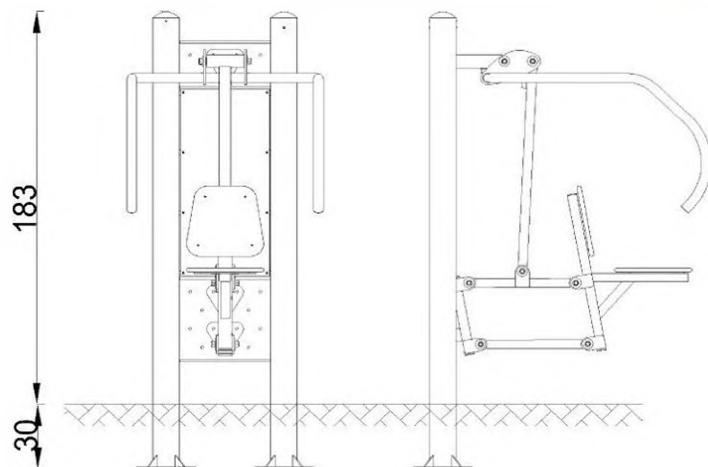
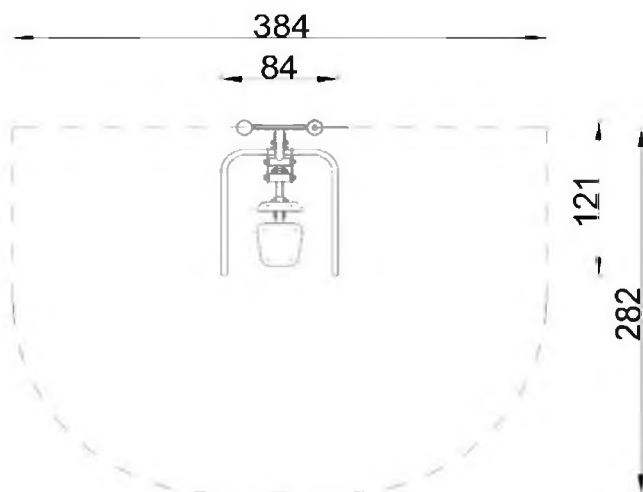


ZAŁĄCZNIK NR 1

KARTA TECHNICZNA



Nazwa Wyciskanie siedząc

Nr kat. 4414

Wersja wyk. SN

OPIS URZĄDZENIA

Aby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy usiąść na siedzisku, oprzeć plecy i chwycić mocno rękoma drążki. Następnie odepchnąć drążki od siebie i przyciągnąć z powrotem. Wykonując ćwiczenie trenujemy przede wszystkim górne partie mięśniowe, a ponadto poprawiamy rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych, a także wpływamy na przyrost masy mięśniowej. Urządzenie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	10,0	-	-
Obwód [m]	12,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).
Siedzisko i oparcie ze stali nierdzewnej.

Konstruktor: BK

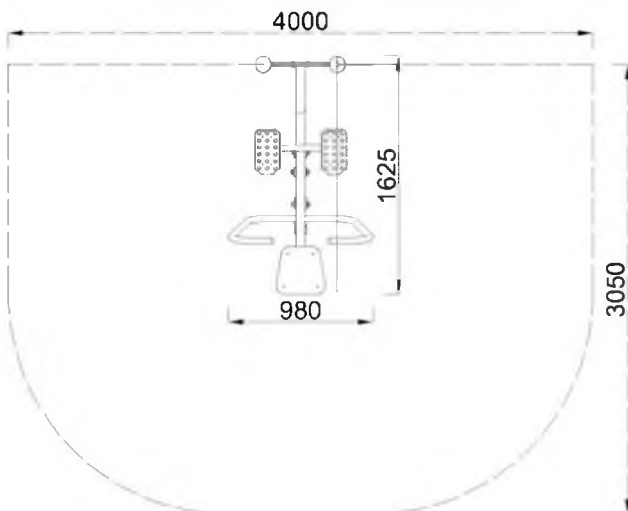
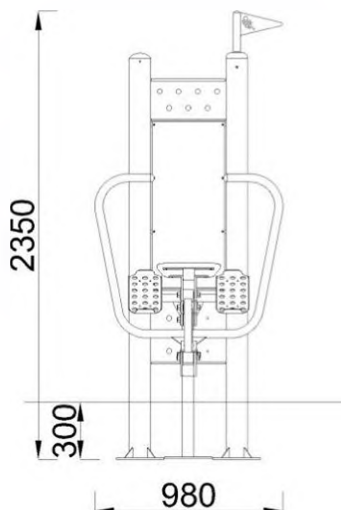
Data: 26-04-2016

ZAŁĄCZNIK NR 2

KARTA TECHNICZNA

WIOŚLARZ

nr kat. 4405SN



Funkcje urządzenia

Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.

Sposób ćwiczenia

Usiądź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powróć do pozycji wyjściowej.

Przedział wiekowy

od 14

Wymiary w spoczynku

Wysokość nad pow. gruntu [cm]	Szerokość [cm]	Długość [cm]
205	148,5	98

Wymiary przy maksymalnym wychyleniu

205	162,5	98
-----	-------	----

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Pole powierzchni [m ²]	Obwód [m]
11,5	13,0

Materialy

Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO) o grubości ścianki 3,2 mm.

Pylon z dwóch rur- RO114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne.

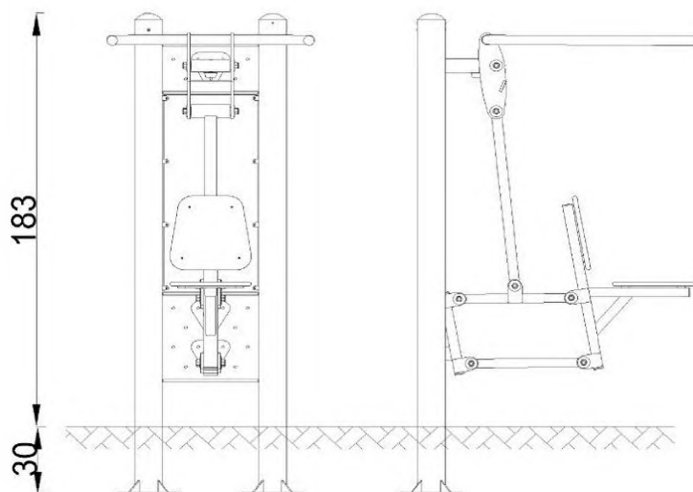
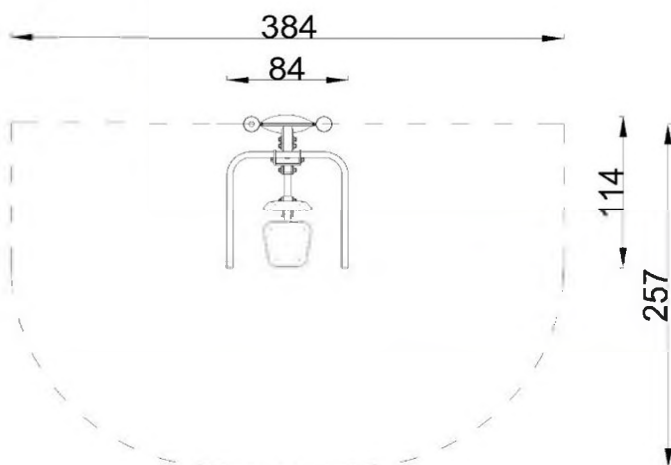
Podstopnice, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Urządzenia zamontowane 30 cm pod powierzchnią gruntu. Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

ZAŁĄCZNIK NR 3

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Wyciąg górny

Nr kat.

4412

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia górne partie ciała, mięśnie masę ramion oraz najszerzy grzbietu. Pomaga budować mięśniową. Aby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy usiąść na siedzisku i złapać mocno za uchwyty, następnie przyciągać je do siebie i z powrotem aż do wyprostowania łokci.

Urządzenie wymaga monotwiania na pylonie

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

od 14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	8,5	-	-
Obwód [m]	11,5		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości

ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.

Pylon mocowany do betonowego bloku o wym.


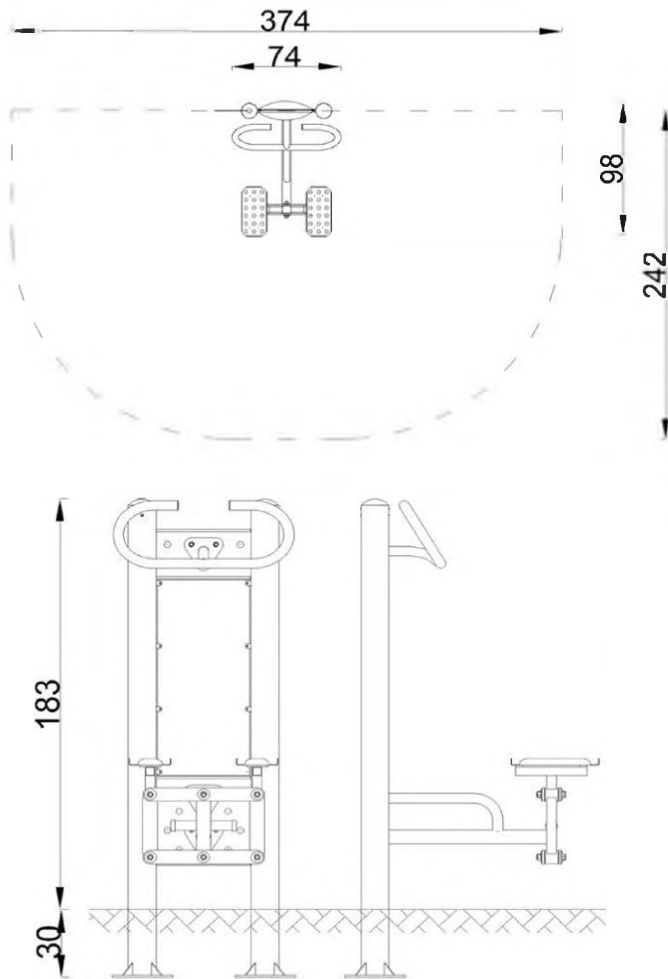
1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Konstruktor: BK

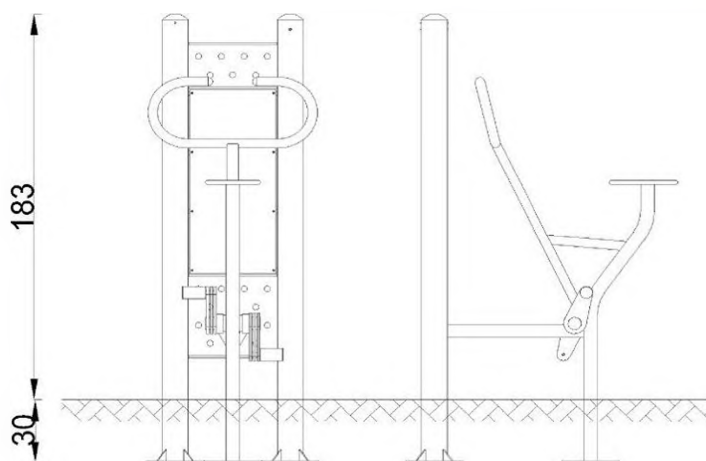
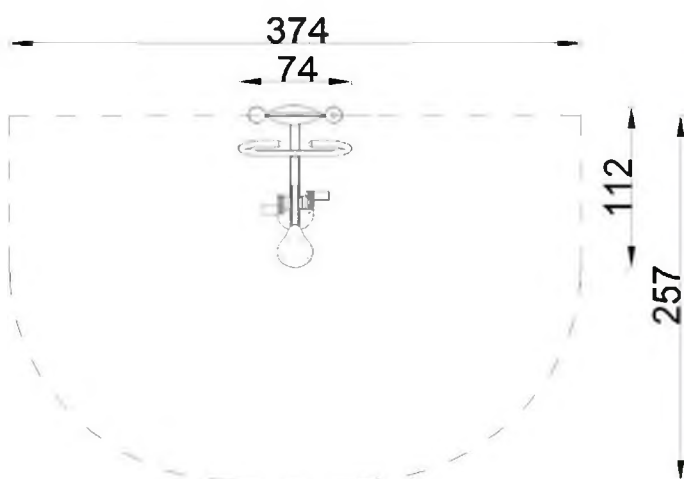
Data: 26-04-2016

ZAŁĄCZNIK NR 4

KARTA TECHNICZNA		Nazwa		Steper		
		Nr kat.		4417		
		Wersja wyk.		-		
		OPIS URZĄDZENIA				
		Ćwiczenie wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg i pośladków, poprawia ogólną wydolność organizmu.				
		Pozytywnie wpływa na układ krążenia, a także poprawia koordynację i kształtuje sylwetkę. Nie obciąża stawów. Należy postawić stopy na podstopnicach, a następnie ugiąć lekko kolana i wykonywać nogami ruch naprzemienny.				
		Urządzenie wymaga montowania do pylonu.				
		Dopuszczalna liczba użytkowników		1	Przedział wiekowy	od 14
		STREFA BEZPIECZEŃSTWA				
		Symbol		A	B	C
		Wysokość swobodnego upadku [m]		0,00	-	-
		Pole powierzchni [m²]		8,0	-	-
		Obwód [m]		11,0		
		MATERIAŁY				
		Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.				
		Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.				
		Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).				
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.						
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).						
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).						
		Konstruktor: BK				
		Data: 26-04-2016				

ZAŁĄCZNIK NR 5

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Rowerek

Nr kat.

4421

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.

Wpływa na koordynację ruchową i poprawia ogólną

kondycję. Żeby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy

usiąść na siodełku i złapać za uchwyty, oprzeć stopy

na pedały, a potem poruszać nogami tak jak

podczas jazdy na rowerze, ze zróżnicowaną

prędkością.

Urządzenie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

od 14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol

A

B

C

Wysokość swobodnego upadku [m]

0,00

-

-

Pole powierzchni [m²]

9,0

-

-

Obwód [m]

11,5

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości

ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi

siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.

Pylon mocowany do betonowego bloku o wym.

1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych

podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema

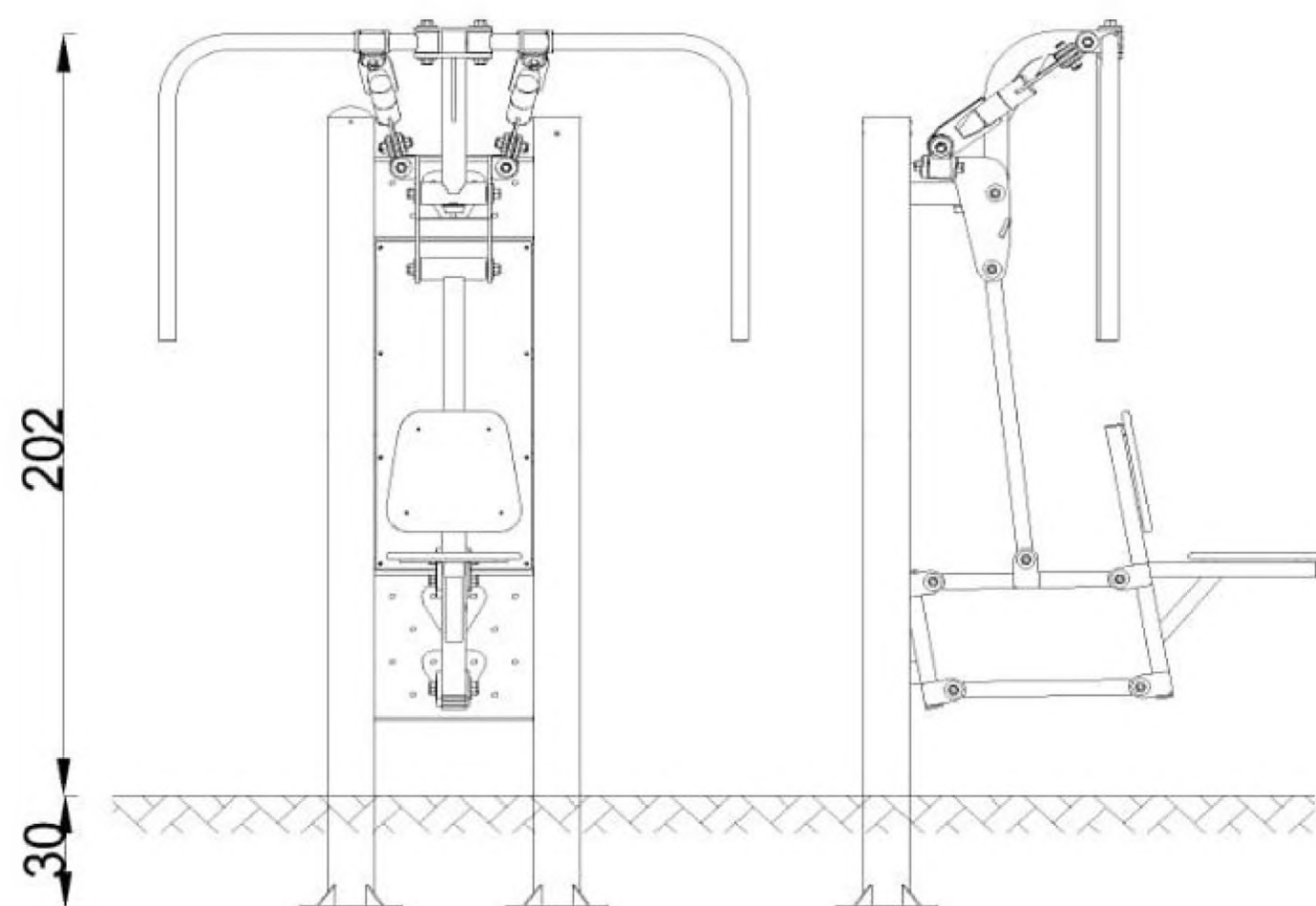
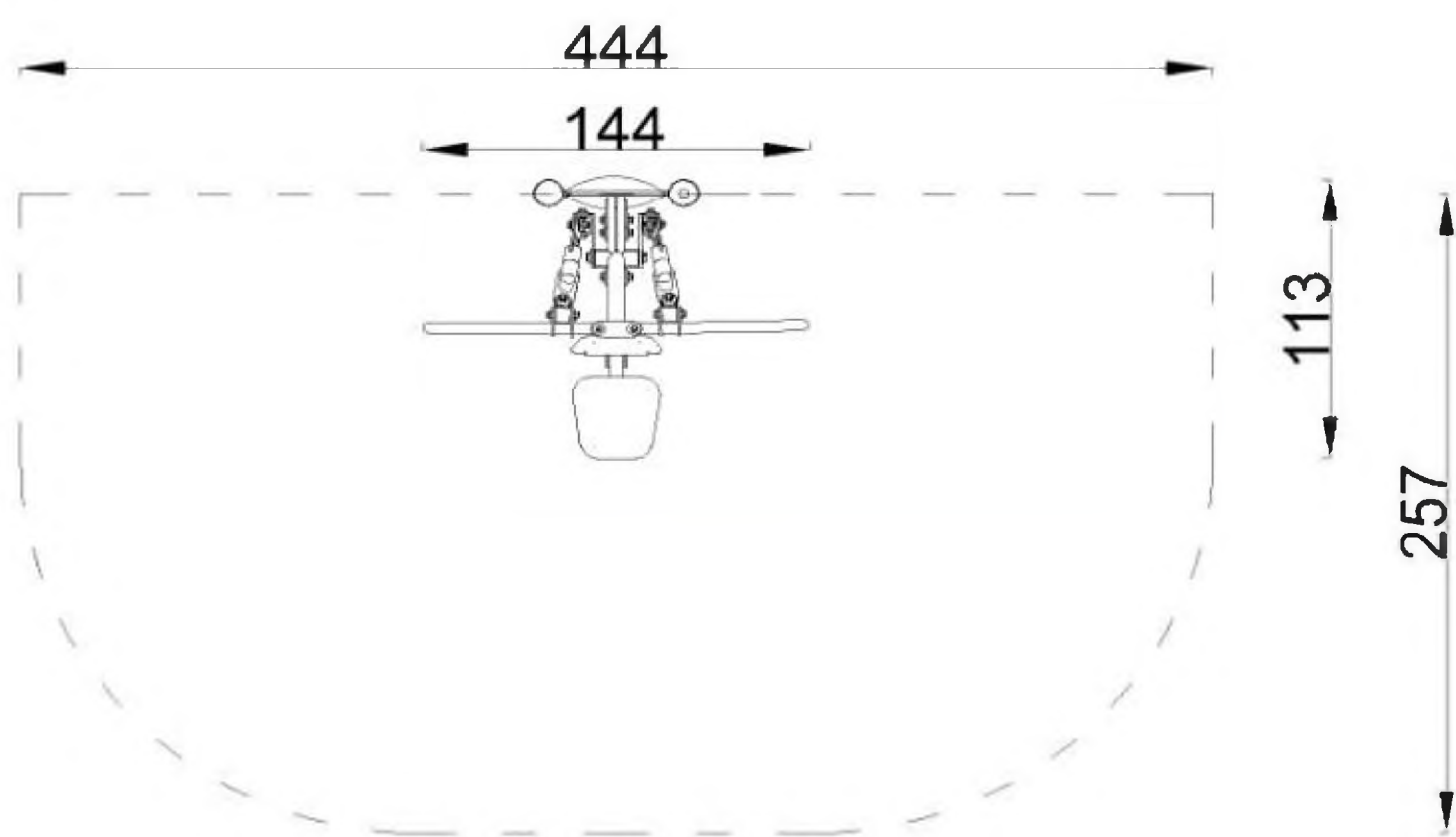
plytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Konstruktor: BK

Data: 27-04-2016

ZAŁĄCZNIK NR 6

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Moty

Nr kat.

4419

Wersja wyk.

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia mięśnie ramion, pleców i grzbietu, oraz górne partie ciała. Pomaga w utrzymaniu poprawnej postawy ciała.

Aby poprawnie wykonać ćwiczenie należy usiąść na siedzisku i złapać mocno za uchwyty, a następnie przyciągać je do siebie i z powrotem.

Urządzenie wymaga montowania do pylonu

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	10,0	-	-
Obwód [m]	11,5		

MATERIALS

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane
i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu

Pylon mocowany do betonowego bloku o wym

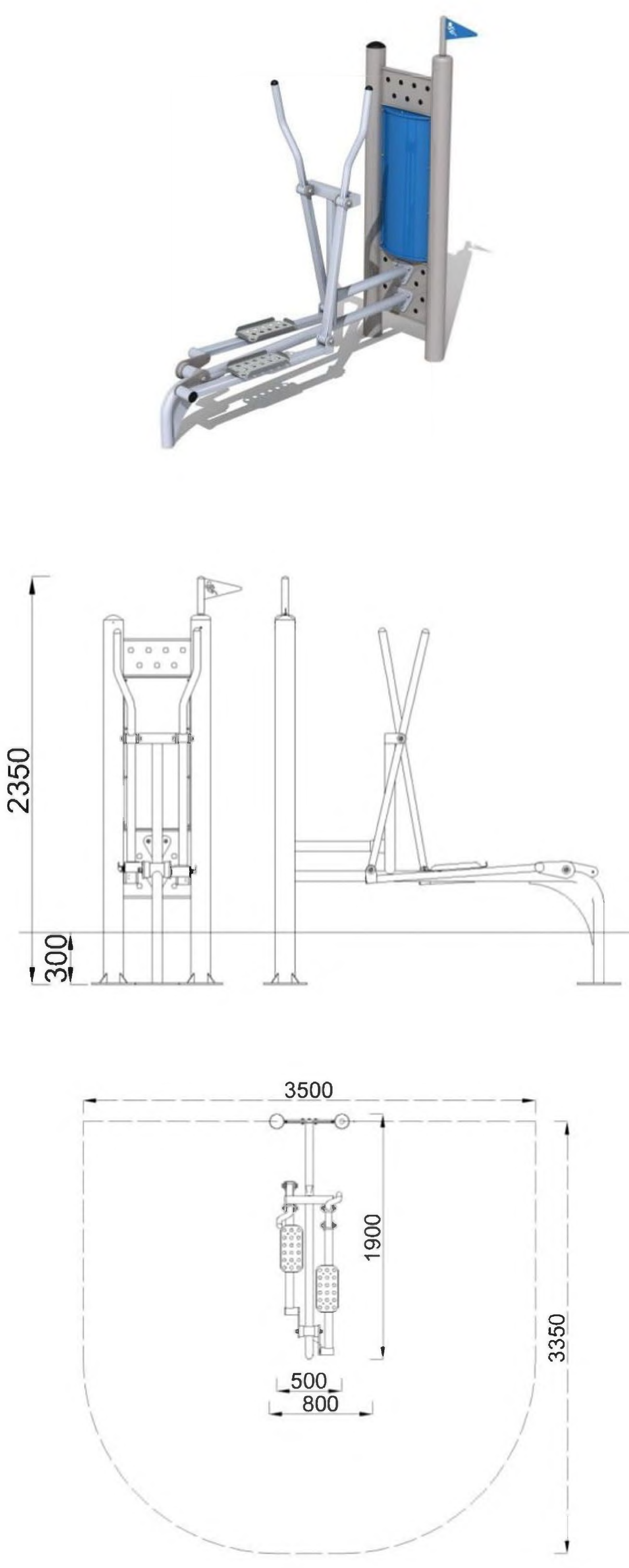
1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20)

Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Konstruktor: BK

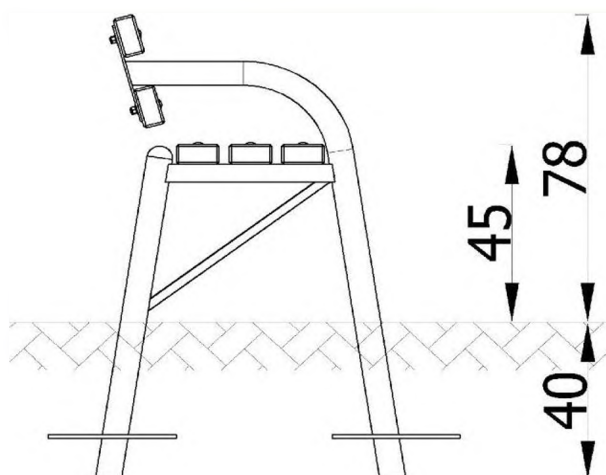
Data: 26-04-2016

ZAŁĄCZNIK NR 7

KARTA TECHNICZNA		ORBITREK nr kat. 4404		
	Funkcje urządzenia	<ul style="list-style-type: none">- Poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.- Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.		
	Sposób ćwiczenia	Postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.		
	Przedział wiekowy	od 14		
		Wysokość nad pow. gruntu [cm]	Szerokość [cm]	Długość [cm]
	Wymiary w spoczynku	205	190	80
	Wymiary przy maksymalnym wychyleniu	205	190	80
STREFA BEZPIECZEŃSTWA	Pole powierzchni [m ²]	Obwód [m]		
	11,0	12,5		
Materiały		<p>Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO) o grubości ścianki 3,2 mm.</p> <p>Pylon z dwóch rur- RO114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).</p> <p>Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne.</p> <p>Podstopnice ze stali nierdzewnej.</p> <p>Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).</p> <p>Urządzenia zamontowane 30 cm pod powierzchnią gruntu. Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).</p>		

ZAŁĄCZNIK NR 8

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

ławka z rur stała z oparciem

Nr kat.

5006

Wersja wyk.

OPIS URZĄDZENIA

Ławki parkowe to niezbędny element wyposażenia każdego parku, skweru czy placu zabaw. Chętnie korzystają z nich zarówno dorośli i dzieci, podczas przerw w zabawie czy ćwiczeniach. Montowana na stałe ławka jest trwała i estetyczna. Solidna, metalowa konstrukcja zapewnia wieloletnie użytkowanie. Wykonane z desek o grubości 5 cm siedzisko jest niezwykle wytrzymałe. Dodatkowym atutem ławki jest wygodne oparcie.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,68

Długość [m]

1,80

Wysokość [m]

0,78

MATERIAŁY

ławka jest stałe posadowiona 40 cm poniżej poziomu gruntu.

Podstawę ławki stanowi konstrukcja stalowa wykonana z rury stalowej okrągłej 60,3 mm.

Siedzisko ławki zostało wykonane z desek drewnianych 12x5 cm.


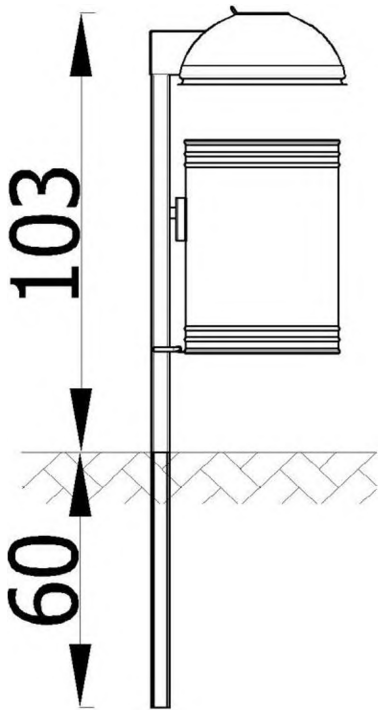
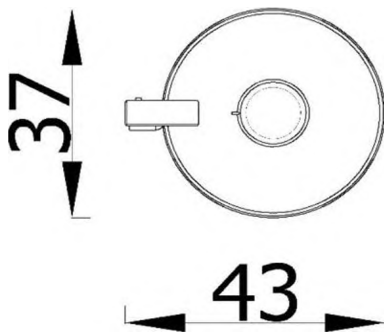
Elementy drewniane impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

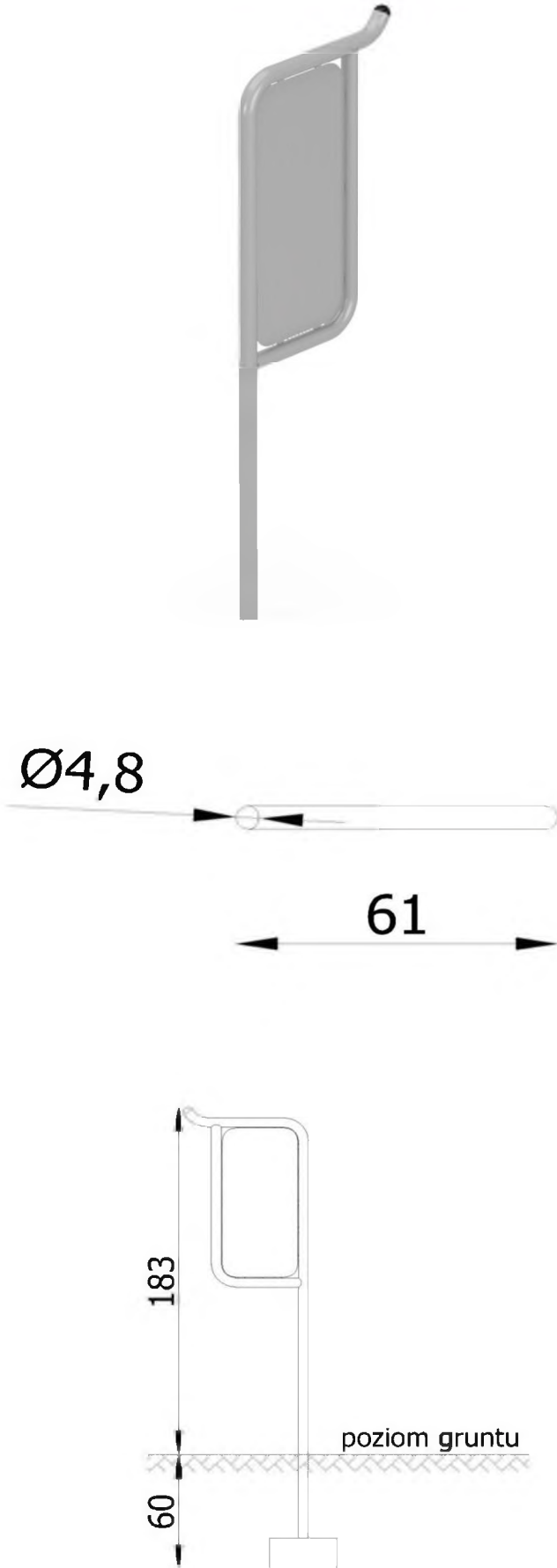
Konstruktor: RK

Data: 22-03-2016

ZAŁĄCZNIK NR 9

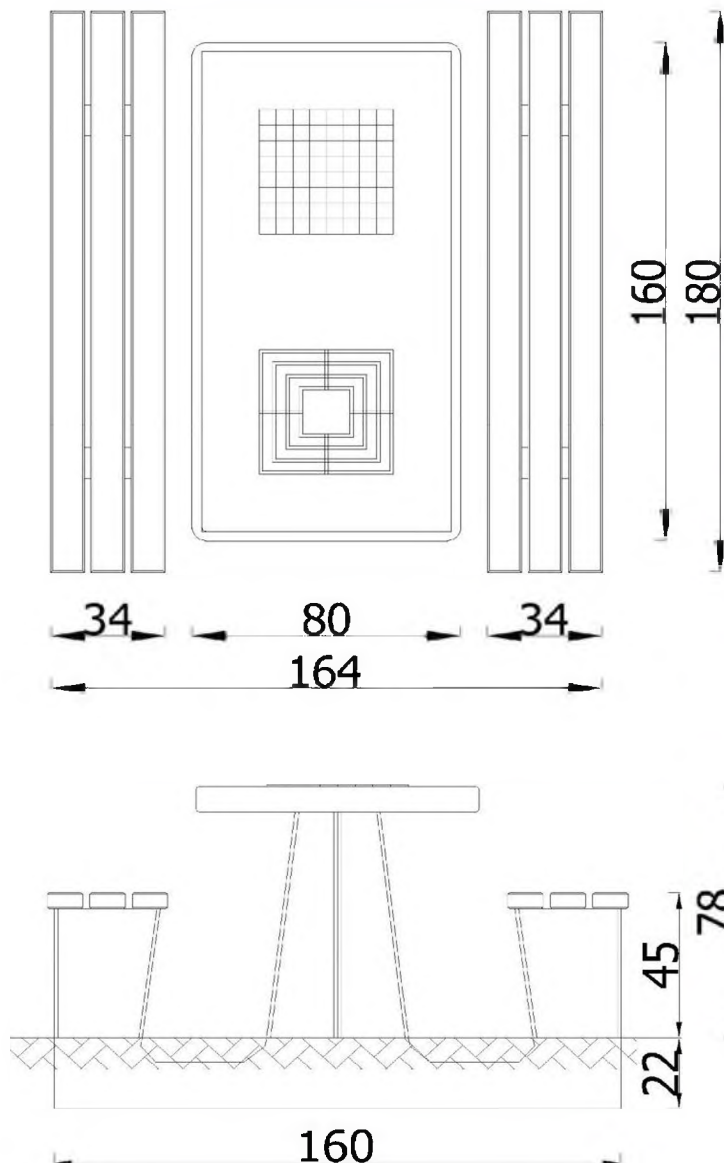
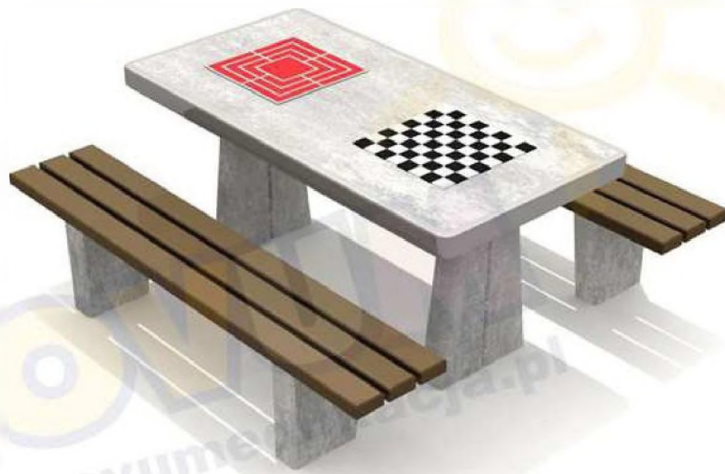
KARTA TECHNICZNA	Nazwa	Kosz na śmieci z daszkiem
	Nr kat.	5203
	Wersja wyk.	
  	OPIS URZĄDZENIA	
	Klasyczny metalowy kosz na śmieci wykonany z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie.	
	WYMIARY URZĄDZENIA	
	Szerokość [m]	0,37
	Długość [m]	0,43
	Wysokość [m]	1,03
	MATERIAŁY	
	Urządzenie posadowione 60 cm poniżej poziomu gruntu.	
	Słup kosza wykonany z rury stalowej kwadratowej 40x40 mm.	
	Kosz z blachy ocynkowanej.	
	Konstruktor: RK	
	Data: 29-03-2016	

ZAŁĄCZNIK NR 10

KARTA TECHNICZNA	Nazwa	Tablica informacyjna
	Nr kat.	5308
	Wersja wyk.	-
	OPIS URZĄDZENIA	
	Tablica informacyjna dzięki stalowej konstrukcji wyjątkowo	
	trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Nowoczesna	
	i uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie zarówno	
	jako tablicę reklamową jak również tablicę regulaminu placu	
	zabaw. Idealna w parkach, na skwerach czy w punktach	
	informacyjnych na placach zabaw.	
	WYMIARY URZĄDZENIA	
	Szerokość [m]	0,05
	Długość [m]	0,61
	Wysokość [m]	1,83
	MATERIAŁY	
	Posadowienie 60cm poniżej poziomu terenu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.	
	Słupy nośne o przekroju okrągłym o średnicy 48,3mm, osadzone bezpośrednio w gruncie. Panel informacyjny wykonany z blachy konstrukcyjnej.	
	Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.	
	Konstruktor: LS	
	Data: 19-01-2018	

ZAŁĄCZNIK NR 11

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Stolik do gry w szachy i chińczyka

Nr kat.

4112

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

Podwójny stolik z planszami do gry w szachy oraz chińczyka. Gładko wyszlifowany blat betonowego stołu został zabezpieczony specjalnym lakierem, który chroni plansze przed zniszczeniem.

Aluminiowa listwą okalająca brzozy blatu sprawia, że krawędzie są gładkie. Stół sprzedawany w zestawie z 2 ławkami.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

1,64

Długość [m]

1,80

Wysokość [m]

0,78

MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 22 cm poniżej poziomu terenu.

Konstrukcja stołu betonowa, wykonana na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych.

Blat szlifowany, zaimpregnowany specjalnym lakierem.

Obrzeże ze stopu aluminium

Konstrukcja wsporcza stołu i ławeczek stalowo-betonowa.

Siedziska wykonane z krawędziaków z tworzywa sztucznego, mocowane do betonowego stelaża.

Konstruktor: KP

Data: 03-03-2016