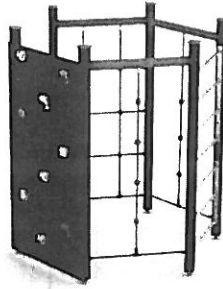
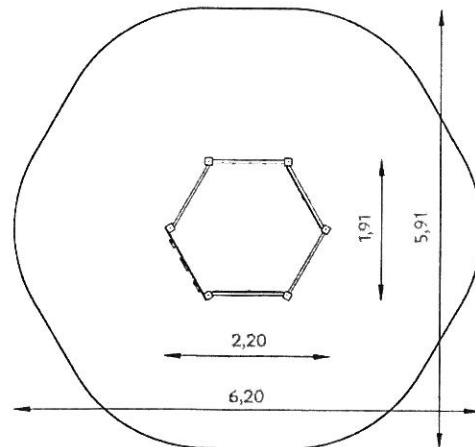


1. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY- SZEŚCIOKĄT - rysunek poglądowy



Szerokość:	1,91 m
Długość:	2,20 m
Wysokość:	~2,36 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	28,92 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	2,20 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	6,20 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	5,91 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Drabinka pionowa:	1
Lina wspinaczkowa:	2
Przeplotnia pionowa z lin:	1
Ścianka wspinaczkowa wys. 220cm:	1
Zestaw do przewrotów:	1

Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Liny:	polipropylenowe, wielopłotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym, niepalne
Nogi konstrukcyjne:	wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor ciemny orzech, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm
Ścianka wspinaczkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

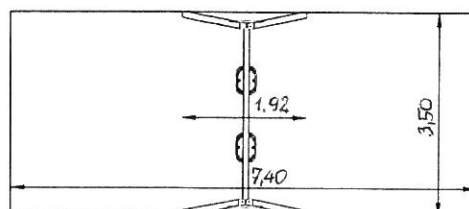
2. HUŚTAWKA PODWÓJNA - należy zastosować z jednym siedziskiem kubelkowym i jednym zwykłym - rysunek poglądowy



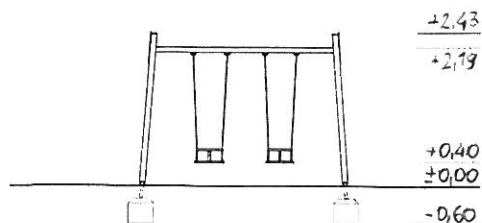
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,50 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	~2,43 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	25,90 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,25 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	7,40 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,50 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



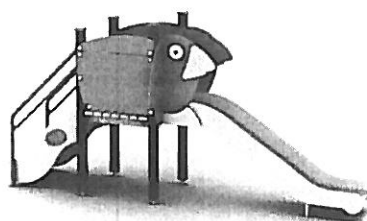
Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia
syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni
syntetycznych 200mm)

MATERIAŁY

Aplikacje:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor ciemny orzech, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm
Siedziska:	wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej

3. ZJEŻDŻALNIA - rysunek poglądowy

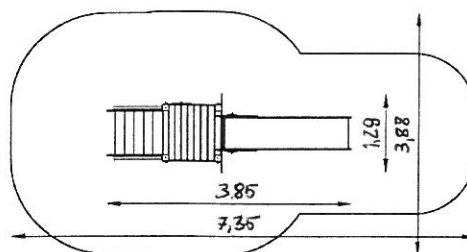


DANE TECHNICZNE

Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	1,29 m
Długość:	3,85 m
Wysokość:	~1,86 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	22,74 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,90 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	7,35 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,88 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

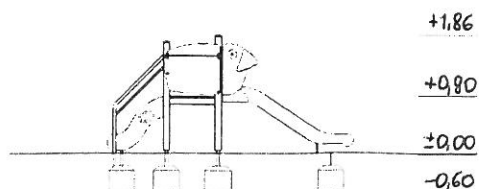
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

Widok urządzenia



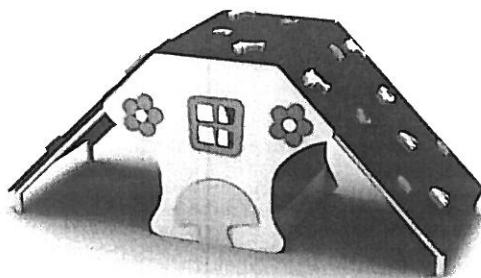
SKŁAD URZĄDZENIA

Schody wejściowe wys. 90cm:	1
Wieża bez dachu, podest wys. 90cm:	1
Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdzewny o dł. 236cm:	1

MATERIAŁY

Elementy połaciowe:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor ciemny orzech, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm
Podesty, schody:	wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 35 mm
Ślizg:	stal nierdzewna
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

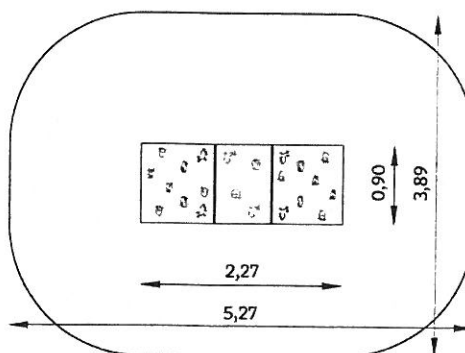
4. DOMEK -SCIANKA WSPINACZKOWA - rysunek poglądowy



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,90 m
Długość:	2,27 m
Wysokość:	~0,95 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	18,60 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,95 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,27 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,90 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

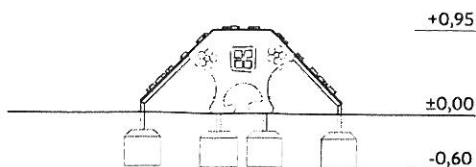
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich
nawierzchni synek 200mm)

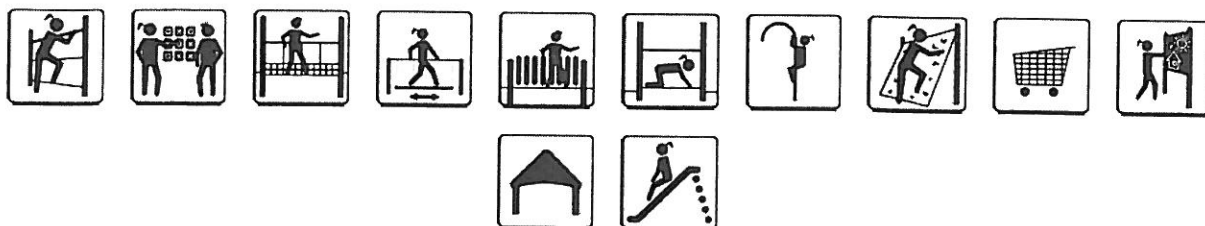
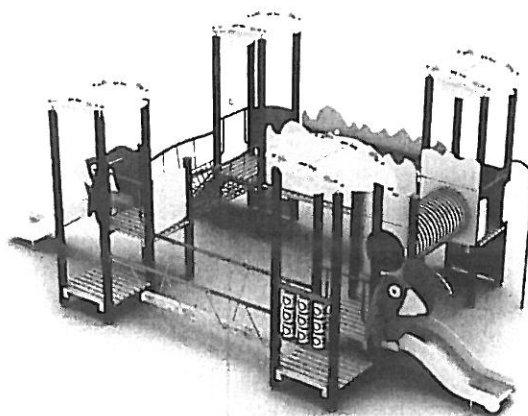
Widok urządzenia



MATERIAŁY

Elementy polaciowe:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na niebiesko
Ścianka wspinaczkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

5. ZESTAW ZABAWOWY - rysunek poglądowy

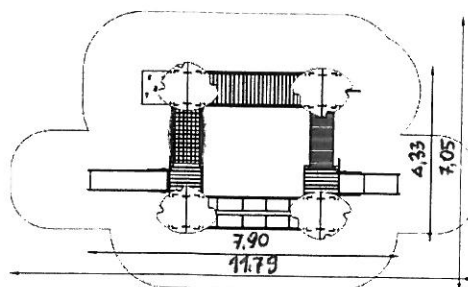


DANE TECHNICZNE

Urządzenia łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Szerokość:	4,33 m
Długość:	7,90 m
Wysokość:	~3,39 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	63,00 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,90 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	11,79 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	7,05 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

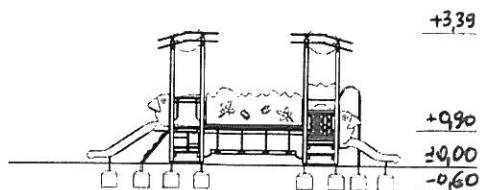
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich
nawierzchni sypkich 200mm)



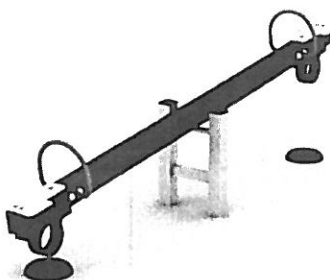
SKŁAD URZĄDZENIA

MATERIAŁY

Drabinka pionowa:	1
Gra integracyjna "Kółko i Krzyżyk":	1
Mostek z lin, dł. 150cm:	1
Pomost ruchomy, dł. 228cm:	1
Pomost stały:	1
Przejście tunelowe:	1
Rura strażacka wys. 90cm:	1
Ścianka wspinaczkowa wys. 90cm:	1
Sklepik:	1
Tablica rysunkowa:	1
Wieża bez dachu, podest wys. 35cm:	1
Wieża bez dachu, podest wys. 90cm:	1
Wieża z dachem, podest wys. 30cm:	2
Wieża z dachem, podest wys. 90cm:	2
Zjeżdżalnia wys. 55cm, ślizg nierdzewny o dł. 182cm:	1
Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdzewny o dł. 236cm:	1

Elementy połaciowe, sklepik:	płyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku
Liny:	polipropylenowe, wielopłotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym, niepalne
Nogi konstrukcyjne:	wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor ciemny orzech, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm
Podesty, schody:	wykonane z drewna impregnowanego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 35 mm
Ścianka wspinaczkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
Szczelby w drabinie pionowej, ślizg:	stal nierdzewna
Tablica rysunkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa gr. 15mm, malowana farbą tablicową
Tunel:	rura PVC, mocowana do płyt HDPE
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	stal ocynkowana kąpielowo

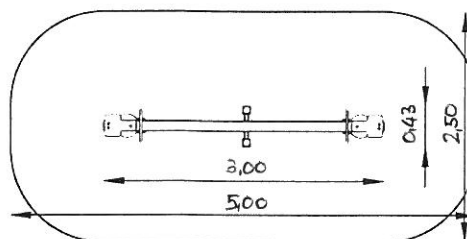
6. HUŚTAWKA WAŻKA - rysunek poglądowy



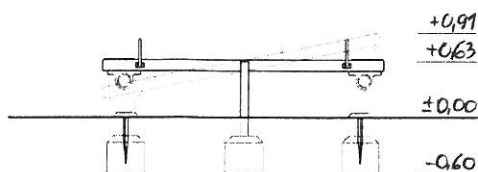
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,43 m
Długość:	3,00 m
Wysokość:	~0,91 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	11,64 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,91 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	2,50 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



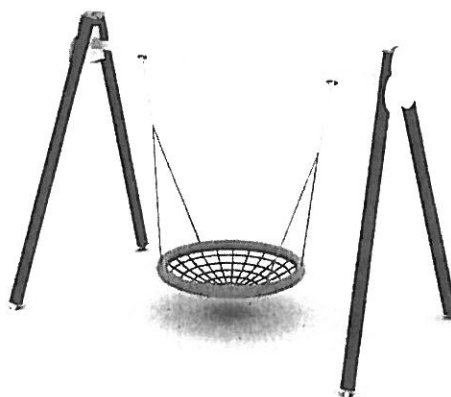
Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich
nawierzchni sypkich 200mm)

MATERIAŁY

Belka huśtawki:	drewno klejone warstwowo, malowane lakierobejcą na kolor ciemny orzech
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo
Odbojnice:	wykonane z granulatu gumowego
Siedziska:	płyty HDPE
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

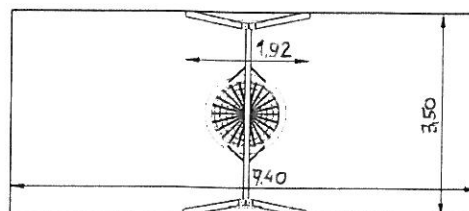
7. HUŚTAWKA TYPU BOCIANIE GNIAZDO - rysunek poglądowy



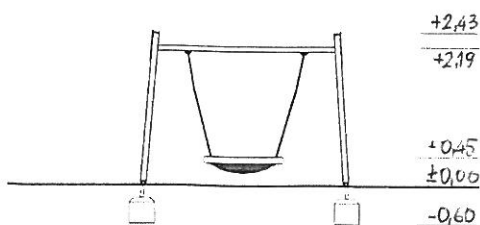
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,50 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	~2,43 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	25,90 m ²
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,25 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	7,40 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,50 m
Głębokość fundamentowania:	0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



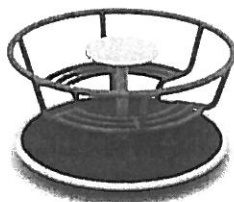
Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania ,
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia
synetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni
sypkich 200mm)

MATERIAŁY

Aplikacje:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor ciemny orzech, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm
Siedziska:	wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej

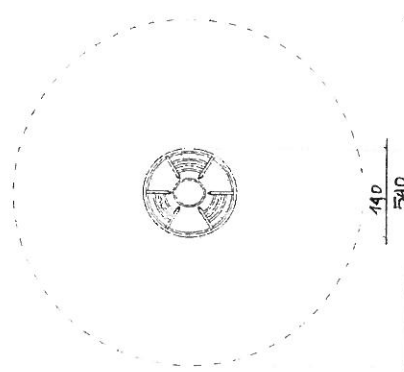
8. KARUZELA Z CZTEREMA SIEDZISKAMI - rysunek poglądowy



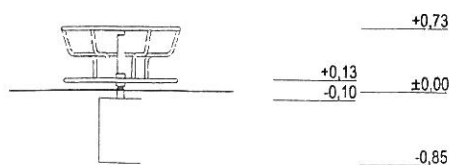
DANE TECHNICZNE

Wysokość:	~0,73 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	22,90 m ²
Średnica:	1,40 m
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,73 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,40 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	5,40 m
Głębokość fundamentowania:	-0,85 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY

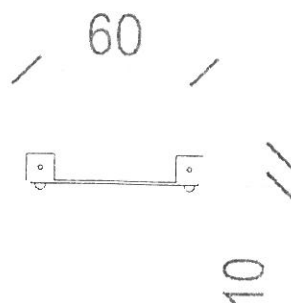
Fundamenty:	beton klasy min. B-15
Konstrukcja nośna:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wraz z mechanizmem obrotowym
Podest:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wypełnienie z blachy ryflowanej
Siedziska:	plyty polietylenowe przytwierdzone do płaskowników spawanych do profili
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

9. TABLICA Z REGULAMINEM - rysunek poglądowy

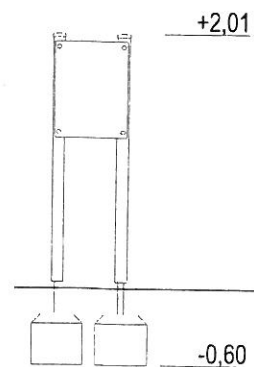


Szerokość: 0,10 m
Długość: 0,60 m
Wysokość: ~2,01 m
Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009
Wypośażenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

Fundamenty: beton klasy min. B-15
Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne: wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor zielony, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm
Tablica: spieniona płyta PCV
Zaślepki: tworzywo sztuczne

ORBITREK - rysunek poglądowy

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Koordynacja, krążenie krwi, budowa mięśni

Efekt treningu: Delikatny dla stawów trening mięśni nóg i bioder. Dodatkowo trening mięśni pasa barkowego i ramion. Wpływa pozytywnie na spalanie tkanki tłuszczowej.

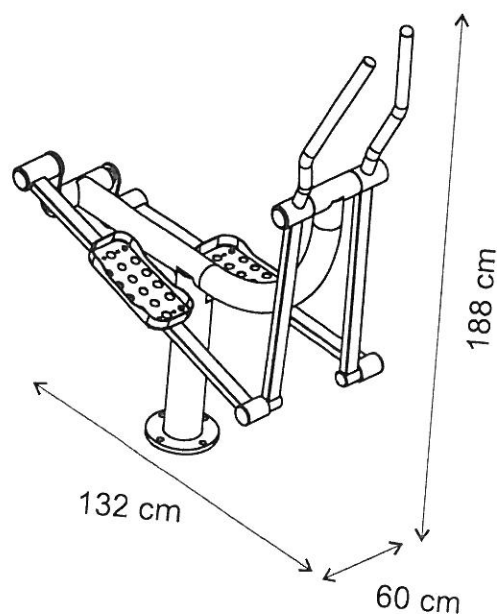
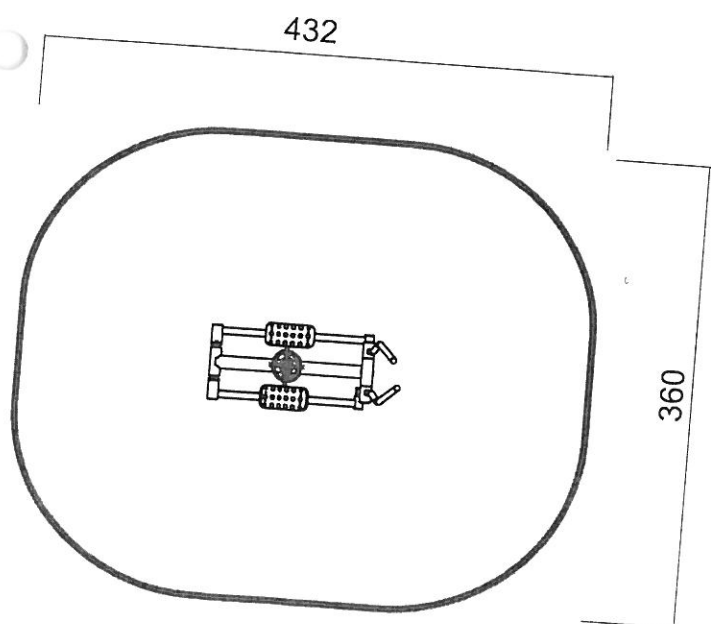
Sposób używania: Chwyć mocno rękami oba uchwyty i stań na pedałach. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąc i pchając drążki.

Trudność ćwiczenia: Średnie

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.
Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.
Waga urządzenia:

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009, DIN 79000, prEN 16630E



WYCIĄG GÓRNY I WYCISKANIE SIEDZĄC

- rysunek poglądowy

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Effekt treningu: Zwiększenie siły mięśni piersiowych, barków i ramion.

Sposób używania: Wyciskanie: Zajmij miejsce na siodełku. Oprzyj się i chwyć rękami oba drążki. Wyciskaj drążki od siebie i powracaj do pozycji wyjściowej.

Wyciąg górny: Usiądź stabilnie (twarzą lub plecami do przyrządu) i złap za uchwyty. Przyciągnij uchwyty do ciała i z powrotem do prawie wyprostowanych łokci. Do urozmaicenia ćwiczenia trzymając za uchwyty można przyjmować różne pozycje ciała.

Trudność ćwiczenia: Średnie do trudnego.

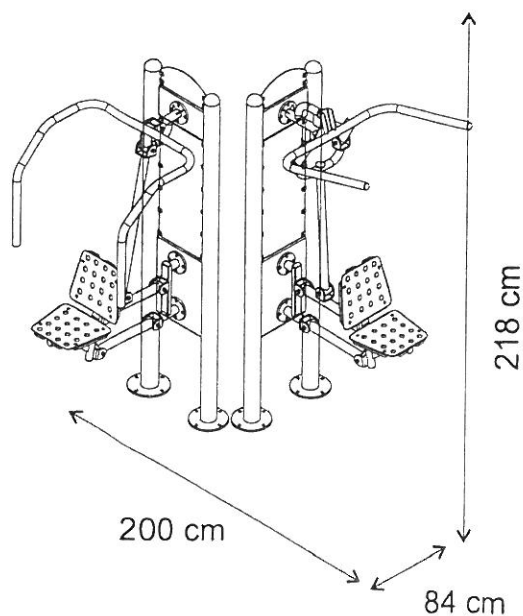
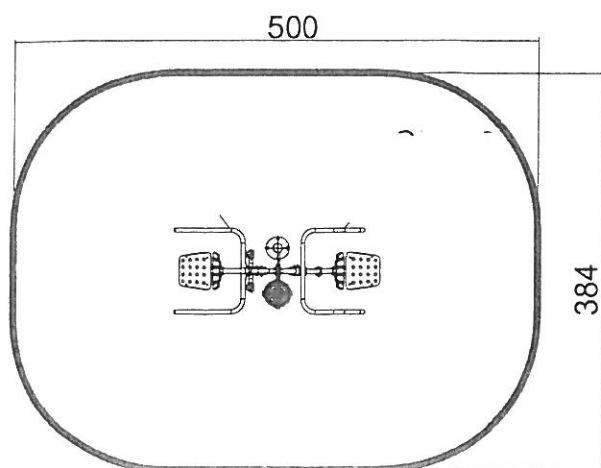
Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla max dwóch osób. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Waga urządzenia:

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009, DIN 79000, prEN 16630E



WIOŚLARZ - rysunek poglądowy

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

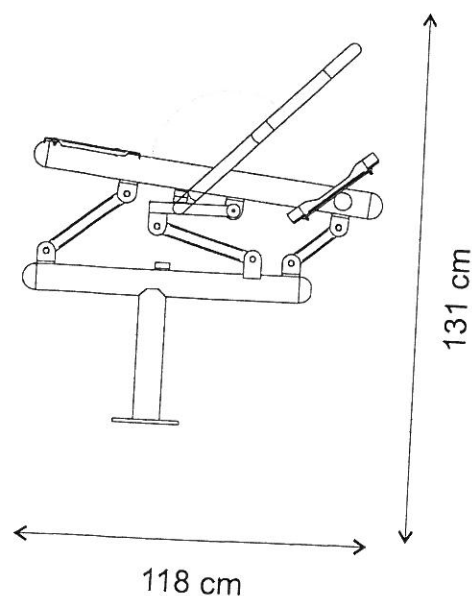
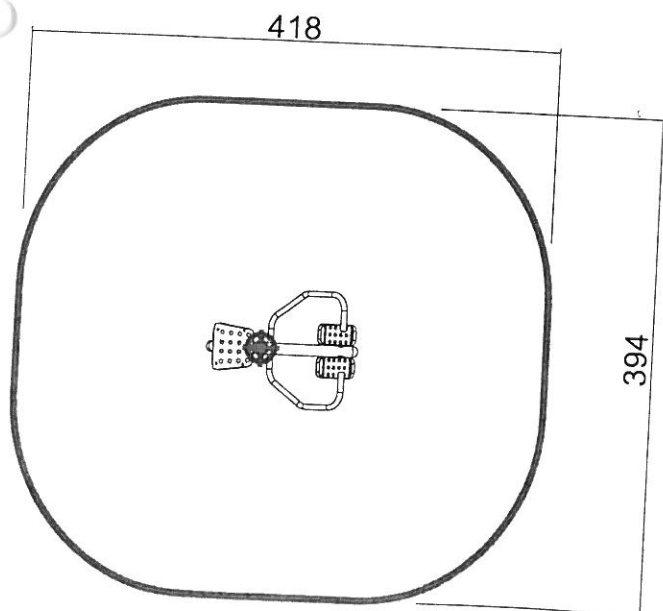
Efekt treningu: Wzmocnienie pasa ramion, górnej części pleców oraz mięśni ramion i nóg.

Sposób używania: Postaw stopy na pedałach, złap rękami za oba uchwyty. Przyciągnij uchwyt do brzucha prostując jednocześnie nogi. Powrót do pozycji wyjściowej.

Stopień zaangażowania energii i siły: Średni do wysokiego.

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.
Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.
Waga urządzenia:



WAHADŁO - rysunek poglądowy

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

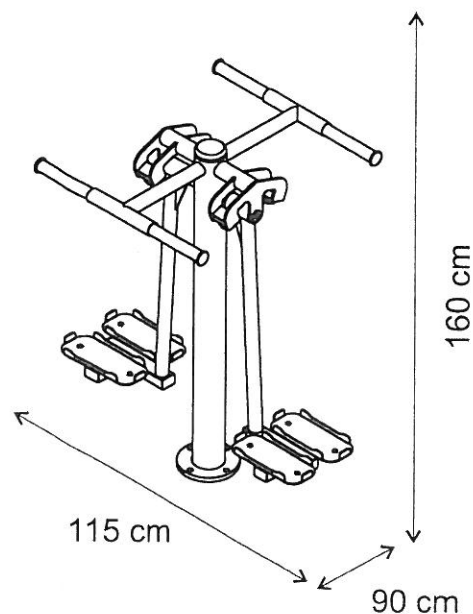
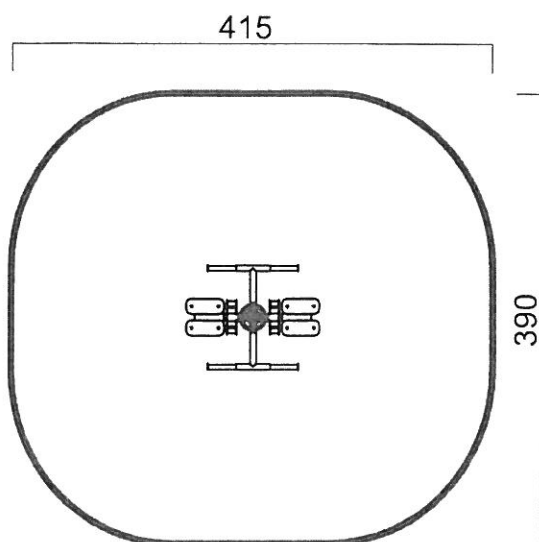
Kategoria urządzenia: Budowa mięśni, koordynacja

Efekt treningu: Ćwiczy mięśnie bioder. Wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Ćwiczy zmysł równowagi oraz wpływa na mięśnie brzucha i pleców.

Sposób używania: Chwyć mocno za uchwyty i postaw obie nogi na stopkach. Poruszaj nogami w prawo i w lewo wykonując ruch wahadła.

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.
Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

Przeznaczone dla max dwóch osób. Maksymalne obciążenie 120 kg.
Waga urządzenia:



DRABINKA I PODCIĄG NÓG - rysunek poglądowy

PL Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Drabinka: Efektywne wzmocnienie ramion i łokci.

Podciąg nóg: Efektywne wzmocnienie dolnych partii mięśni brzucha.

Sposób używania: Drabinka: Podciąganie na drążku: Złap za uchwyt drążka i unikając ruchu wahadłowego podciągnij ciało do wysokości piersi. Następnie powoli opuszczaj.

Podciąg nóg: Oprzyj się rękami na podpórkach, plecami do urządzenia. Chwyć uchwyty. Uda poziomo, łydki pionowo. Miednicę i nogi podciągnij do tułowia a następnie opuszczaj.

Trudność ćwiczenia: Średnia do wysokiej

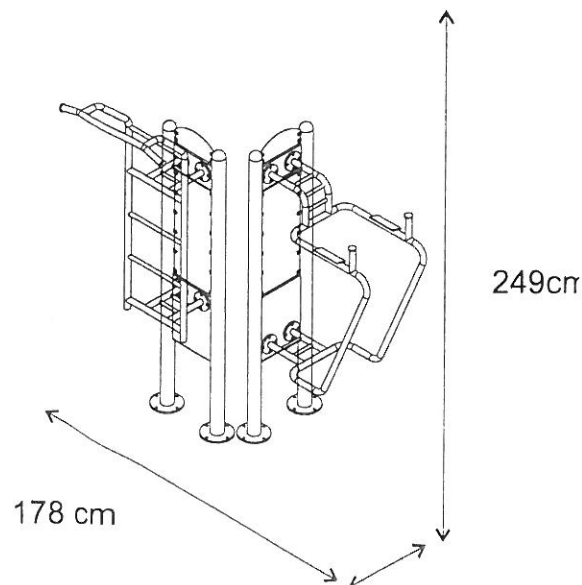
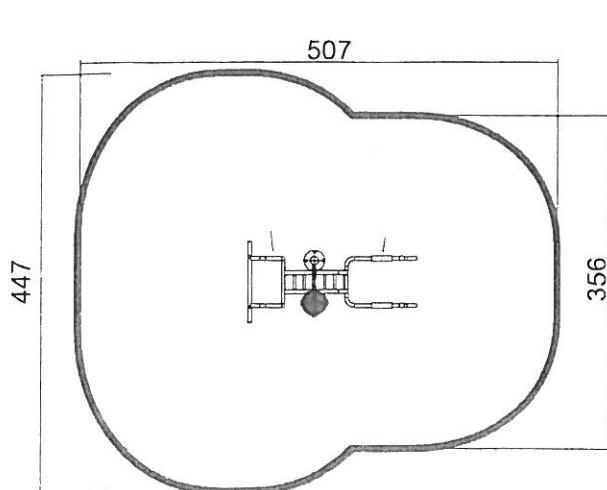
Pełne bezpieczeństwa użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 14 roku życia.

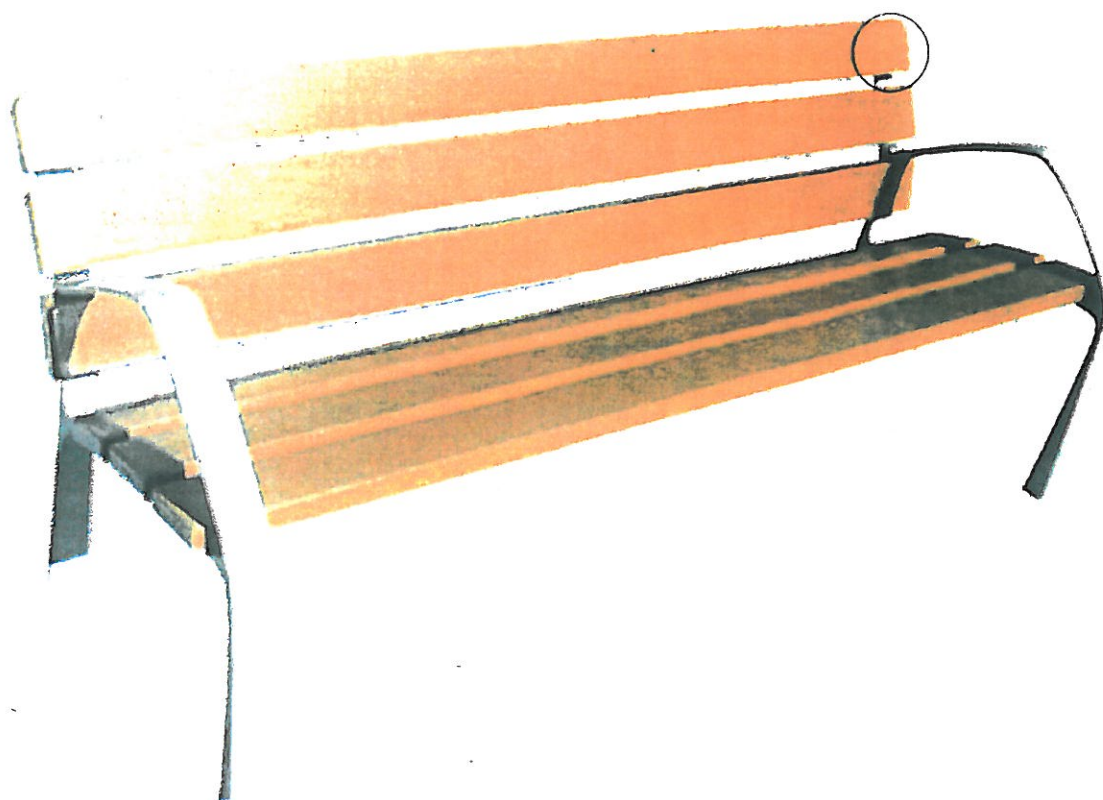
Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Waga urządzenia:

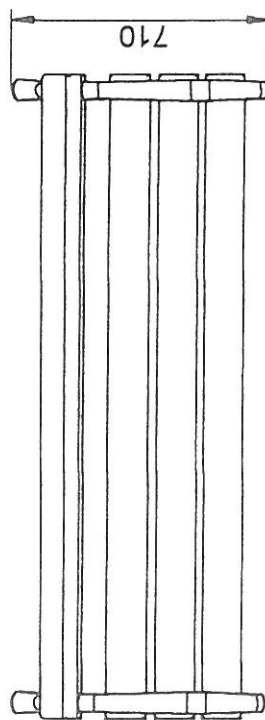
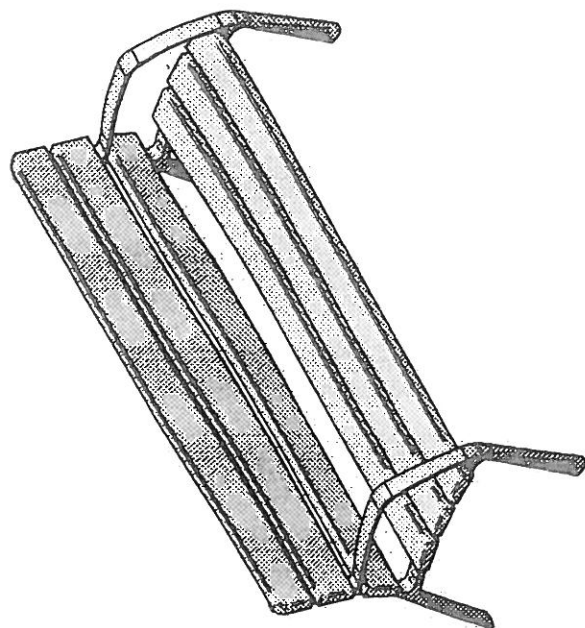
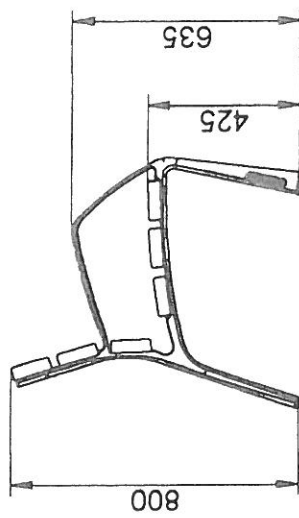
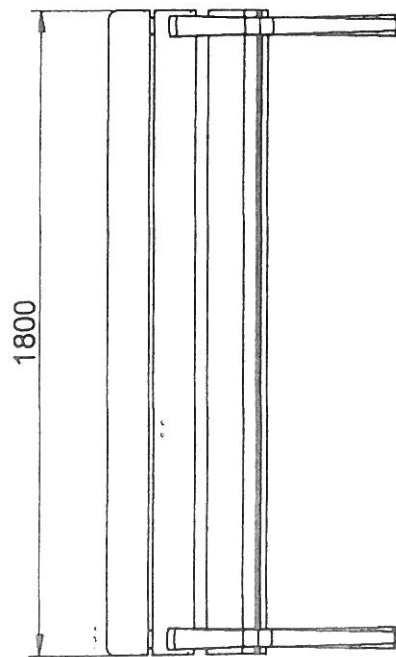
Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009, DIN 79000, prEN 16630E



ŁAWKA - rysunek poglądowy



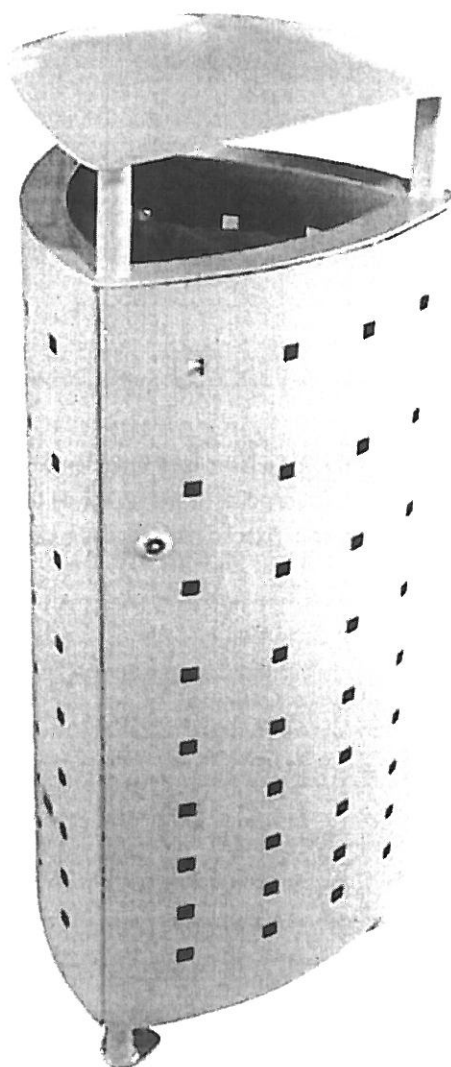
ŁAWKA - rysunek poglądowy



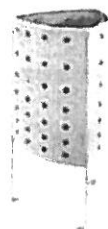
KOSZ NA ŚMIECI - rysunek poglądowy



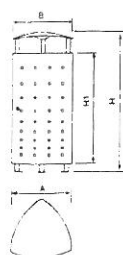
70L



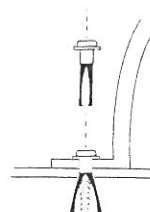
VARIANTES / VARIANTES / ALTERNATIVES / VARIACOES



PA693GR



Ref.	A	B	H	H1
70L	400 mm	400 mm	1024 mm	785 mm



VARIANTES / VARIANTES / ALTERNATIVES / VARIACOES



KOSZ NA ŚMIECI - rysunek poglądowy

