dumy z naszej gminy

Uważamy, że w gminie, brakuje miejsc do wypoczynku z dziećmi w czasie wolnym. Z tego powodu dnia 24 września 2023r. na ostatnim zebraniu wiejskim sołectwa Krościenko Wyżne, przedłożyliśmy nasz wniosek do przegłosowania jako projekt realizowany w ramach budżetu sołectkiego. W wyniku przegranej w głosowaniu niezadowolenie społeczne zachęciło nas do dalszego działania a nasza inicjatywa zyskała jeszcze większy rozgłos i poparcie jeszcze większej grupy mieszkańców. Z ich podpisami przychodzimy dzisiaj by prosić o realizację naszego projektu. Po rozmowach z wieloma mieszkańcami mamy sygnały, że ludzie popierają nasz projekt całym sercem i liczą, że można by rozlokować kilka takich placów zabaw a nasz projekt może być tego dobrym początkiem.

Podczas zebrania wiejskiego przedstawiony został projekt i kosztorys placu zabaw w ramach budżetu sołectkiego. Do obecnej petycji załączamy zmodyfikowany opis urządzeń, kosztorys oraz wstępną wizualizację. Jednocześnie chcielibyśmy wyraźnie podkreślić naszą chęć współpracy z komisjami urzędu gminy w tym projekcie, z uwagi na nabytą wiedzę i przekazane nam sugestie mieszkańców. Zależy nam by oczekiwania obywateli zostały uwzględnione przy planowaniu placu zabaw.

Jesteśmy przekonani, że nasze prośby zostaną pozytywnie rozpatrzone a wniosek uwzględniony w budżecie gminy na rok 2024.

Z poważaniem

[Redacted signature]

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Ilość zebranych podpisów

312

Załącznik nr 1 – podpisy mieszkańców.

Załącznik nr 2 – propozycje urządzeń na plac zabaw dla trzech grup wiekowych.

## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imie i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres	Podpis
22			
23			
24			
25.			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35.			
36.			
37			
38			
39			
40.			
41			
42			
43			
44.			

Lp.	Imie i Nazwisko	Adres	Podpis
45.			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres	Podpis
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			

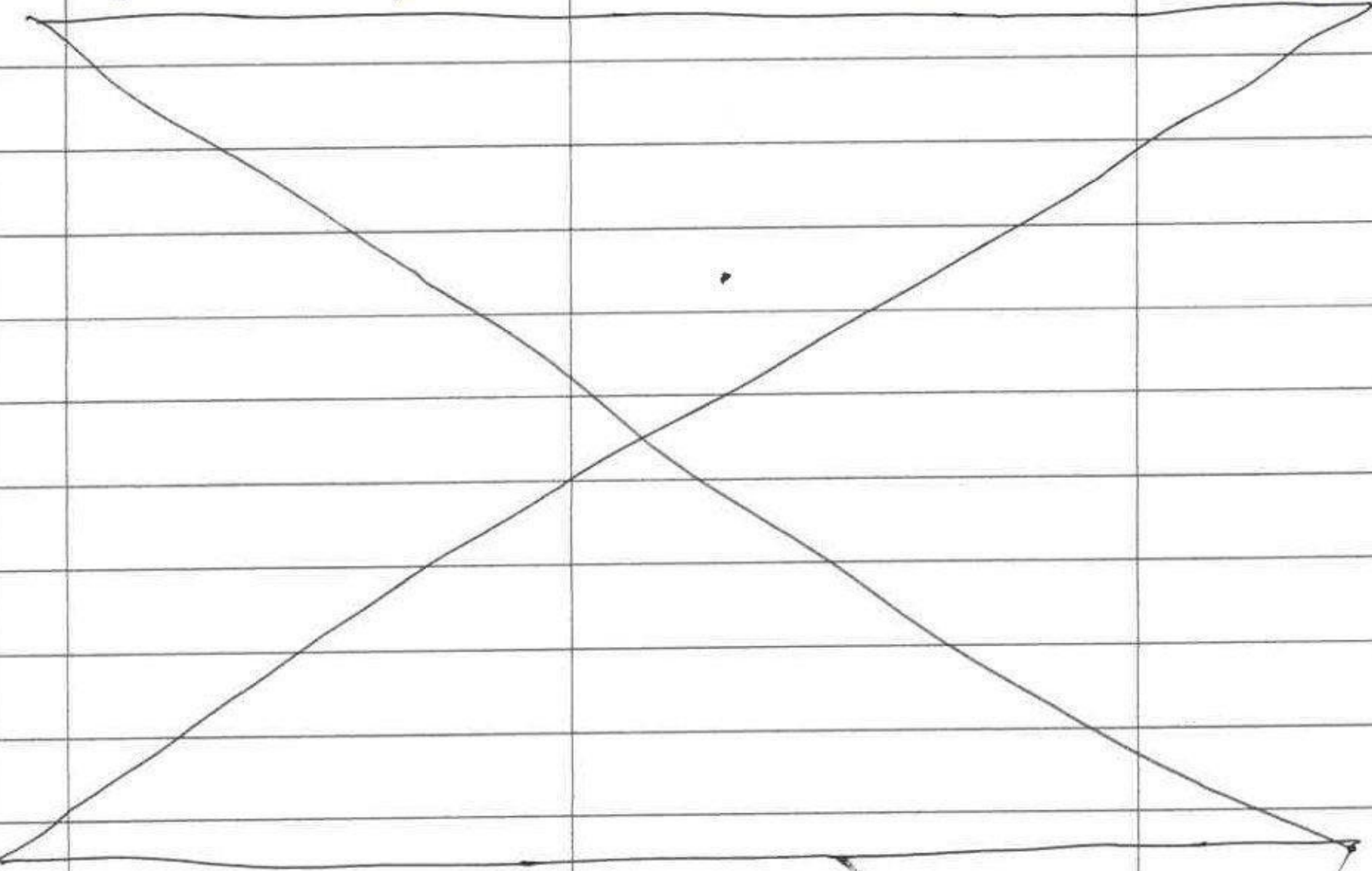
Lp.	Imię i Nazwisko	Adres	Podpis
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			



Lp.	Imię i Nazwisko	Adres	Podpis
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			

## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres	Podpis
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
			

## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			

## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
189			
190			
191			
192			
193			
193			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			

## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			

## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			

Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
	OWILIK		U J





## Załącznik nr 1 – lista podpisów mieszkańców

Lp.	Imię i Nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
281			
282			
283			
284.			
285.			
286.			
287.			
288.			
289.			
300.			
301.			
302.			
303			
304			
305			
306			
307.			
308.			
309.			
310			



FRAJDA S.C., G.Fabian, A.Giza  
 Radawiec Duży 317A, 21-030 Motycz  
 NIP 713-303-33-15  
 biuro@plac zabaw frajda.pl  
 tel. 81 503 20 00, 603 074 074



Radawiec Duży, 2023.10.10.

Sz.P. Grzegorz Kozak

tel. 792 445 754

[grzegorz2231@gmail.com](mailto:grzegorz2231@gmail.com)

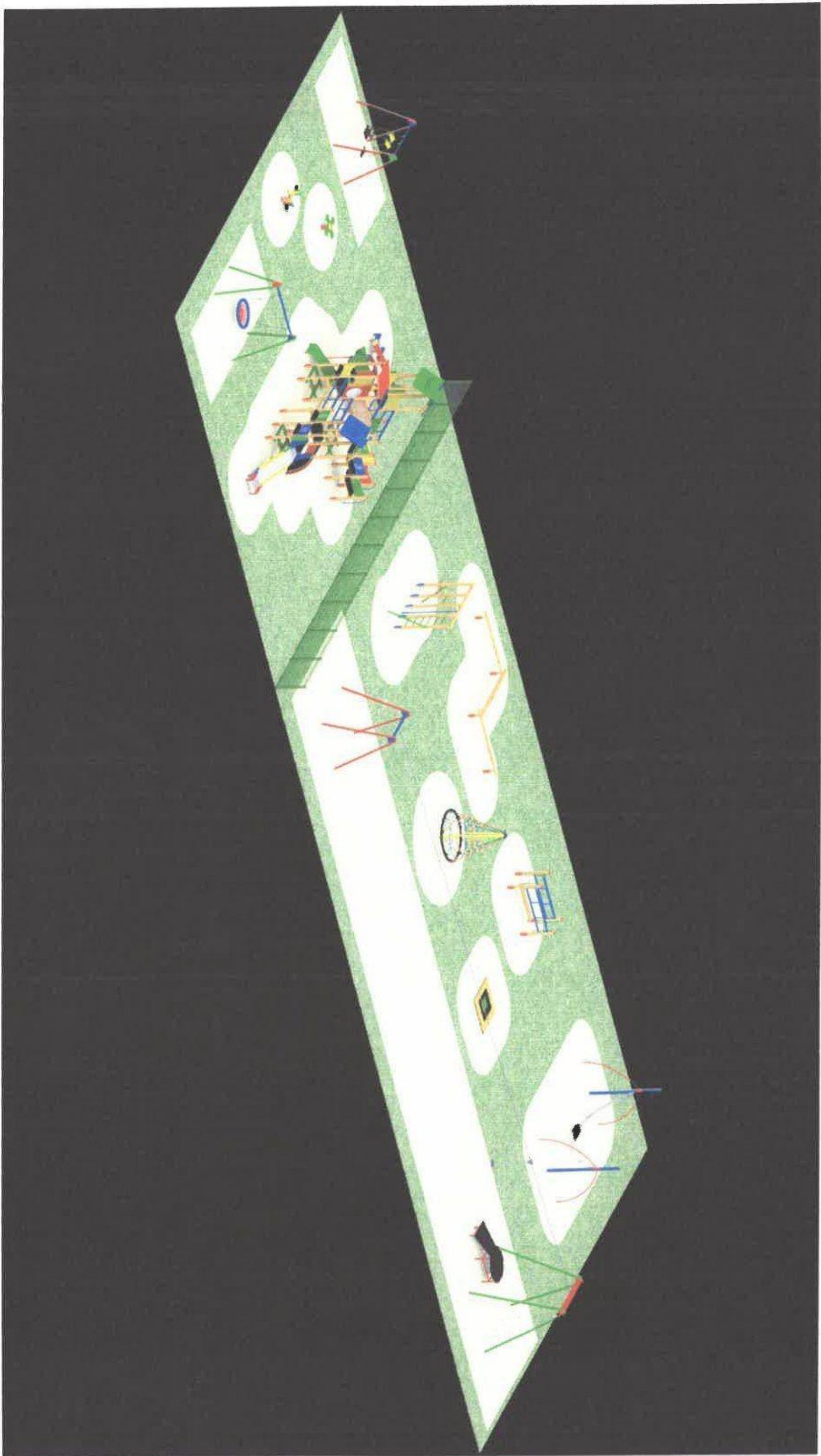
Oferta -plac zabaw 20m x 50m

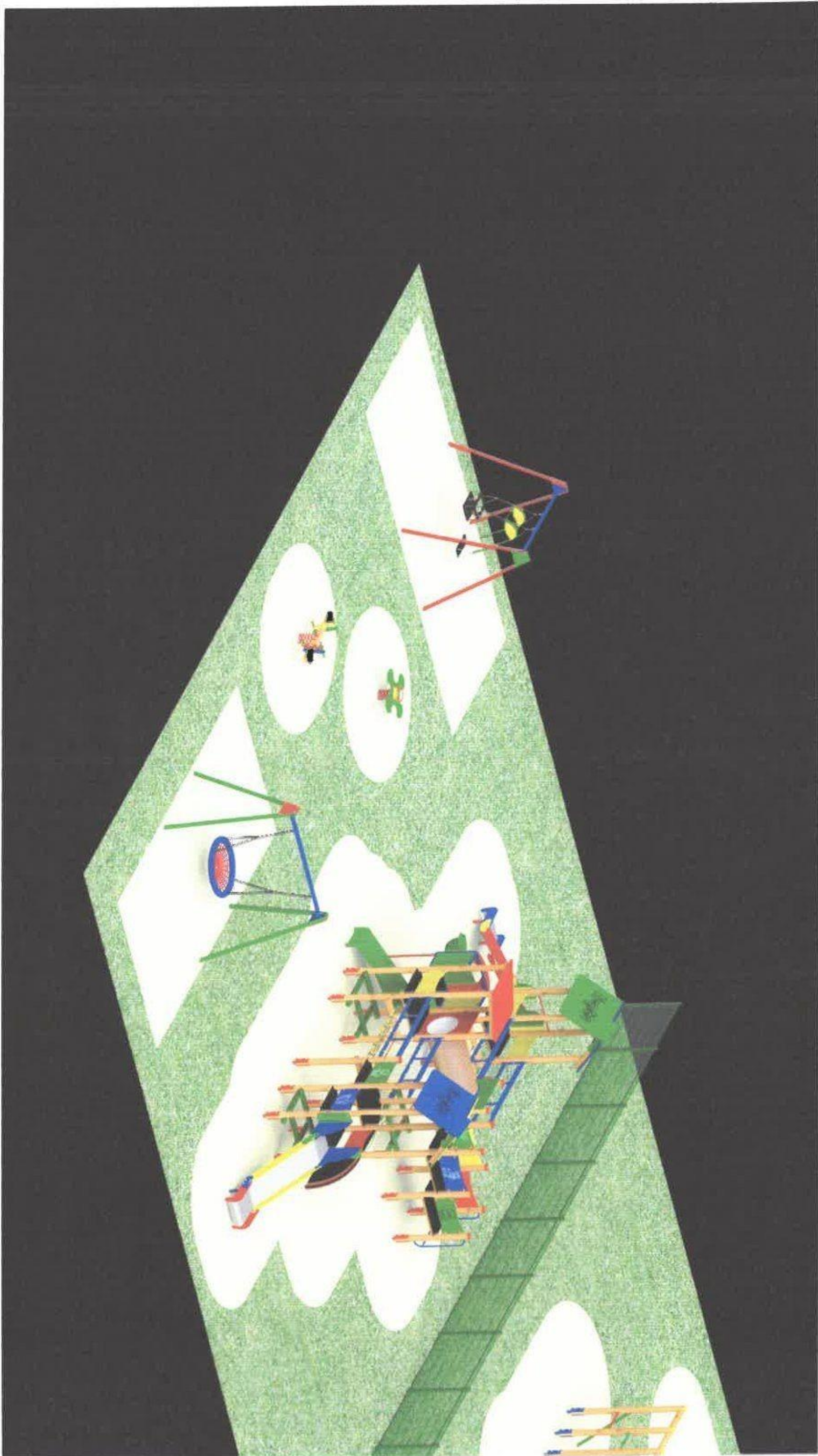
L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość sztuk	Cena netto	Wartość netto	Vat 23%	Wartość brutto
<b>Plac I</b>						
1	Zestaw nr 17 metal+HDPE	1	35 200,00	35 200,00	8 096,00	43 296,00
2	Bujak sprężynowy Koniczynka, HDPE	1	1 390,00	1 390,00	319,70	1 709,70
3	Huśtawka ważka metalowa	1	1 850,00	1 850,00	425,50	2 275,50
4	Huśtawka rodzinna B	1	4 500,00	4 500,00	1 035,00	5 535,00
5	Huśtawka bocianie gniazdo metalowa	1	4 600,00	4 600,00	1 058,00	5 658,00
6	Płotek panelowy	8	525,00	4 200,00	966,00	5 166,00
7	Furtka panelowa	1	890,00	890,00	204,70	1 094,70
8	Słupek	10	50,00	500,00	115,00	615,00
				<b>53 130,00</b>	<b>12 219,90</b>	<b>65 349,90</b>
<b>Plac II</b>						
1	Bumerang	1	24 500,00	24 500,00	5 635,00	30 135,00
2	Zjazd linowy metalowy 25m	1	10 950,00	10 950,00	2 518,50	13 468,50
3	Równoważnia łamana drewno klejone	1	1 730,00	1 730,00	397,90	2 127,90
4	Trampolina	1	8 200,00	8 200,00	1 886,00	10 086,00
5	Pomost z belką drewno klejone	1	2 640,00	2 640,00	607,20	3 247,20
6	Stożek obrotowy	1	16 000,00	16 000,00	3 680,00	19 680,00
7	Ścianki gimnastyczna drewno klejone	1	2 490,00	2 490,00	572,70	3 062,70

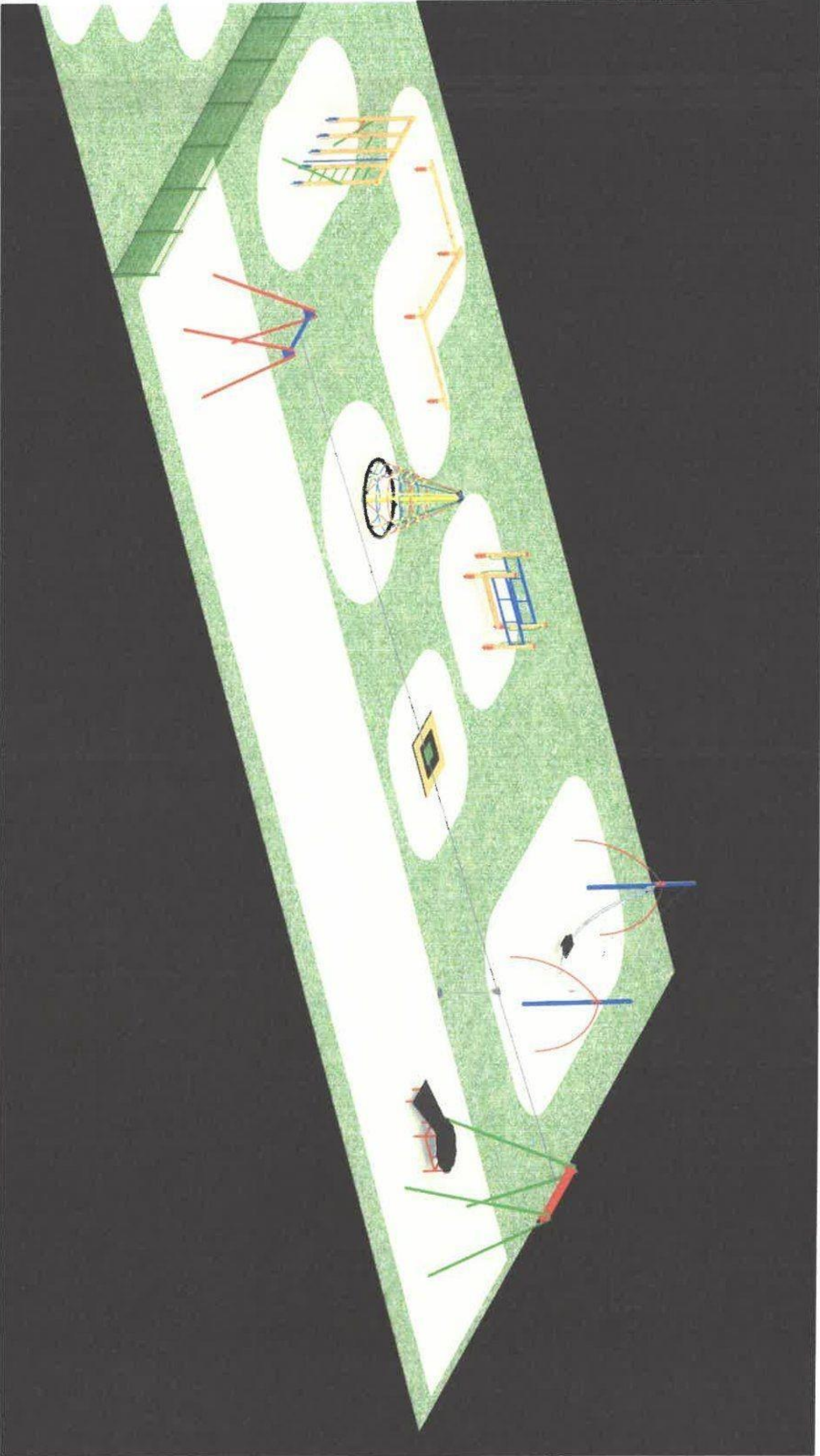
				<b>66 510,00</b>	<b>15 297,30</b>	<b>81 807,30</b>
			<b>SUMA</b>	<b>119 640,00</b>	<b>27 517,20</b>	<b>147 157,20</b>
				#NAZWA?	#NAZWA?	#NAZWA?

**Warunki zamówienia:**

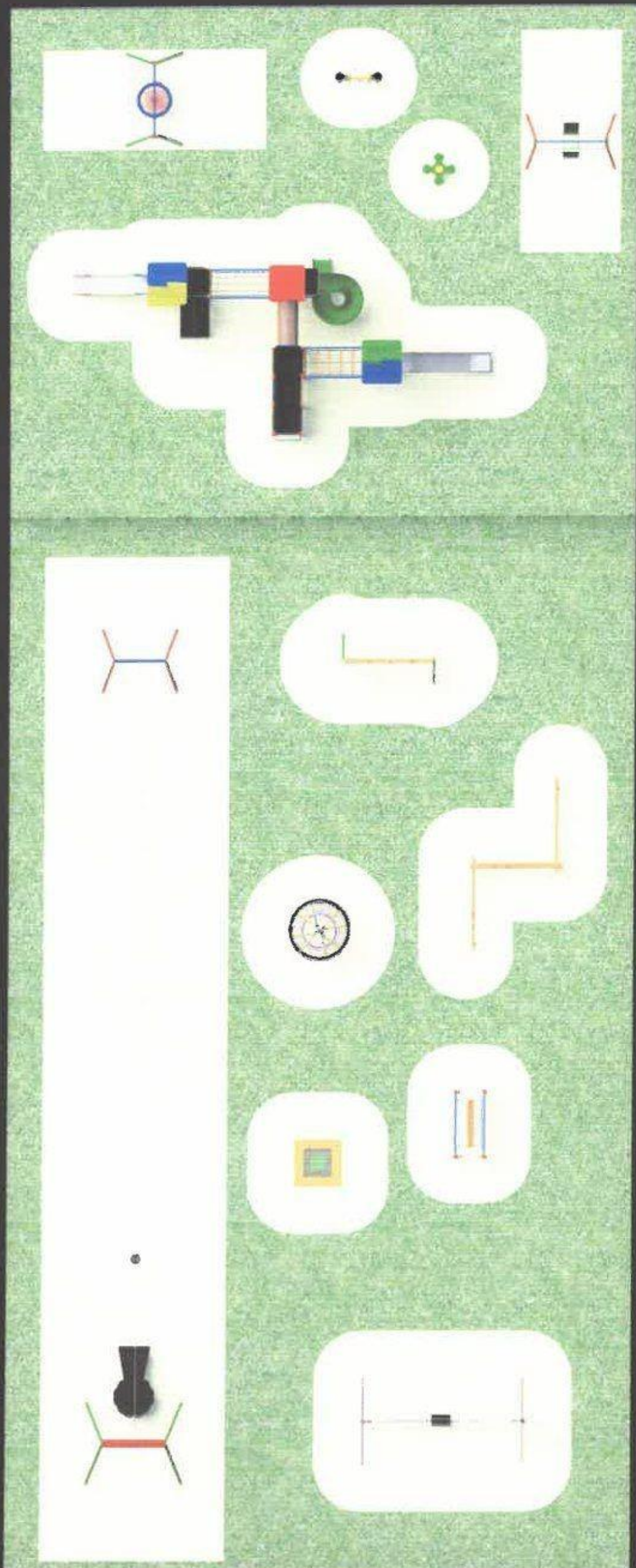
1. Termin realizacji - **grudzień przy sprzyjających warunkach atmosferycznych**
2. Forma płatności - **UWAGA!!!** - płatność po realizacji zamówienia
3. Okres gwarancji - **24 miesiące**
4. **Montaż i dostawa w cenie urządzeń**
5. Oferta cenowa jest aktualna przy zamówieniu wszystkich wymienionych urządzeń.
6. Urządzenia zabawowe przeznaczone do montażu w gruncie ziemnym. W miejscu montażu urządzeń w ich strefie bezpieczeństwa oraz do 0,80m w głąb podłoża nie mogą się znajdować przeszkody (np.kable energetyczne, kanalizacja, stare fundamenty, betony)  
Jeśli montaż urządzeń będzie wymagał rozbiórki kostki brukowej, rozbijania starych fundamentów czy betonów doliczane będą dodatkowe koszty z tego tytułu.
7. **Oferta ważna do 31.10.2023.**
8. Sporządził: **Agnieszka Więckowska**











# Karta techniczna

## Zestaw 17



15,7 m

4,8 m

11,7 m

8,3 m



**Fra/da**

FRAJDA S.C. Grzegorz Fabian, Agnieszka Giza  
Radawiec Duży 317A, 21-030 Motycz  
tel. 81 503 20 00, 603 074 074

# Karta techniczna

## Zestaw 17

### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	3,3 x 4,8 x 11,7
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	8,3 x 15,7
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	77,25 m <sup>2</sup>
HIC	1,5 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

### ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU

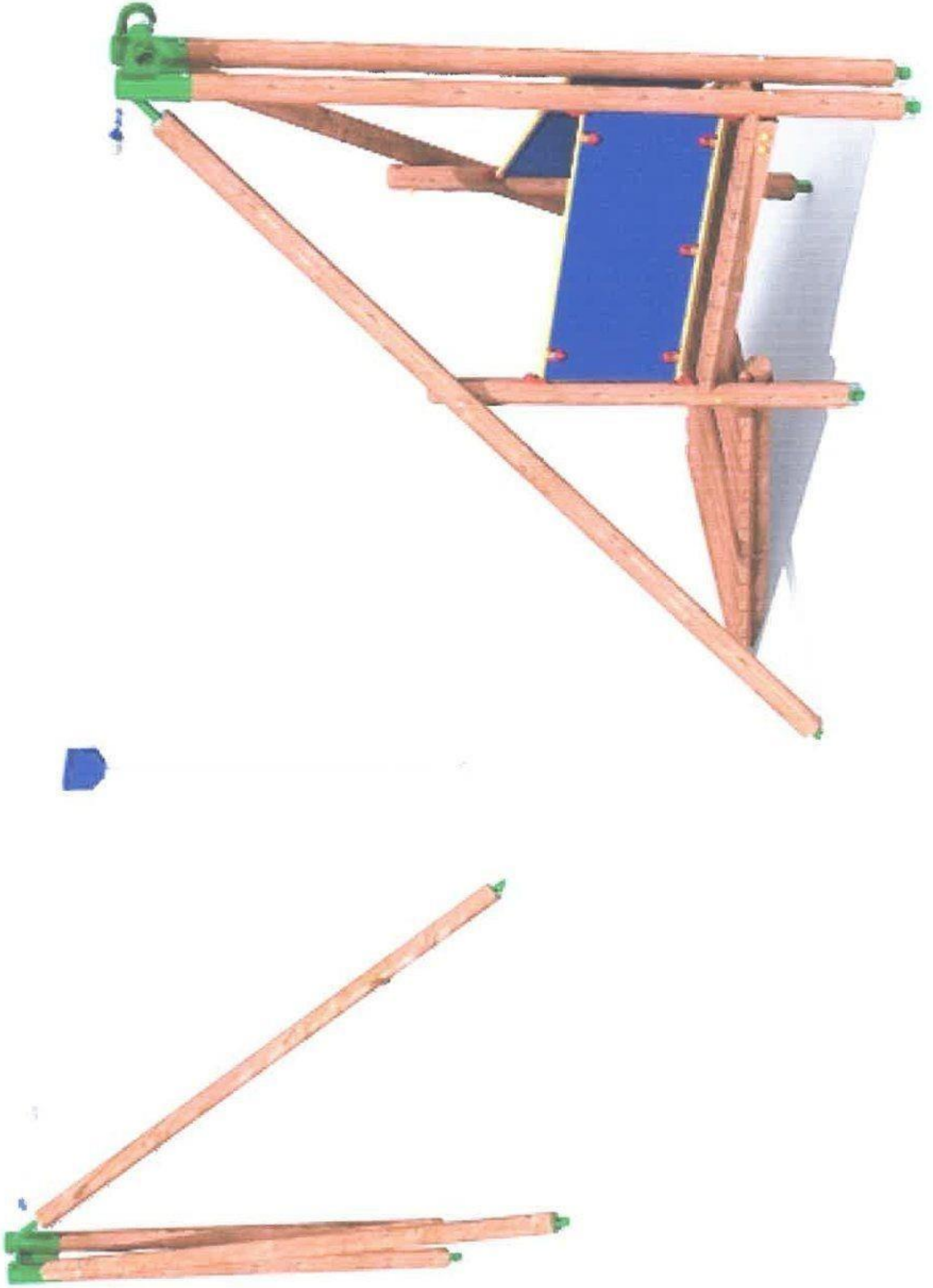
Wieża 4-kątna z dachem - 900 - D2	1 szt.
Wieża 4-kątna z dachem - 1200 - D2	1 szt.
Wieża 4-kątna z dachem - 1200 - D1	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 900	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 600	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 1200	2 szt.
Pomost linowy	1 szt.
Pomost wiszący C	1 szt.
Zjeżdżalnia metalowa - 1200	1 szt.
Zjeżdżalnia metalowa - 900	1 szt.
Zjeżdżalnia śrubowa plastikowa	1 szt.
Pomost rurowy	1 szt.
Koci garb - 1200	1 szt.
Drabinka pionowa - 600	1 szt.



Cena: **25 300 PLN (netto)**

**WARIANTY CENOWE**

Drewno bezrdzeniowe + sklejka	<b>25 300 PLN</b>
Drewno bezrdzeniowe + HDPE	<b>26 400 PLN</b>
Drewno klejone + sklejka	<b>27 300 PLN</b>
Drewno klejone + HDPE	<b>28 400 PLN</b>
Metal + sklejka	<b>34 100 PLN</b>
Metal + HDPE	<b>35 200 PLN</b>



# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zjazd Linowy** *Extra Plus ocynk*

nr kat.: **FF/4225-EPZ**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

- 1 Wieża startowa
- 1 Wieża końcowa
- 1 Lina z boczkiem i naciągiem
- 1 Siedzisko gumowe
- 1 Podest trójkątny
- 1 Trap wejściowy
- 2 Zabezpieczenia
- 9 Okuć metalowych w grunt (nie dotyczy Metal Plus)

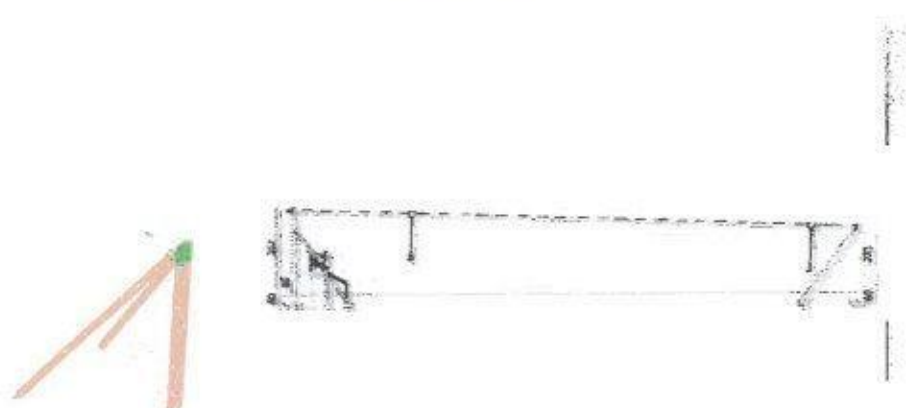
Widok (1)



Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **116.5 m<sup>2</sup>**  
 Maksymalna wysokość upadku: **0.9 m**  
 Szerokość urządzenia: **3.1 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **6.1 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **61.6 mb**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **3.6 m**  
 Długość urządzenia: **24.37 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **27.37 m**

## Opis:

Zjazd linowy to urządzenie składające się z dwóch stacji: początkowej i końcowej, z rozciągniętą pomiędzy nimi stalową liną. Z wyżej umieszczonej stacji startowej można zjechać "na dół" na talerzykowatym siedzisku zamocowanym do wózka przesuwanego się po linie. Doskonała zabawa dla dzieci w wieku od 3-14 lat.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zjazd Linowy** *Extra Plus ocynk*nr kat.: **FF/4225-EPZ**

Strona 2 z 2

**Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych – jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

**Łączniki** - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

**Drewno klejone** - Drewno klejone z 5 warstw, wzdłużnie ryflowane, o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Impregnowane malowaniem powierzchniowym nietoksycznymi środkami ochronnymi. Belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.

Strona 2 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Sky surf deskorolka** Premium

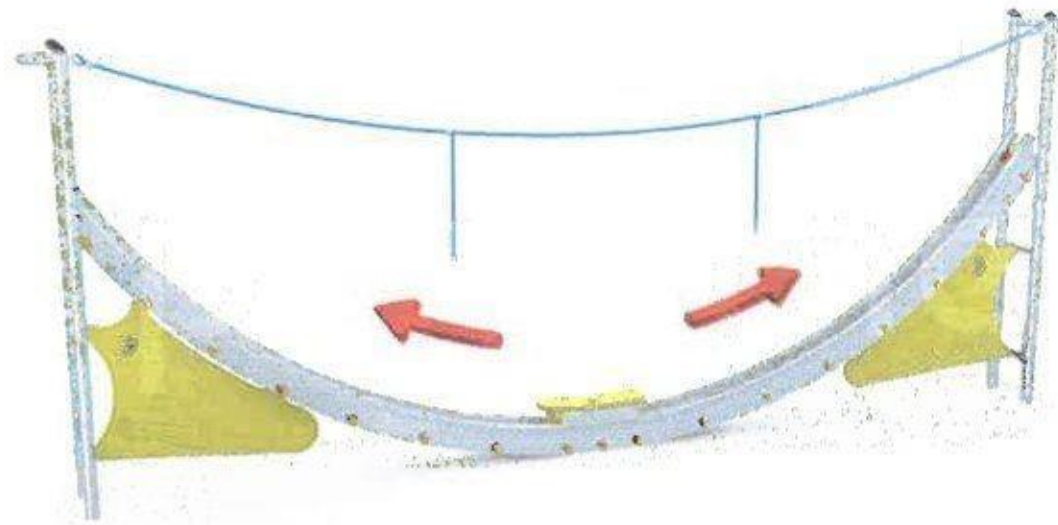
nr kat.: **ML/23500**

Strona 1 z 1

## Skład zestawu:

Sky surfer

Widok (1)



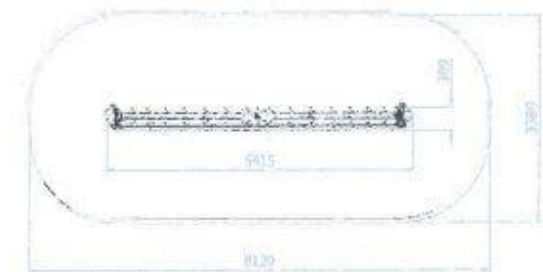
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **25.5 m<sup>2</sup>**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **2.13 m**  
 Długość urządzenia: **5.42 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **8.14 m**

Maksymalna wysokość upadku: **1.49 m**  
 Szerokość urządzenia: **0.39 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **3.39 m**

## Opis:

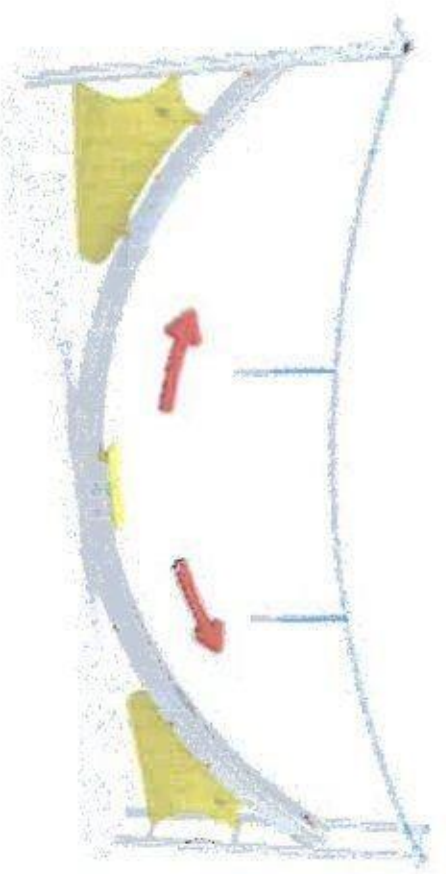
Sky Surf deskorolka to urządzenie sprawnościowe dedykowane dla użytkowników powyżej 3. roku życia. Konstrukcja wykonana z rury chromowej oraz blachy chromowej o grubości 4 mm. Liny ze stalowym rdzeniem &Oslash;16mm, elementy powierzchniowe z płyty HPL gr. 8 mm, wózek jezdny wyposażony w łożyskowane kółka niewymagające konserwacji, podest wózka wykonany z antypoślizgowej płyty HDPE gr. 18 mm. Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym.



1/6

# Sky surf deskorolka

nr kat: ML/23500



Standard

CENA NETTO

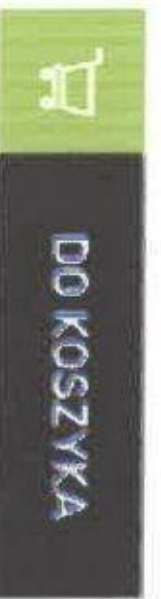
20 284,00 zł

CENA BRUTTO

24 949,32 zł



1



✓ Produkt dostępny na zamówienie



Cena nie zawiera kosztów transportu i montażu w miejscu, który wybieramy jest indywidualnie.

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Trampolina ziemna Jumplay Qbo 100** *Trampoliny ziemne*

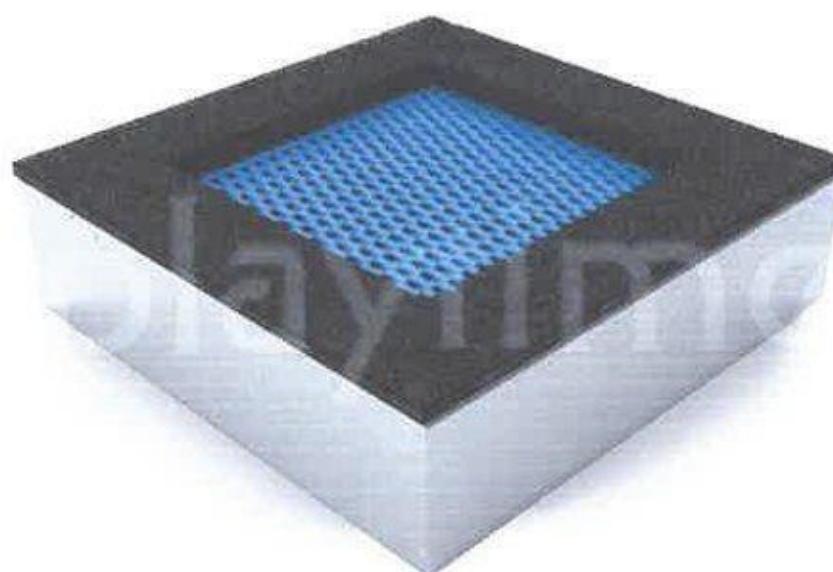
nr kat.: **TRJ/100-100**

Strona 1 z 2

### Skład zestawu:

1. Mata lamelowa do skakania
2. Skrzynia konstrukcyjna
3. Nakładka osłaniająca z granulatu sbr

Widok (1)



Widok z góry



### Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **16 m<sup>2</sup>**  
 Szerokość urządzenia: **1.58 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **4 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **16 mb**  
 Długość urządzenia: **1.58 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **4 m**

### Opis:

Trampolina ziemna Jumplay Qbo 100 to urządzenie o charakterze sprawnościowym dedykowane dla dzieci w wieku do 12. roku życia. Trampolina jest urządzeniem całorocznym, wykonanym z trwałych materiałów, odpornych na działanie warunków atmosferycznych i przeznaczona jest do montażu na stałe w gruncie rodzimym lub nawierzchni placu zabaw. Mata do skakania o wymiarach 100 x 100 cm wykonana z mocnych plastikowych lameliek połączonych ocynkowanymi linkami stalowymi. Optymalna ilość wytrzymałych sprężyn zabezpiecza przed ewentualnym przeciążeniem, co wpływa na większą trwałość urządzenia. Obudowa trampoliny zabezpieczona została nakładką elastyczną z granulatu sbr w kolorze czarny melanz. Wymiary zewnętrzne trampoliny Jumplay Qbo 100: 158 x 158 cm.

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Mata do skakania** - Mata do skakania wykonana w lameli połączonych ocynkowanymi linkami stalowymi, odporna na działanie warunków atmosferycznych. Mocowanie do stelaża stalowego przy użyciu sprężyn ocynkowanych z drutu gr. 3,2 i 3,5 mm.

**Stelaż z osłoną amortyzującą** - Stelaż trampoliny wykonany z blachy ocynkowanej gr. 1,6 mm. Wierzchnia część,

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Trampolina ziemna Jumplay Qbo 100** *Trampoliny ziemne*

nr kat.: **TRJ/100-100**

Strona 2 z 2

amortyzująca ewentualne upadki, pełniąc jednocześnie funkcję osłaniającą sprężyny, wykonana została z granulatu gumowego EPDM stanowiącego subtelny melanz koloru czarnego z granulem w kolorze maty.

Strona 2 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Huśtawka Jumper** *Metal standard*

nr kat.: **AV/4020**

Strona 1 z 2

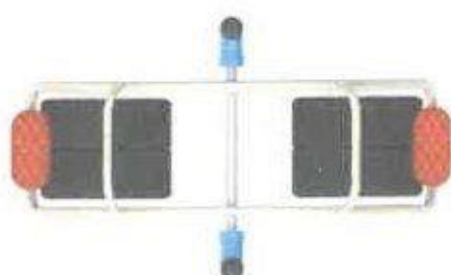
### Skład zestawu:

1. Huśtawka Jumper

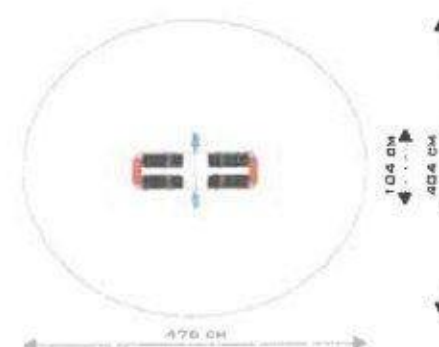
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



### Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **17 m<sup>2</sup>**  
 Maksymalna wysokość upadku: **0.56 m**  
 Szerokość urządzenia: **1.04 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **4.04 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **15 mb**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **1.16 m**  
 Długość urządzenia: **1.76 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **4.76 m**

### Opis:

Huśtawka Jumper to dwuosobowa zabawka o bardzo bezpiecznej konstrukcji przeznaczona dla dzieci w przedziale wiekowym od 5 do 12 lat. Różni się od pozostałych urządzeń tego typu, sposobem użytkowania. Skonstruowano ją tak, aby dzieci mogły bujać się na stojąco, stymulując przy tym rozwój górnych i dolnych partii mięśniowych.

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Huśtawka Jumper** *Metal standard*nr kat.: **AV/4020**

Strona 2 z 2

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

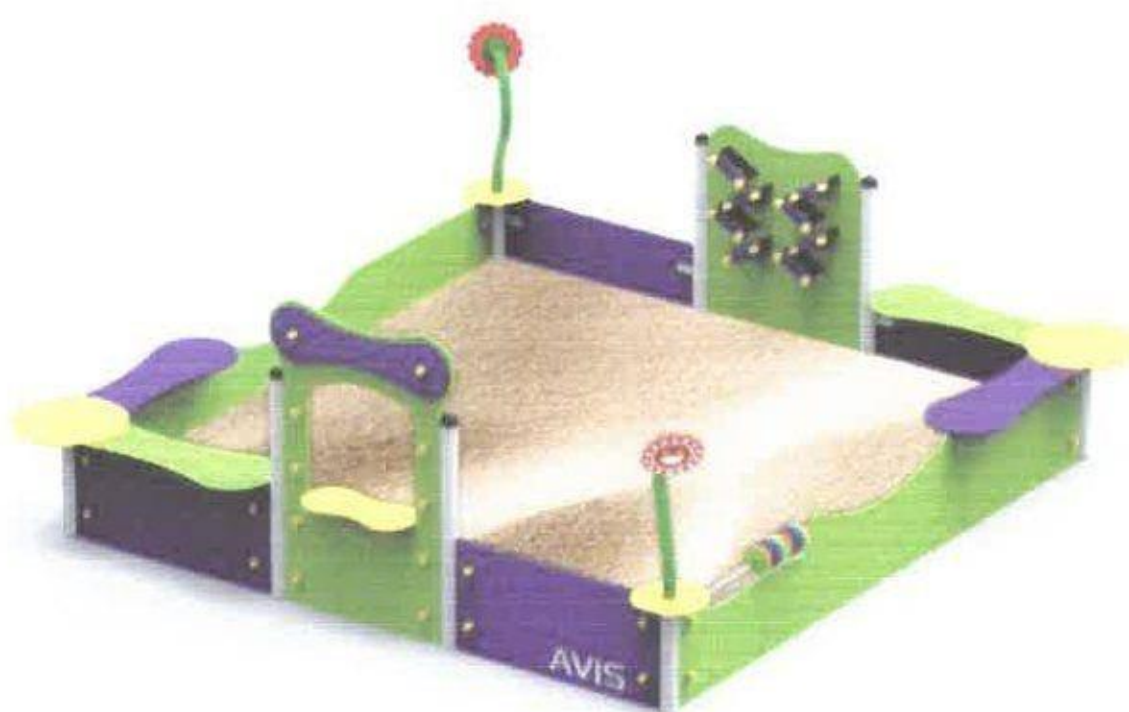
**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. Występują w wybranych zestawach.

Strona 2 z 2

## Piaskownica edukacyjna

Nr katalogowy: 134



### DANE TECHNICZNE:



2,40 x 2,40 m



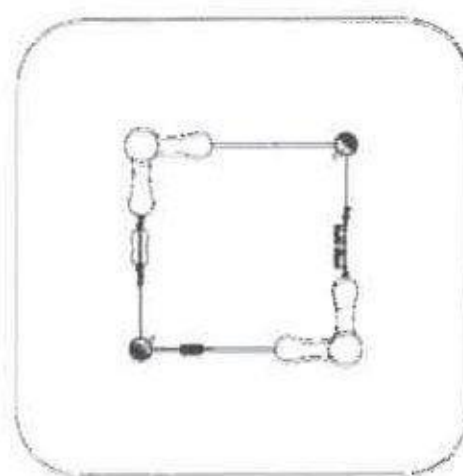
1,10 m



4,40 x 4,40 m



0,30 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

**Ceny:**

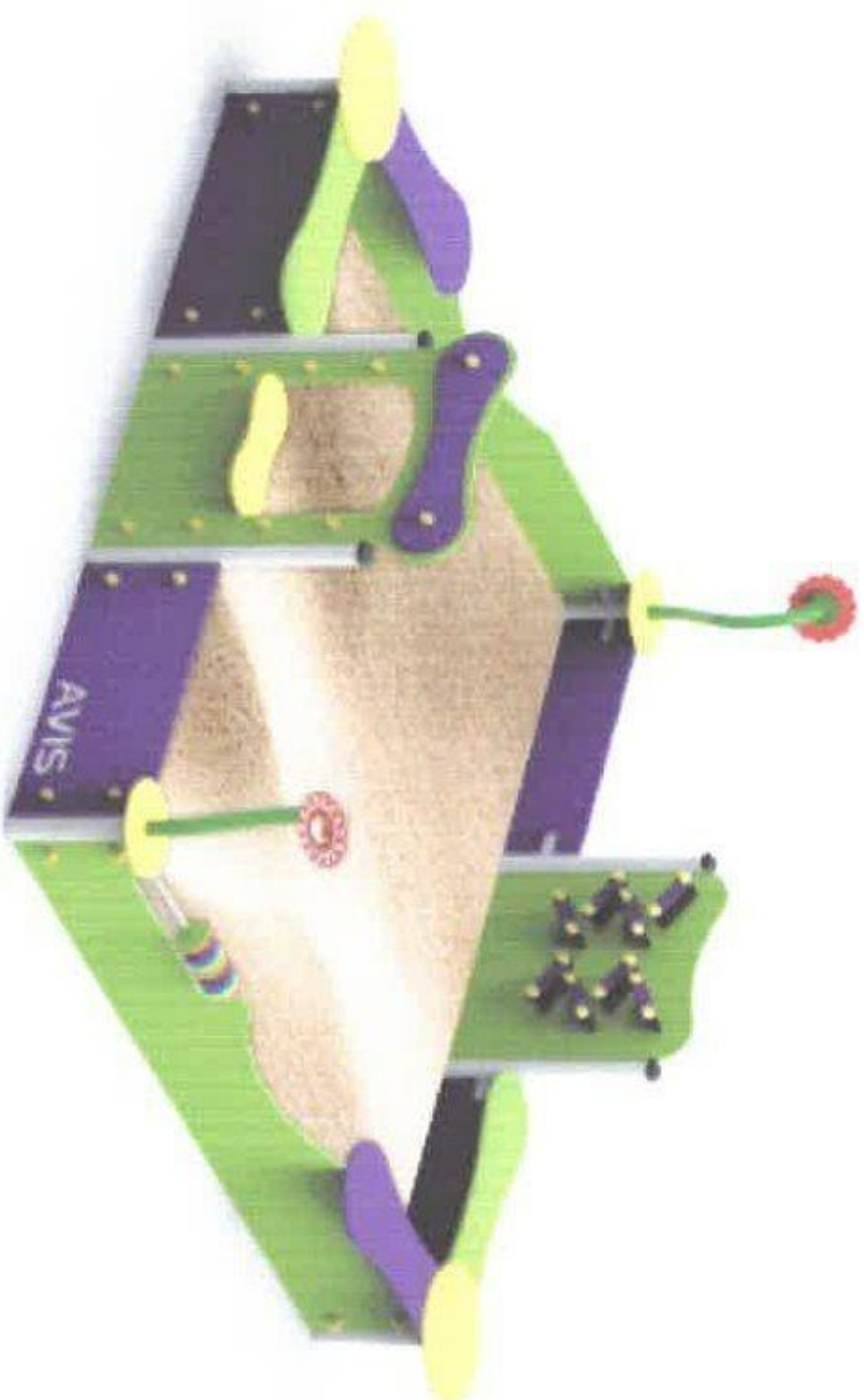
METAL LUX HDPE

5 900.00 zł netto

7 257.00 zł brutto

numer katalogowy:

134



# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Karuzela pionowa 2 siedziska** *Metal standard*

nr kat.: **AV/4032**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Rama karuzeli
2. Zawiesie z talerzykiem x 2

Widok (1)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **1.36 m**  
 Szerokość urządzenia: **3.22 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **10.8 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **2.95 m**  
 Długość urządzenia: **3.22 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **10.8 m**

## Opis:

Karuzela pionowa 2 siedziska to idealne urządzenie dla miłośników zabawy na karuzeli. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. Połączenia śrubowe zabezpieczone plastikowymi osłonami. Siedziska wykonane z miękkiej gumy, wewnątrz zbrojone stalową blachą. Zawieszane na galwanizowanym łańcuchu osłoniętym gumową powłoką. Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Liczba użytkowników: **2**. Przedział wiekowy: 3 - 12 lat.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy łączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy łączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Strona 1 z 2



# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Karuzela pionowa 2 siedziska** *Metal standard*nr kat.: **AV/4032**

Strona 2 z 2

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. Występują w wybranych zestawach.

Strona 2 z 2

**Ceny:**

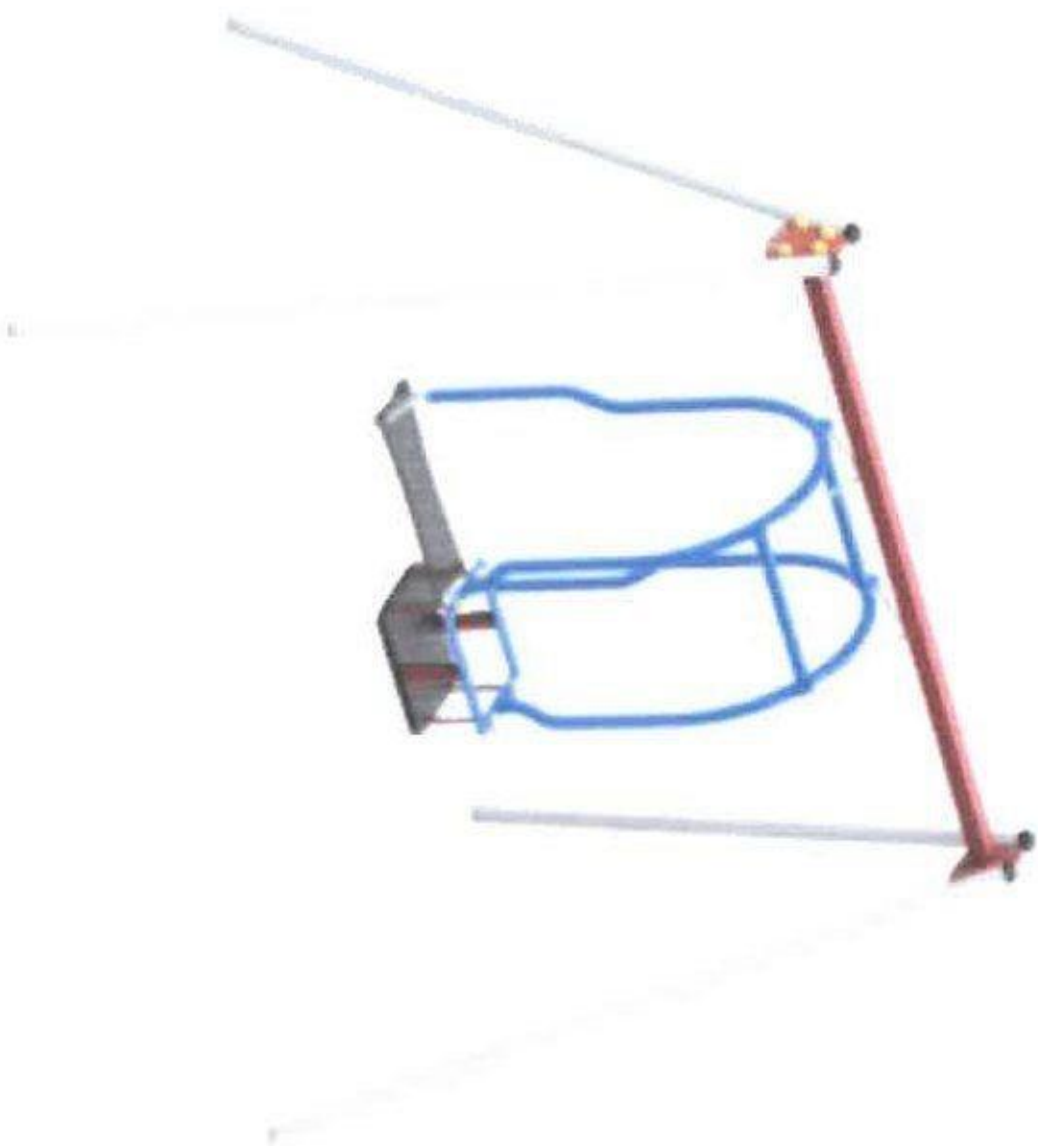
METAL

4 400,00 zł netto

5 412,00 zł brutto

numer katalogowy:

69



## Huśtawka rodzinna

Nr katalogowy: 69



### DANE TECHNICZNE:



2,65 x 1,65 m



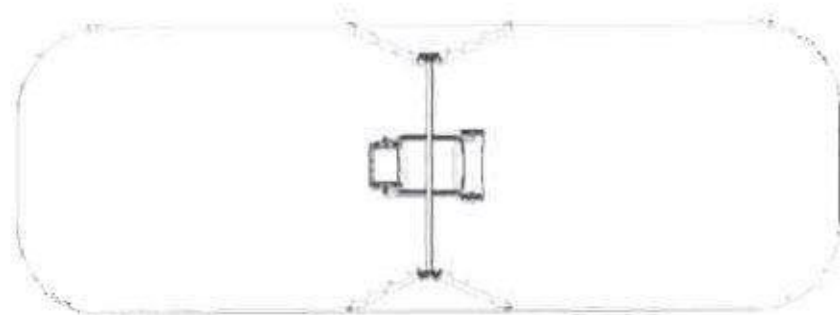
2,10 m



2,65 x 7,60 m



1,30 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Street workout Worek Bokserski** *Street workout standard*nr kat.: **FTE/SW16**

Strona 1 z 1

## Skład zestawu:

1. Konstrukcja nośna
2. Worek bokserski

Widok (1)



## Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **2.2 m**Szerokość urządzenia: **0.31 m**Długość urządzenia: **1.5 m**

## Opis:

Urządzenie Worek Bokserski z serii Street workout, to element przeznaczony do tworzenia siłowni plenerowych. Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Standardowa kolorystyka: żółto-szara.

Dodatkowe informacje o produkcie:

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Słupy pionowe streetworkout** - Słupy pionowe o przekroju kwadratowym: 80 x 80 mm, grubość ścianki 4 mm. Konstrukcje galwanizowane oraz malowane proszkowo.

**Rury poziome koliste - streetworkout** - Rury poziome koliste:- do drążków: 33,7 mm, grubość ścianki 3,2 mm;- do poręczy: 42,4 mm, grubość ścianki 3,2 mm;Elementy w wersji standard - ocynkowane (opcja dodatkowa - malowanie proszkowe - za dopłatą).

**Śruby i mocowania do słupa** - Łączenie poszczególnych elementów za pomocą czopów rurowych oraz śrub o średnicy nie mniejszej niż 10 mm. Wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi.Ostre krawędzie zaokrąglone promieniem min. 3 mm.

# 1/1 Street workout Morek

## Bokseriski

nr kat.: FTE/SW16 Street workout standard :



Standard SW

CENA NETTO

CENA BRUTTO

3 780,00 zł

4 649,40 zł



1

+



DO KOSZYKA

 Produkt dostępny na zamówienie



Cena nie zawiera kosztów transportu i montażu urządzenia, który wyliczany jest indywidualnie.



Do pobrania:

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Tuba do rozmawiania** *Ocynk*

nr kat.: **FF/9020-Z**

Strona 1 z 1

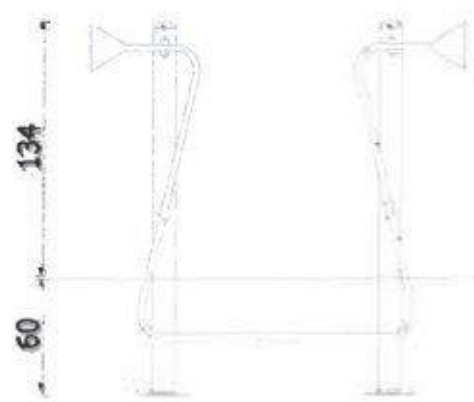
### Skład zestawu:

1 Tuba do rozmawiania

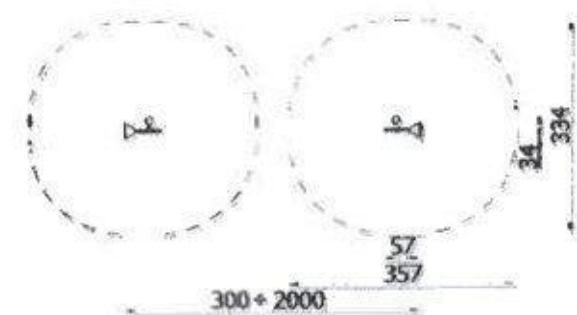
Widok (1)



Widok z boku



Widok z góry



### Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **20 m<sup>2</sup>**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **1.34 m**  
 Długość urządzenia: **0.57 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **3.57 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **22.5 mb**  
 Szerokość urządzenia: **0.34 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **3.34 m**

### Opis:

Tuba do rozmawiania to urządzenie służące do zabawy w głuchy telefon. Należy do grupy urządzeń edukacyjnych, świetnie nadaje się na place zabaw, tereny szkolne oraz przedszkolne, a także wszelkie miejsca publicznej rekreacji. Urządzenie można montować w odległości do 20 metrów.

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

# Tuba do rozmawiania

nr kat.: FF/9020 - Z Ocynek



Ocynek

CENA NETTO

2 630,13 zł

CENA BRUTTO

3 235,06 zł



1



DO KOSZYKA

✓ Produkt dostępny na zamówienie



Cena nie zawiera kosztów transportu i montażu urządzenia, który wliczamy just indywidualnie.

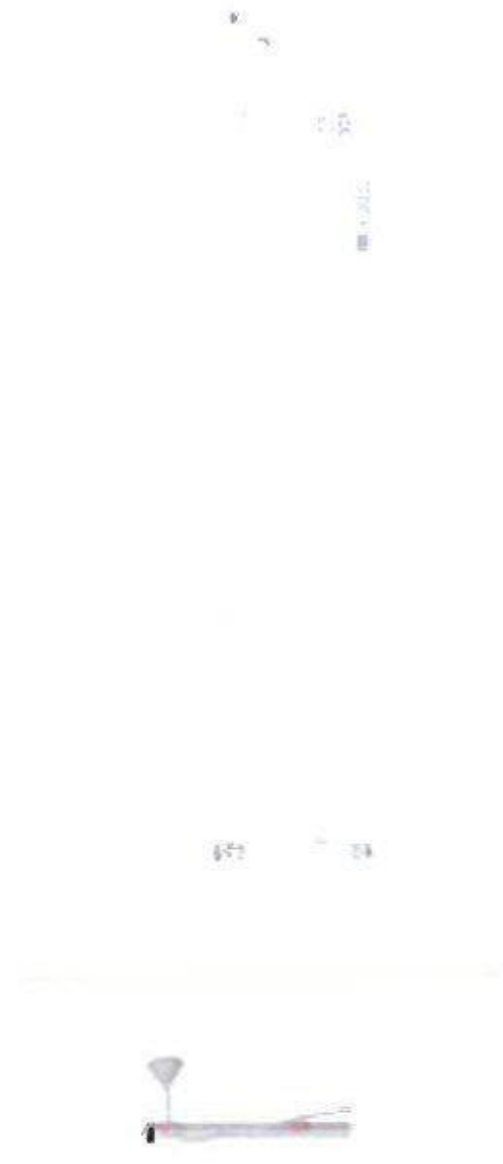


Zestaw dla 2 dzieci



Grupa wiekowa 3-14 lat

Funkcje zestawu:



# Karta techniczna produktu

Nazwa

**Huśtawka hamakowa** Opis

nr kat.: **FF/3167-Z**

Strona 1 z 1

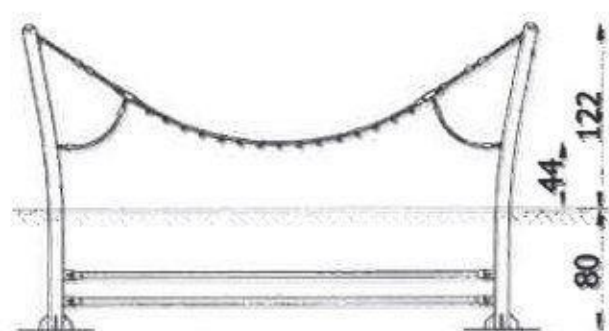
## Skład zestawu:

1 Huśtawka hamakowa

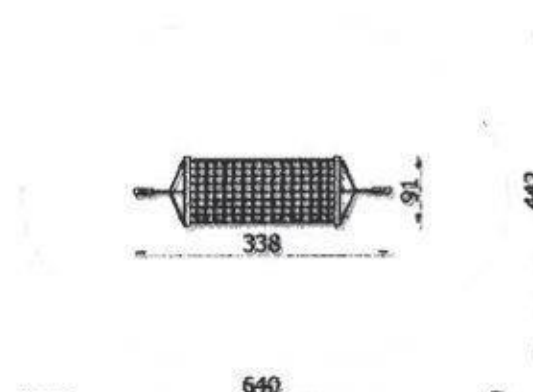
Widok (1)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **23.5** m<sup>2</sup>

Maksymalna wysokość upadku: **0.73** m

Szerokość urządzenia: **3.38** m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: **6.4** m

Obwód strefy bezpieczeństwa: **17.5** mb

Wysokość całkowita urządzenia: **1.22** m

Długość urządzenia: **0.91** m

Długość strefy bezpieczeństwa: **4.42** m

## Opis:

Huśtawka hamakowa jest to doskonałe urządzenie przeznaczone do odpoczynku dla młodszych i starszych. Dzieciom po aktywnej zabawie przyda się chwila wytchnienia spędzona na hamaku. Zestaw składa się z dwóch słupów konstrukcyjnych i siedziska linowego.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

**Liny** - Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego (występują w wybranych urządzeniach).

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

Strona 1 z 1



1/3

# Huśtawka hamakowa

nr kat.: FF/3167-Z Ocynk

Metal Plus



CENA NETTO

6 080,00 zł

CENA BRUTTO

7 478,40 zł



1

+



DO KOSZYKA

✔ Produkt dostępny na zamówienie

 Cena nie zawiera kosztów transportu i montażu urządzenia, który wyliczany jest indywidualnie.

✔ Zestaw dla 1 dzieci    ✔ Grupa wiekowa 3-14 lat

Funkcje zestawu:



# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Koparka Tolo** *Metel awstralijski*

nr kat.: **AV/2035-X**

Strona 1 z 2

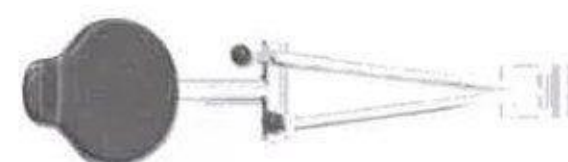
## Skład zestawu:

1. Koparka 1 szt.

Widok (1)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.5 m**  
 Szerokość urządzenia: **0.34 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **5.5 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **1.15 m**  
 Długość urządzenia: **1.4 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **5.5 m**

## Opis:

Koparka Tolo to propozycja dla prawdziwych małych budowniczych. Idealne uzupełnienie każdej piaskownicy oraz placu zabaw z nawierzchnią z piasku. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej zakończona ruchoma łyżką, siedzisko wykonane z tworzywa, dwa metalowe uchwyty skierowane ku górze z bezpiecznym zakończeniem w formie kulek z tworzywa sztucznego.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Koparka Tolo** *Metall premium*nr kat.: **AV/2035-X**

Strona 2 z 2

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Stal nierdzewna** - Elementy konstrukcyjne, takie jak rury, uchwyty, drabinki i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. Występują w wybranych zestawach.

Strona 2 z 2

1/2

# Koparka Tolo

nr kat.: AW/2035-X Metal premium;



Premium

CENA NETTO

CENA BRUTTO

9 304,00 zł

11 443,92 zł



1

+



DO KOSZYKA

✔ Produkt dostępny na zamówienie

🚚 Cena nie zawiera kosztów transportu i montażu urządzenia, który wyliczany jest indywidualnie.

✔ Grupa wiekowa **3-12 lat**

Funkcje zestawu:



## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Toby** Premium

nr kat.: **AV/7111**

Strona 1 z 2

### Skład zestawu:

1. Wieża z daszkiem
2. Zjeżdżalnia 89
3. Panel edukacyjny x 4
5. Schodki z balustradą
6. Sklepik z ladą

Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



### Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.9 m**  
 Szerokość urządzenia: **1.46 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **4.46 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **2.63 m**  
 Długość urządzenia: **2.85 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **6.35 m**

### Opis:

Zestaw Toby to urządzenie składające się z zadaszanej wieży, połączonej z platformą, na którą prowadzą bezpieczne schodki osłonięte balustradą z otworami ułatwiającymi chwytanie. Zestaw wyposażono m.in. w zjeżdżalnię osadzoną na wysokości 90 cm, cztery panele edukacyjne ("kompas", "zegar", "mały-duży",...) oraz sklepik z ladą umieszczony w dolnej części wieży. Wesołe kolory oraz najwyższa dbałość o szczegóły to charakterystyczne cechy zestawu. Zestaw dedykowany jest dla najmłodszych użytkowników placów zabaw w wieku 1-8 lat.

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Liny** - Liny polipropylenowe, jeżeli występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Toby** Premiumnr kat.: **AV/7111**

Strona 2 z 2

**Podesty HPL** - Podesty oraz niektóre elementy zabezpieczające wykonane zostały z trwałych płyt HPL odpornych na niekorzystne warunki atmosferyczne - antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Tuby** - Tuby wykonane są z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm - występują w wybranych zestawach.

**Kamienie wspinaczkowe** - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

**Dachy LDPE** - Dachy wykonane z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie - występują w wybranych zestawach.

**Kółko i krzyżyk** - Gra "Kółko i krzyżyk", jeśli występuje, to wykonana jest z polietylenu kształtowanego rotacyjnie, z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc, urozmaicające zabawę.

**Ksylofon** - Moduł ksylofon wykonany z płyty HPL o grubości 13 mm i anodowanego aluminium. Umożliwia grę w gamie muzycznej w tonacji C-dur. Występuje w wybranych zestawach.

**Telefon** - Występujący w wybranych urządzeniach Moduł Telefon wykonany jest z płyty HDPE o grubości 15 mm i stali nierdzewnej. Dwa moduły umożliwiają kontaktowanie się na odległość.

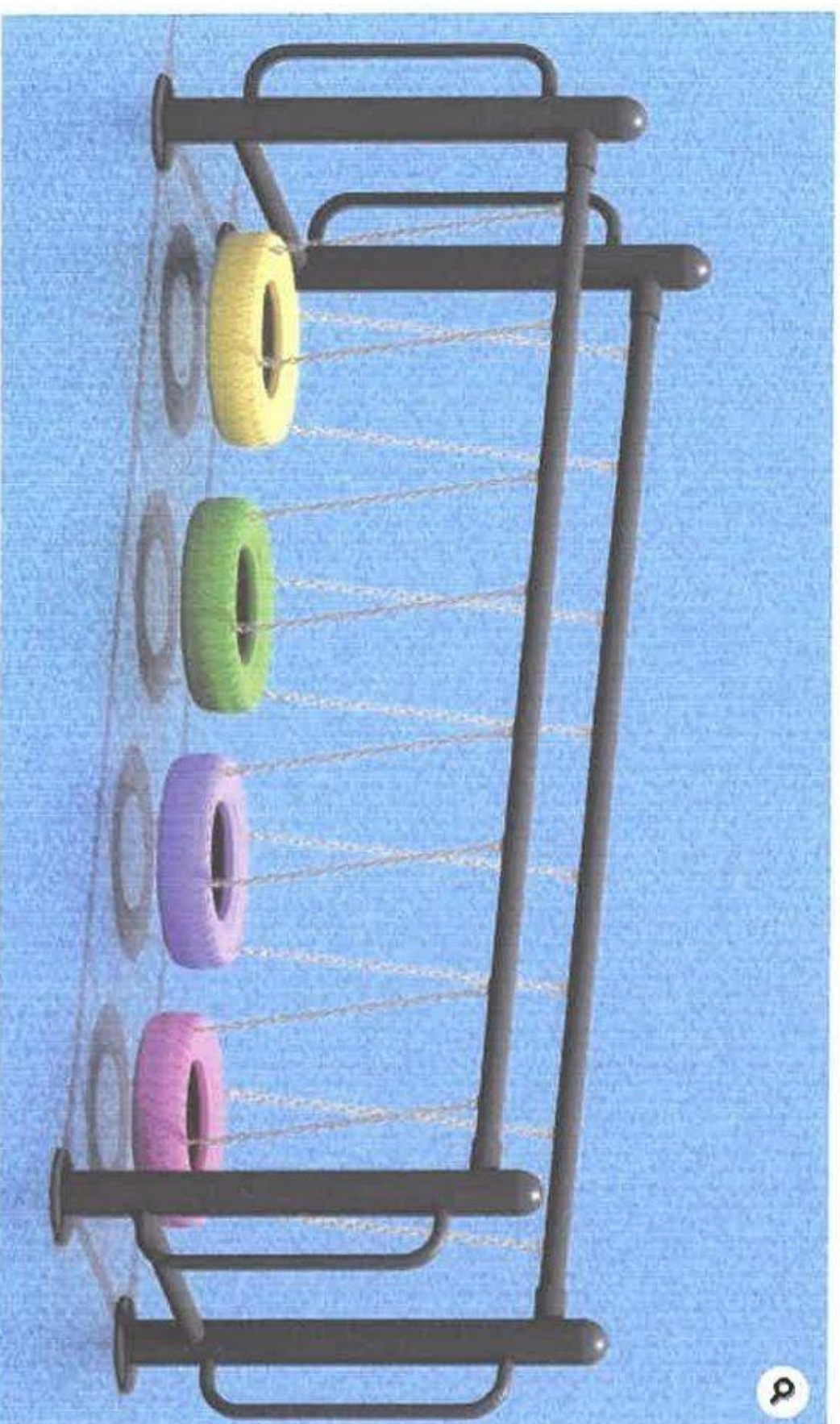
**Zjeżdżalnie mini** - Ślizgi wys. 90 cm ze stali nierdzewnej, z blachy o grubości 2 mm kształtowanej w technice CNC. Ślizgi "mini" o wys. 60 cm z tworzywa poliestrowego. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV (elementy występują w wybranych zestawach i wersjach)

**Konstrukcja - stal nierdzewna** - Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

# OPONY DO PRZECHODZENIA KOŁOROWE ML-2010103

Wymiary: 290 x 90 x 90 cm

6000,00 ZŁ



## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Park linowy Moduł Gęste pnącza** *Metal Plus*

nr kat.: **FF/2917-MP**

Strona 1 z 2

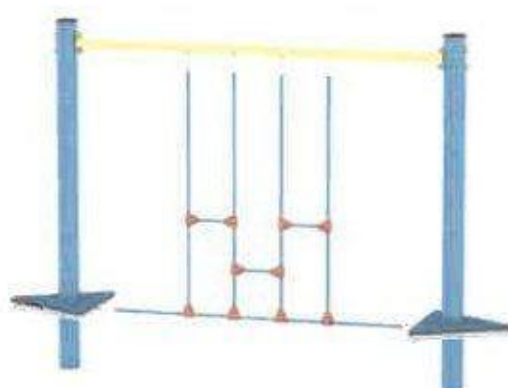
### Skład zestawu:

1. Przepłótnia linowa - 1 szt.

Widok (1)



Widok (2)



### Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **22.39 m<sup>2</sup>**  
 Maksymalna wysokość upadku: **0.92 m**  
 Szerokość urządzenia: **0.78 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **3.8 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **17.82 mb**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **2.2 m**  
 Długość urządzenia: **3.38 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **6.4 m**

### Opis:

Park linowy Moduł Gęste pnącza to konstrukcja zawieszonych pionowo lin polipropylenowych, połączonych ze sobą łącznikami z tworzywa sztucznego zamocowane do metalowej rury. Można przeprowiać się przez nie niczym w gęszczu lian, co wymaga zwinności, siły rąk i całego ciała. Chwytając naprzemiennie liny oraz stawiając stopy na poziomo zamocowanych linach dzieci uczą się planować swoje posunięcia. Dostawiając moduł do innych można stworzyć nowatorski zestaw mini parku linowego.

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy

Strona 1 z 2



## Karta techniczna produktu

Nazwa:

Park linowy Moduł **Gęste pnącza** *Metal Plus*nr kat.: **FF/2917-MP**

Strona 2 z 2

urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych – jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

**Łączniki** - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

**Liny** - Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego (występują w wybranych urządzeniach).

**Słupy konstrukcyjne** - Słupy nośne wykonane z rury stalowej fi 114 mm lub w niektórych wypadkach kształtowników o przekroju prostokątnym, ocynkowanych i malowanych proszkowo farbami poliestrowymi.

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

Strona 2 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Równoważnia Łamana** *Extra*

nr kat.: **FF/4209-E**

Strona 1 z 2

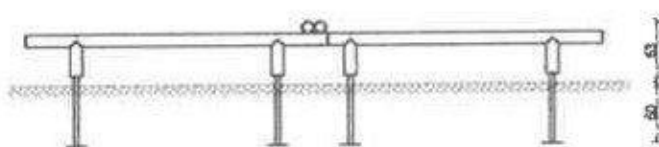
## Skład zestawu:

- 4 Słupy drewniane
- 4 Belki drewniane
- 4 Okucia metalowe w grunt

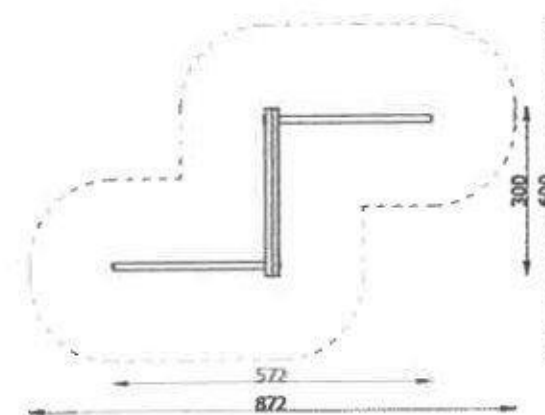
Widok (1)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa:	<b>34.6 m<sup>2</sup></b>
Maksymalna wysokość upadku:	<b>0.63 m</b>
Szerokość urządzenia:	<b>3 m</b>
Szerokość strefy bezpieczeństwa:	<b>6 m</b>

Obwód strefy bezpieczeństwa:	<b>25.6 mb</b>
Wysokość całkowita urządzenia:	<b>0.63 m</b>
Długość urządzenia:	<b>5.72 m</b>
Długość strefy bezpieczeństwa:	<b>8.72 m</b>

## Opis:

Rozbudowany zestaw równoważni składający się z trzech połączonych ze sobą poziomych belek drewnianych o średnicy 12 cm. Urządzenie umożliwiające ćwiczenie zmysłu równowagi.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Równoważnia Łamana** *Extra*nr kat.: **FF/4209-E**

Strona 2 z 2

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

**Łączniki** - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

Strona 2 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Park linowy Moduł Kładka punktowa** *Extra ocynik*

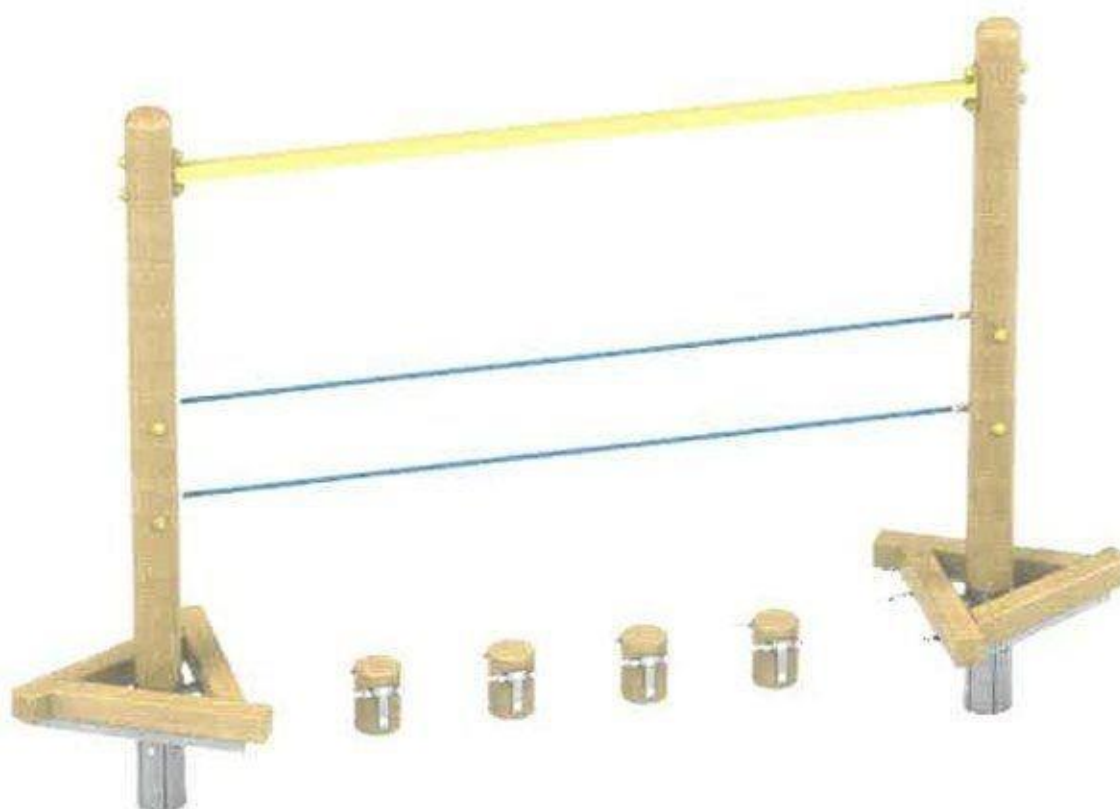
nr kat.: **FF/2910-EZ**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Pomost ruchomy - 1 szt.

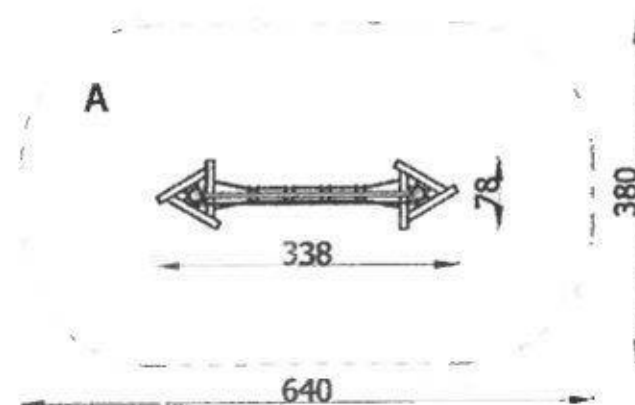
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **22.39 m<sup>2</sup>**  
 Maksymalna wysokość upadku: **0.43 m**  
 Szerokość urządzenia: **0.78 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **3.8 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **17.82 mb**  
 Wysokość całkowita urządzenia: **2.2 m**  
 Długość urządzenia: **3.38 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **6.4 m**

## Opis:

Park linowy Kładka punktowa to konstrukcja składająca się z impregnowanych krótkich kołeczków umiejscowionych nad ziemią, połączonych naprężonym, mocnym łańcuchem. Przechodząca górą lina służy do przytrzymywania się. Dzieci uczą się kontrolować własne ciało, ćwiczą równowagę i koordynację oraz planowanie swoich ruchów. Dostawiając moduł do innych można stworzyć nowatorski zestaw mini parku linowego.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Park linowy Moduł Kładka punktowa** *Extra ocynk*

nr kat.: **FF/2910-EZ**

Strona 2 z 2

malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

**Łączniki** - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

**Liny** - Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego (występują w wybranych urządzeniach).

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

Strona 2 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Kopalnia piasku** Premium

nr kat.: **KF/RPS-10P**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Korytko
2. Lejek
3. Prowadnica Splain
4. Sitko z rurą
5. Stolik
6. Wciągarka
7. Wiatrak
8. Wózek
9. Zjeżdżalnia piaskowa

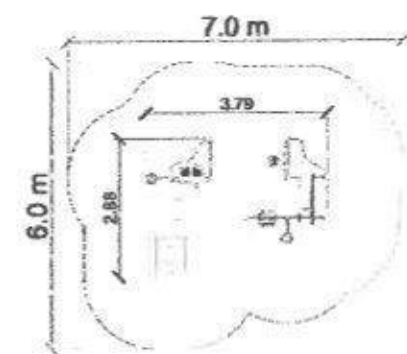
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **34 m<sup>2</sup>**  
 Szerokość urządzenia: **2.88 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **6 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **29.9 mb**  
 Długość urządzenia: **3.79 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **7 m**

## Opis:

Zestaw Kopalnia Piasku to urządzenie dedykowane dla dzieci od 3. roku życia umożliwiające równoczesną zabawę większej grupy maluchów.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy konstrukcyjne stalowe** - Elementy stalowe, takie jak słupy konstrukcyjne wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej galwanicznie i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Wypełnienia HDPE i/lub HPL** - Płyty boczne, zabezpieczenia, daszki z tworzywa HDPE/HPL oraz z trójwarstwowego HDPE z frezowanymi rysunkami

**Łączniki** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, podkładki zabezpieczone są antykorozyjnie poprzez cynkowanie galwaniczne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami.

**Podesty sklejkowe antypoślizgowe** - Podesty i siedziska jeżeli występują wykonane zostały ze sklejki antypoślizgowej

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Kopalnia piasku** *Premium*

nr kat.: **KF/RPS-10P**

Strona 2 z 2

odpornej na działanie warunków atmosferycznych, obustronnie laminowanej.

Strona 2 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Bujak sprężynowy Kwiatek** Sprężynowce

nr kat.: **BA/BJ010**

Strona 1 z 1

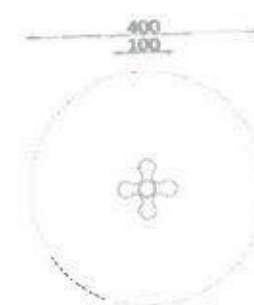
### Skład zestawu:

1. Stalowa sprężyna z podstawą
2. Formatka z hdpe z kształcie kwiatka
3. Stalowy pochwyty

Widok (1)



Widok z góry



### Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.45 m**  
 Szerokość urządzenia: **1 m**  
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **4 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **0.66 m**  
 Długość urządzenia: **1 m**  
 Długość strefy bezpieczeństwa: **4 m**

### Opis:

Bujak Kwiatek to klasyczny sprężynowiec dedykowany nawet na niewielkie place zabaw, umożliwiający wspólną zabawę nawet czwórze dzieci jednocześnie. Konstrukcja urządzenia wykonana na bazie stalowej sprężyny połączonej z siedziskiem z kolorowej płyty HDPE, całkowicie odpornej na działanie warunków atmosferycznych.

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Konstrukcje urządzeń stalowych** - Konstrukcje stalowe urządzeń wykonane ze stali piaskowanej, zabezpieczonej podkładem cynkowym i malowanej proszkowo.

**Elementy HDPE** - Elementy urządzenia jak podesty, osłonki daszki wykonane zostały z płyty HDPE, która jest estetyczna oraz odporna na działanie czynników atmosferycznych.

**Sprężyny bujaków** - Sprężyny użyte w bujakiach sprężynowych wykonano ze stali sprężynowej zabezpieczonej przed wpływem warunków atmosferycznych, lakierowanej proszkowo.

Strona 1 z 1



## Siedzisko Bocianie gniazdo

### CENY

- Cena:

**2 250 PLN (netto)**

### DANE TECHNICZNE

- Numer katalogowy **194**
- Wysokość **0,08 m**
- Średnica **1,15 m**



Prosimy o zamontowanie samego siedziska na istniejącej już konstrukcji, znajdującej się na placu.

# KOSZ DO KOSZYKÓWKI ML-2016405

Wymiary opakowania: 200 x 100 x 100

3310,00 ZŁ



## Huśtawka rodzinna

Nr katalogowy: 69



### DANE TECHNICZNE:



2,65 x 1,65 m



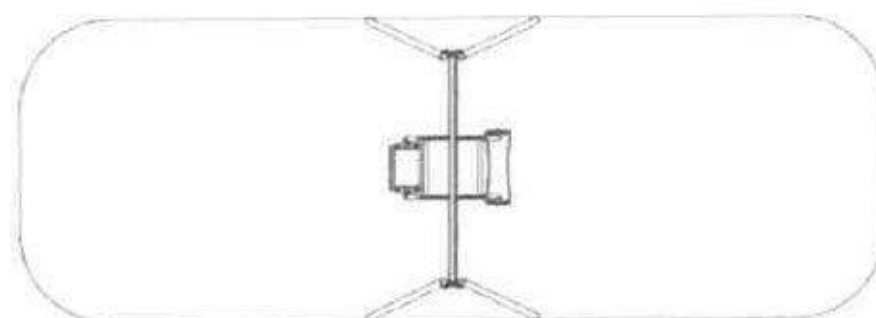
2,10 m



2,65 x 7,60 m



1,30 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

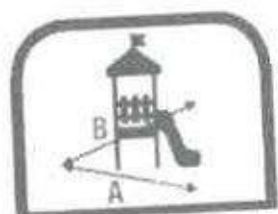
Nr katalogowy:

**448**

## Ławka z przewijakiem



### DANE TECHNICZNE:



**2,00 x 1,26 m**



**2,31 m**

- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



**TRANSPORT GRATIS**



**MONTAŻ GRATIS**



**GWARANCJA 36 MIESIĘCY**

Nr katalogowy:

421

## Samolot



INTEGRACJA



ZABAWA



### DANE TECHNICZNE:



0,80 x 0,50 m



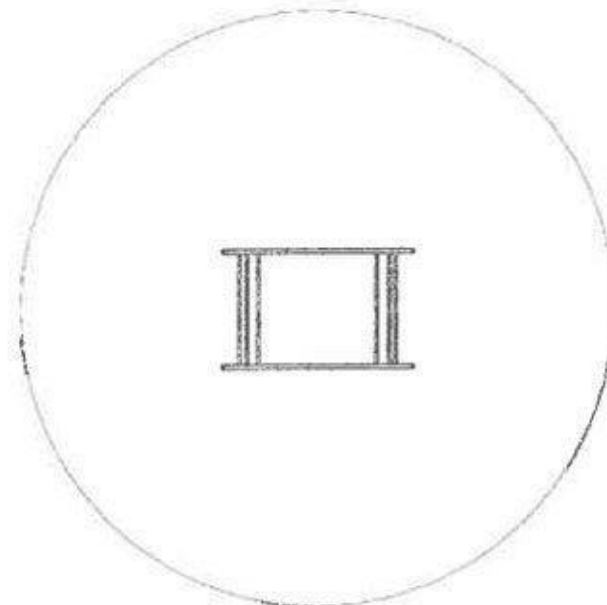
0,80 m



Ø 2,50 m



0,40 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



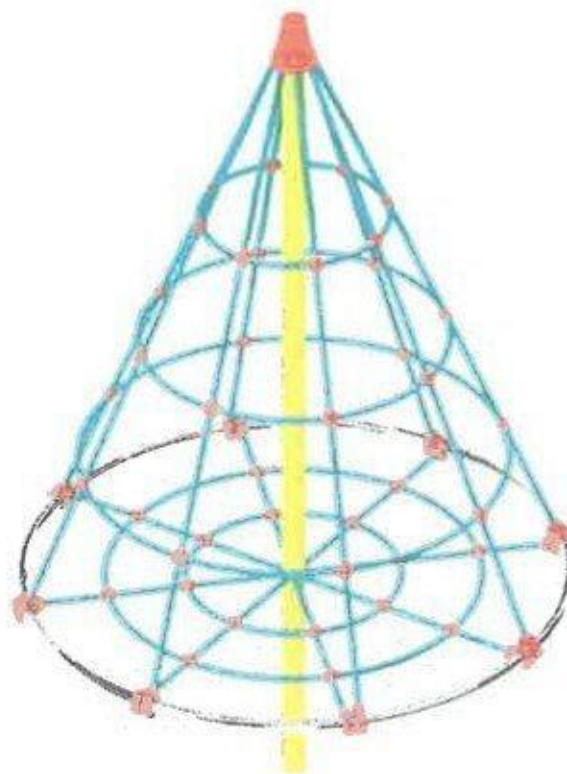
MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY

## Stożek mały

Nr katalogowy: 150



### DANE TECHNICZNE:



śr. 1,90 m



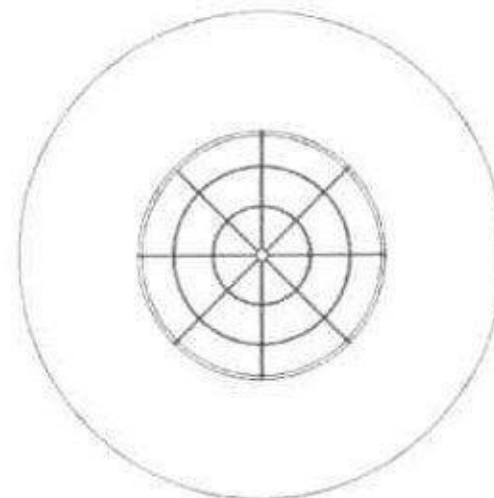
2,50 m



4,90 x 4,90 m



2,50 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



TRANSPORT GRATIS



MONTAŻ GRATIS



GWARANCJA 36 MIESIĘCY