

Program funkcjonalno – użytkowy  
Placu zabaw przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Grajewie  
realizowanego w ramach programu Radosna Szkoła

Lp	Rodzaj kosztów	Przewidywany koszt
1	Opracowanie projektu zagospodarowania terenu	5 000,-
2	Wykonanie bezpiecznej nawierzchni oraz ciągów komunikacyjnych (nawierzchnie z montażem około 170 m <sup>2</sup> ) w tym:	71 800,-
2a	Wykonanie 150 m <sup>2</sup> strefy do zabaw i ćwiczeń ruchowych o bezpiecznej nawierzchni w kolorze pomarańczowym umiejscowionej pod elementami 3a,3b,3c	
2b	Wykonanie 20 m <sup>2</sup> ścieżek o nawierzchni syntetycznej w kolorze niebieskim	
3	Zakupienie, dostarczenie i zamontowanie wyposażenia placu zabaw (elementów do zabaw, kosza na śmieci, tablic informacyjnych, ławeczek) w tym:	48 400,-
3a	Konstrukcja dla dzieci w wieku 3-14 lat Maksymalna wysokość upadku: 2,5 m Załącznik: Karta techniczna	32 482,-
3b	Bączek 3 sztuki, 3 017- 1 szt. Załącznik: Karta techniczna	9 051,-
3c	Huśtawka diagonalna Załącznik: Karta techniczna	3 536,-
3d	Kosz na śmieci o pojemności 75 litrów. Załącznik: Karta techniczna	1 268,-
3e	Ławka ocynkowana do osadzenia w podłożu Załącznik: Karta techniczna	1 186,-
3f	Tablica z regulaminem, rama ocynkowana i lakierowana	877,-
4	Zakupienie i nasadzenie roślin (pełniące rolę żywopłotu) oraz stworzenie strefy zielonej w tym:	2 500,-
4a	Nasadzenie formowanego żywopłotu długości 21 m	
4b	W żywopłocie wejście – furtka dwuskrzydłowa o szerokości 1,50 m, skrzydło główne o szerokości 1 m.	
4c	Nawierzchnia trawiasta-70 m <sup>2</sup>	

DYREKTOR

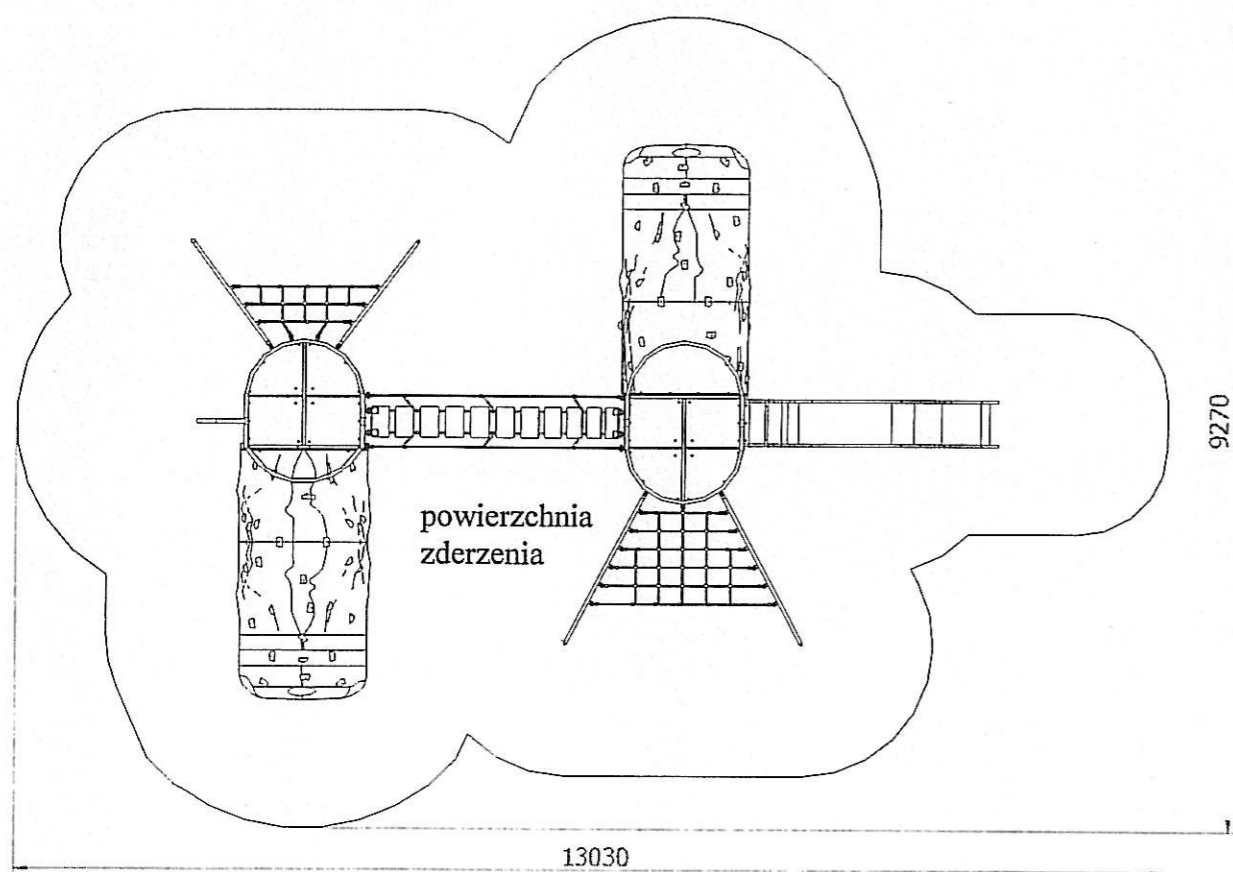
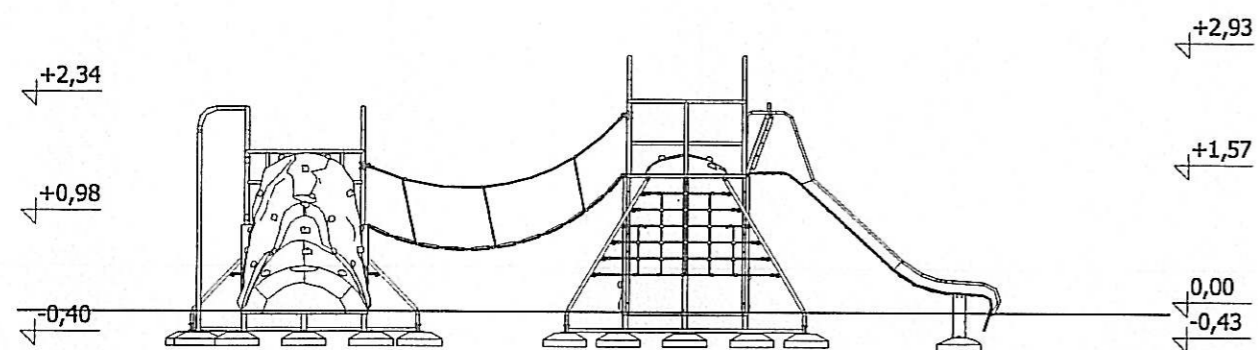
mgr Urszula Maria Mazurek

## KARTA TECHNICZNA

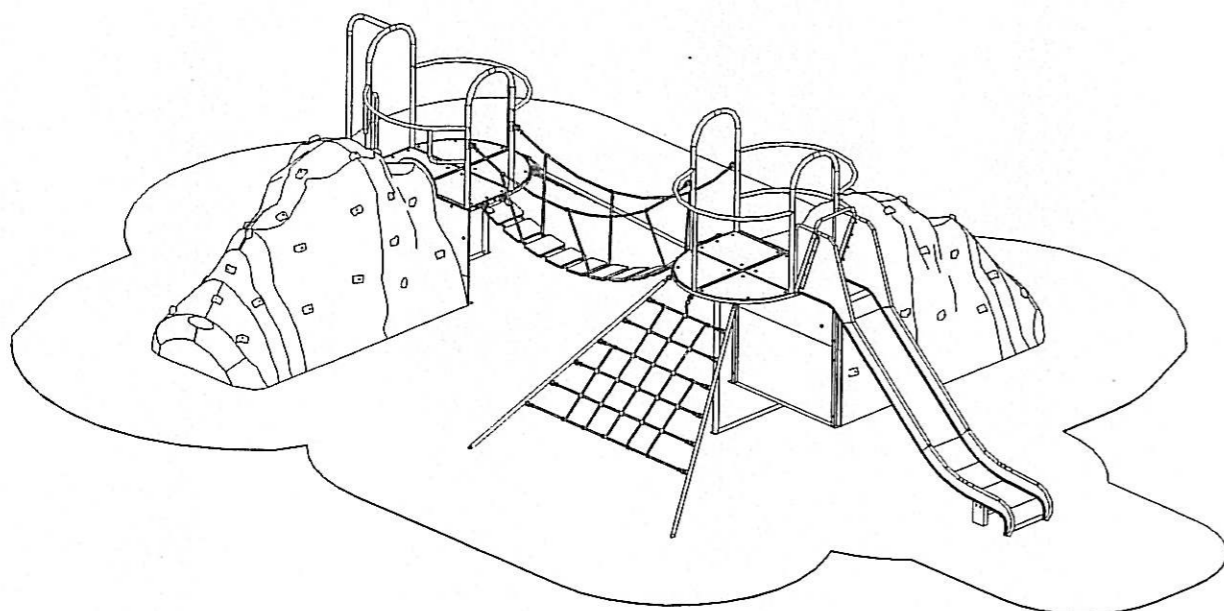
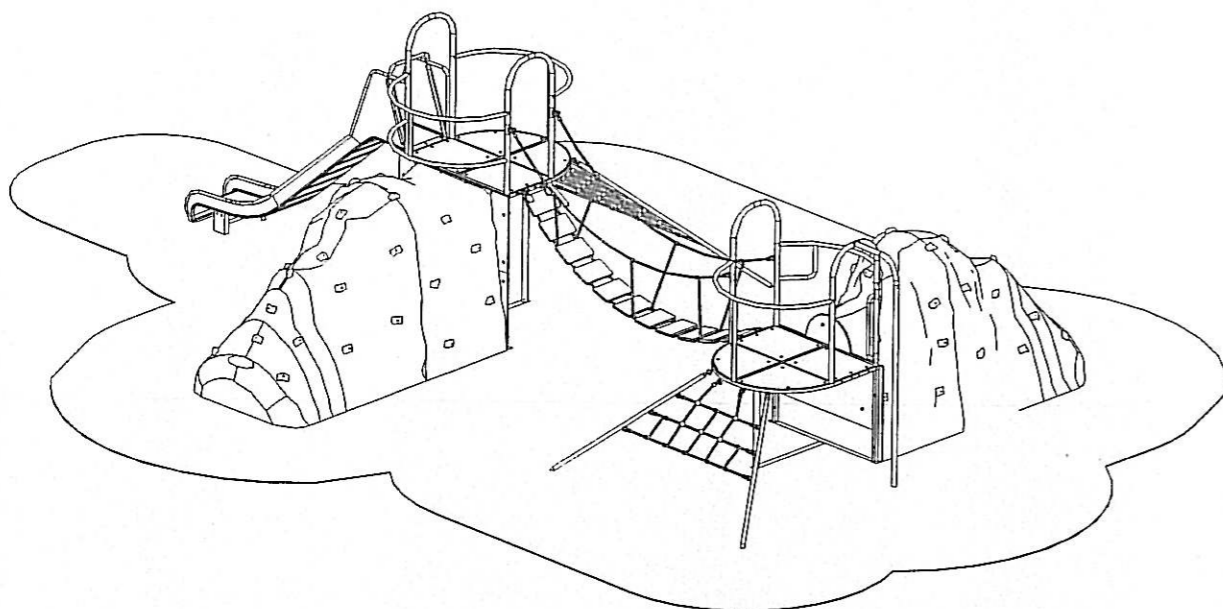
Nazwa urządzenia: **Sokolik nr art. 11650**

Grupa wiekowa : **3 – 14 lat**

Maksymalna wysokość upadku: **2,5 m**



## Rysunki poglądowe

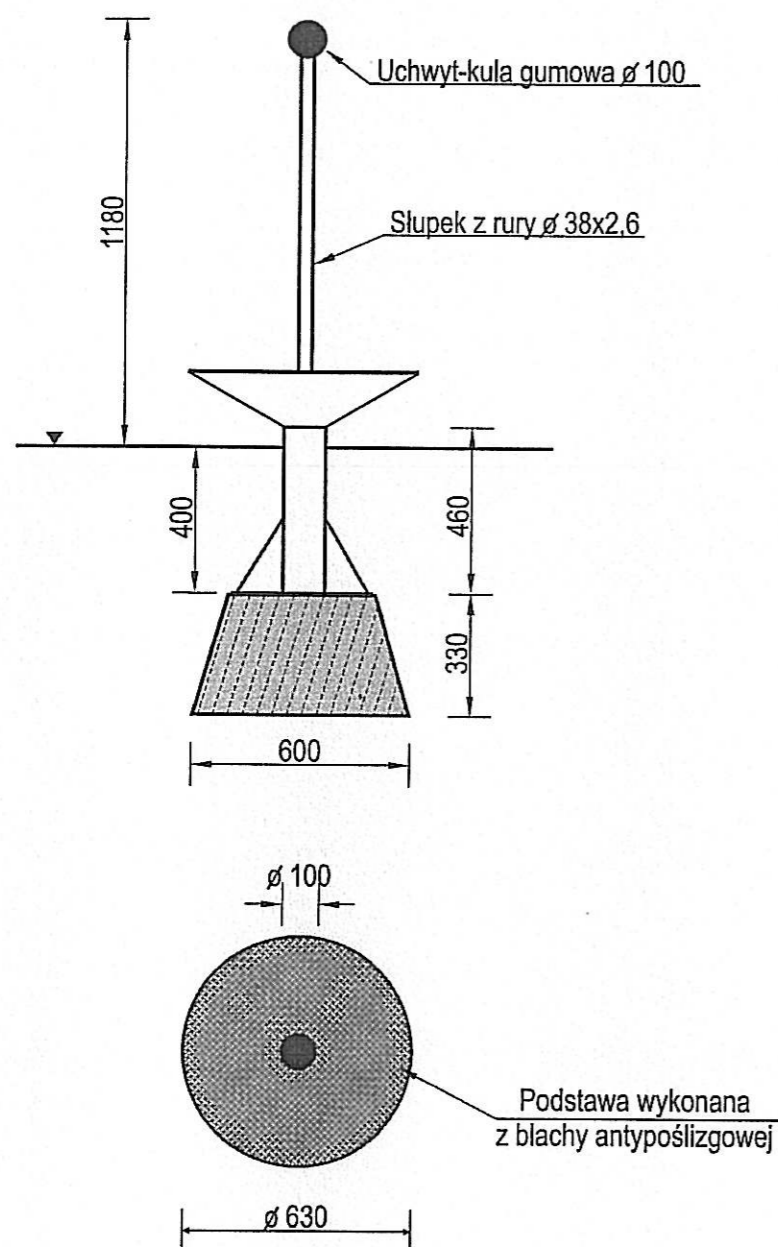


## Opis:

- Konstrukcja wykonana ze stali, HDPE, sklejk wodoodpornej i elementów linowych,
- Konstrukcja ocynkowana metodą ogniową oraz malowana lakierem akrylowym ( strukturalnym ),
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

# Karta techniczna urządzenia

Temat/Nazwa: Karuzela "Bączek"	Wersja: 2010-01-15	Symbol: 2202	Przeznaczenie: Zabawowe	Dopuszczalny wiek: powyżej 3 lat	Skala: 1:20
Materiał: Elementy i rury stalowe, beton, plastik	Waga: 60+230kg	Uwagi:			



## Charakterystyka urządzenia

- Karuzela wyposażona jest w łożyskowy system obrotowy nie wymagający konserwacji
- Urządzenie zostało wykonane z rur Ø 114,3x4 mm (słup) i Ø 38x2,6mm (uchwyt)
- Konstrukcja karuzeli ocynkowana jest metodą ogniową i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym
- W komplecie znajdują się prefabrykaty fundamentowe ułatwiające montaż w gruncie
- Urządzenie posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176

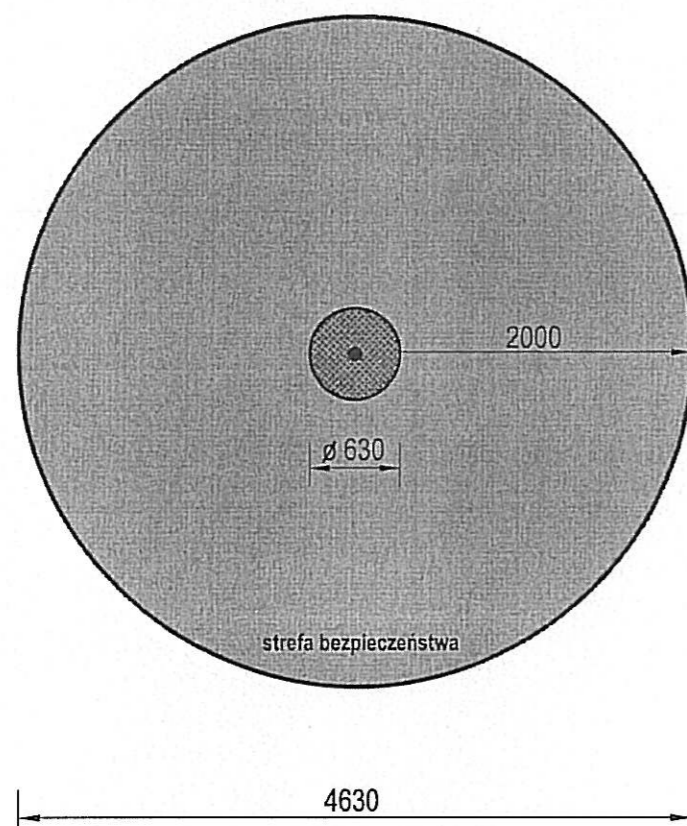
**UWAGA!** Korzystanie z urządzenia przez dzieci może mieć miejsce tylko i wyłącznie pod nadzorem dorosłych.

# Karta techniczna urządzenia

Temat/Nazwa: Karuzela "Bączek"	Wersja: 2010-01-15	Symbol: 2202	Przeznaczenie: Zabawowe	Dopuszczalny wiek: powyżej 3 lat	Skala: 1:20
Material: Elementy i rury stalowe, beton, plastik	Waga: 60+230kg	Uwagi:			

Strefa bezpieczeństwa urządzenia

Skala 1:50

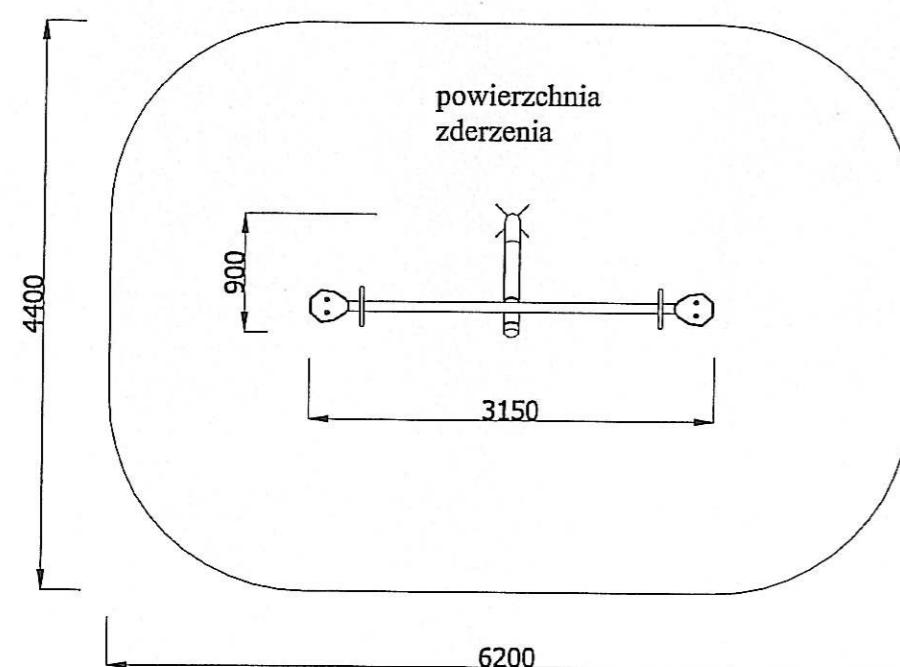
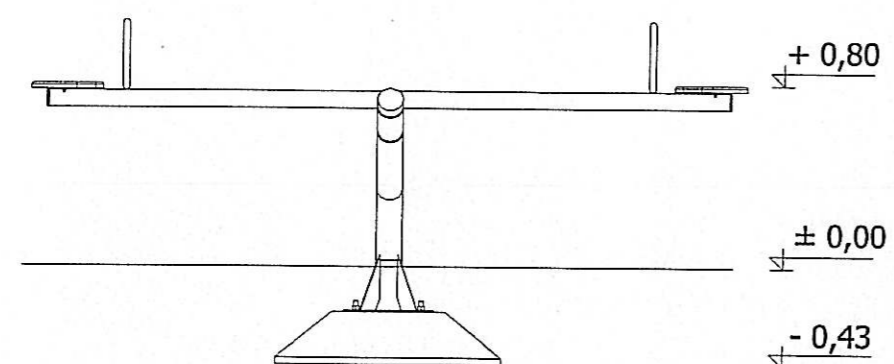


## KARTA TECHNICZNA

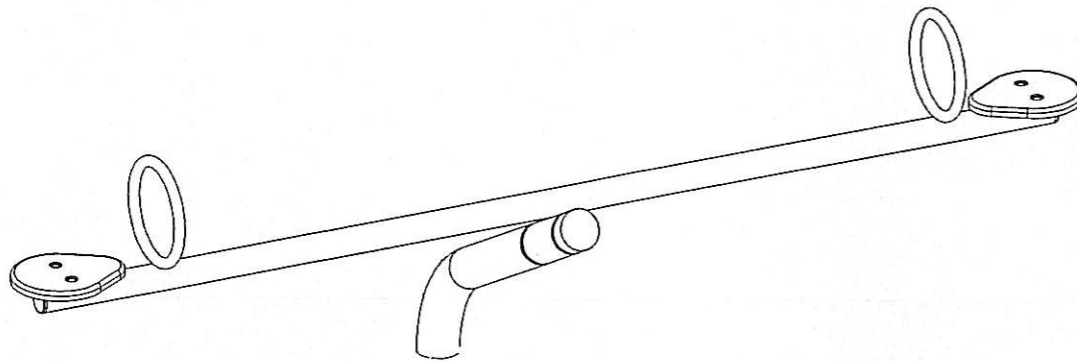
Nazwa urządzenia: **HUŚTAWKA DIAGONALNA**

Grupa wiekowa: **3-14 lat**

Maksymalna wysokość upadku: **1,29 m**



**Rysunek poglądowy**

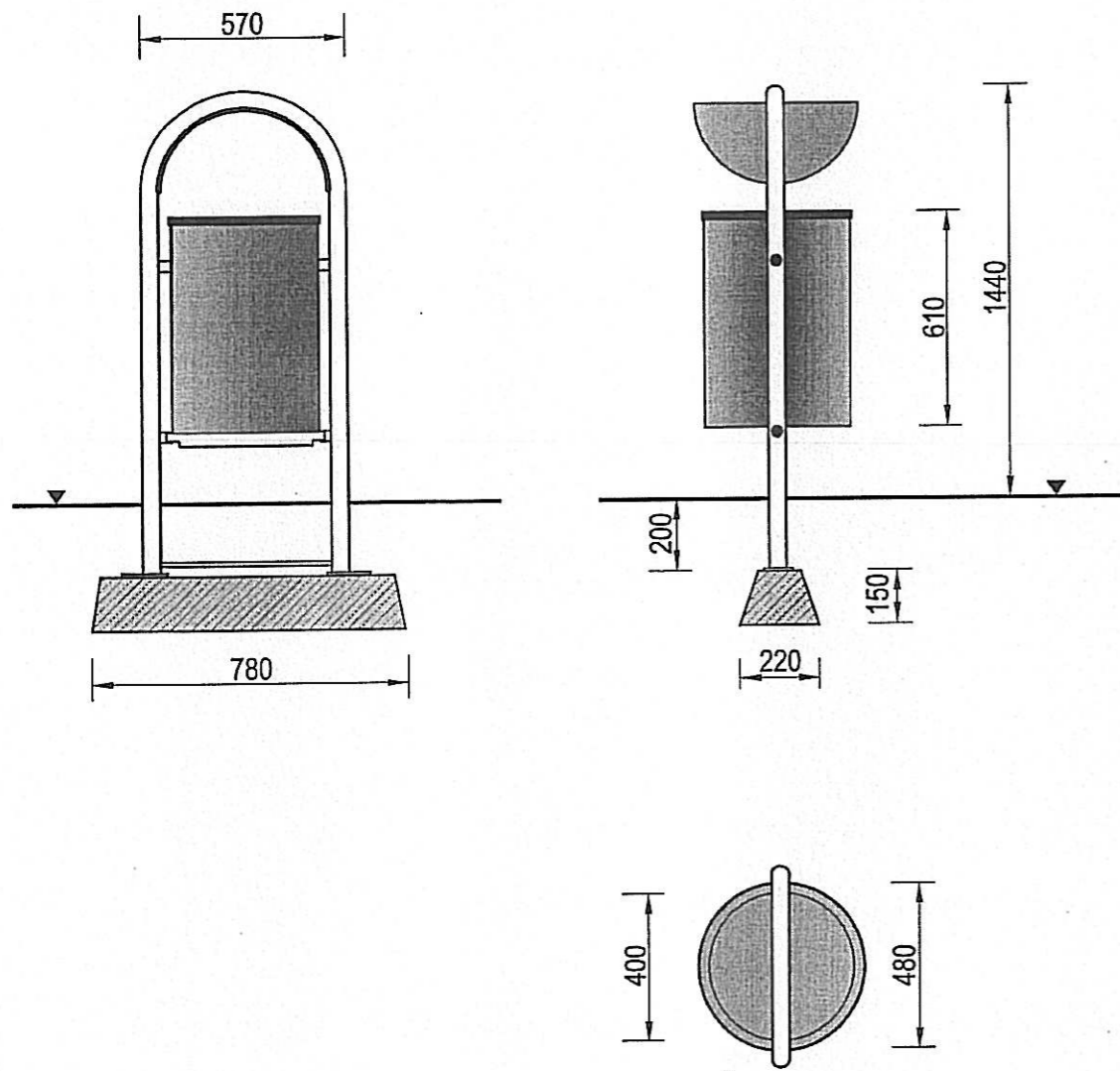


**Opis:**

- Konstrukcja wykonana ze stali i gumy, ocynkowana metodą ogniową oraz malowana lakierem akrylowym ( strukturalnym ),
- Siedziska gumowe,
- W komplecie fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

# Karta techniczna urządzenia

Temat/Nazwa: Kosz na śmieci poj.75 litrów	Wersja: 2010-02-16	Symbol: 0210,0211	Przeznaczenie: Komunalne	Dopuszczalny wiek: -----	Skala: 1:20
Materiał: Elementy i rury stalowe, beton, plastik	Waga: 47+90kg	Uwagi:			



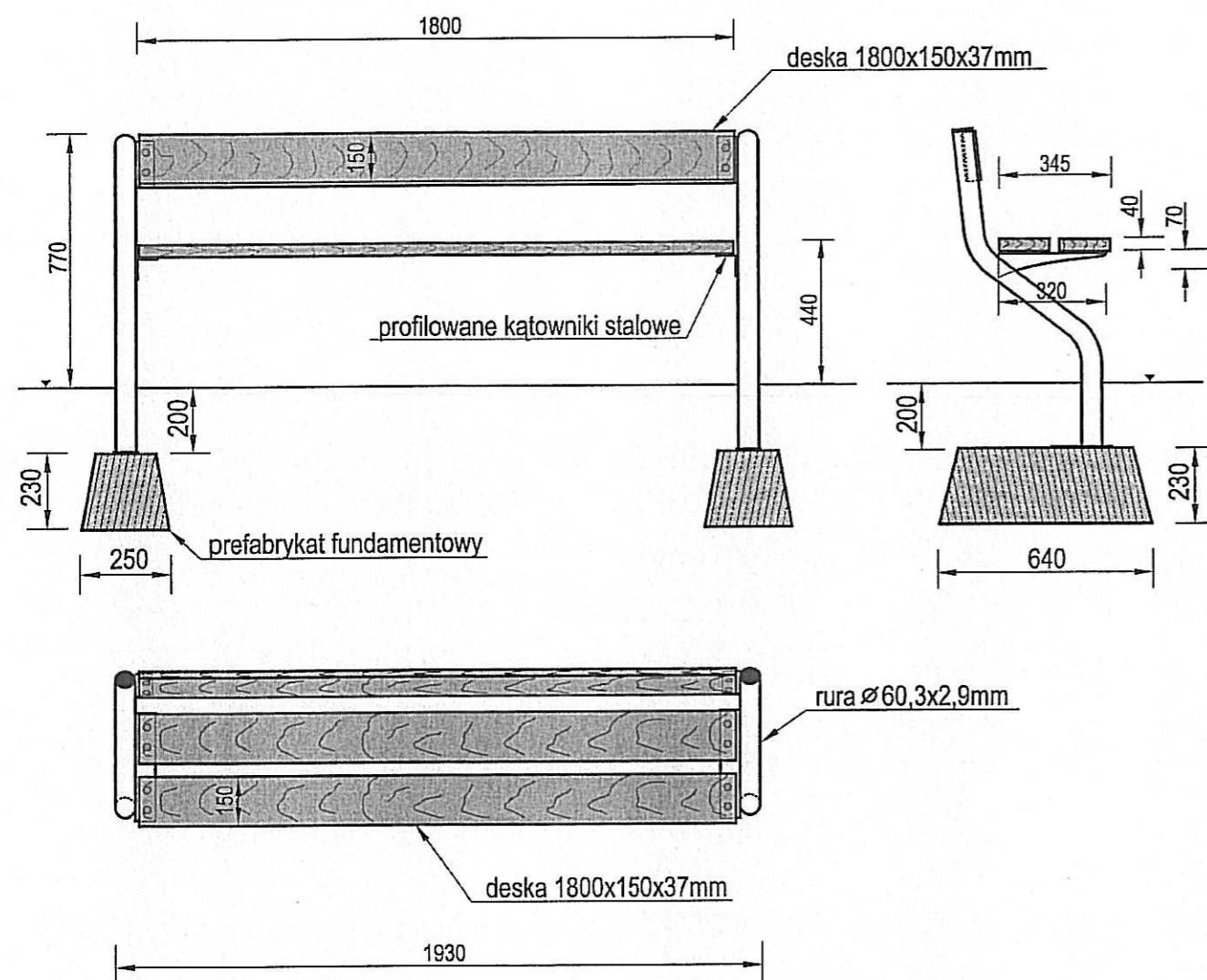
## Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rury stalowej Ø48,3 mm.
- Daszek kosza z blachy ≠ 3 mm, na stałe połączony z konstrukcją.
- Kosz wyposażony w zamek uwalniający / blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia.
- Całość ocynkowana ogniowo (0210, 0220) lub ocynkowana ogniowo i malowana farbą akrylową, strukturalną (0211, 0221).
- W komplecie znajdują się prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż.

**UWAGA !** Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

# Karta techniczna urządzenia

Temat/Nazwa: Ławka z rur giętych	Wersja: 2010-03-02	Symbol: 0096, 0097	Przeznaczenie: Komunalne	Dopuszczalny wiek: Skala: 1:20
Materiał: Elementy i rury stalowe, beton, plastik	Waga: 34+126kg	Uwagi: Do wkopania, z oparciem.		



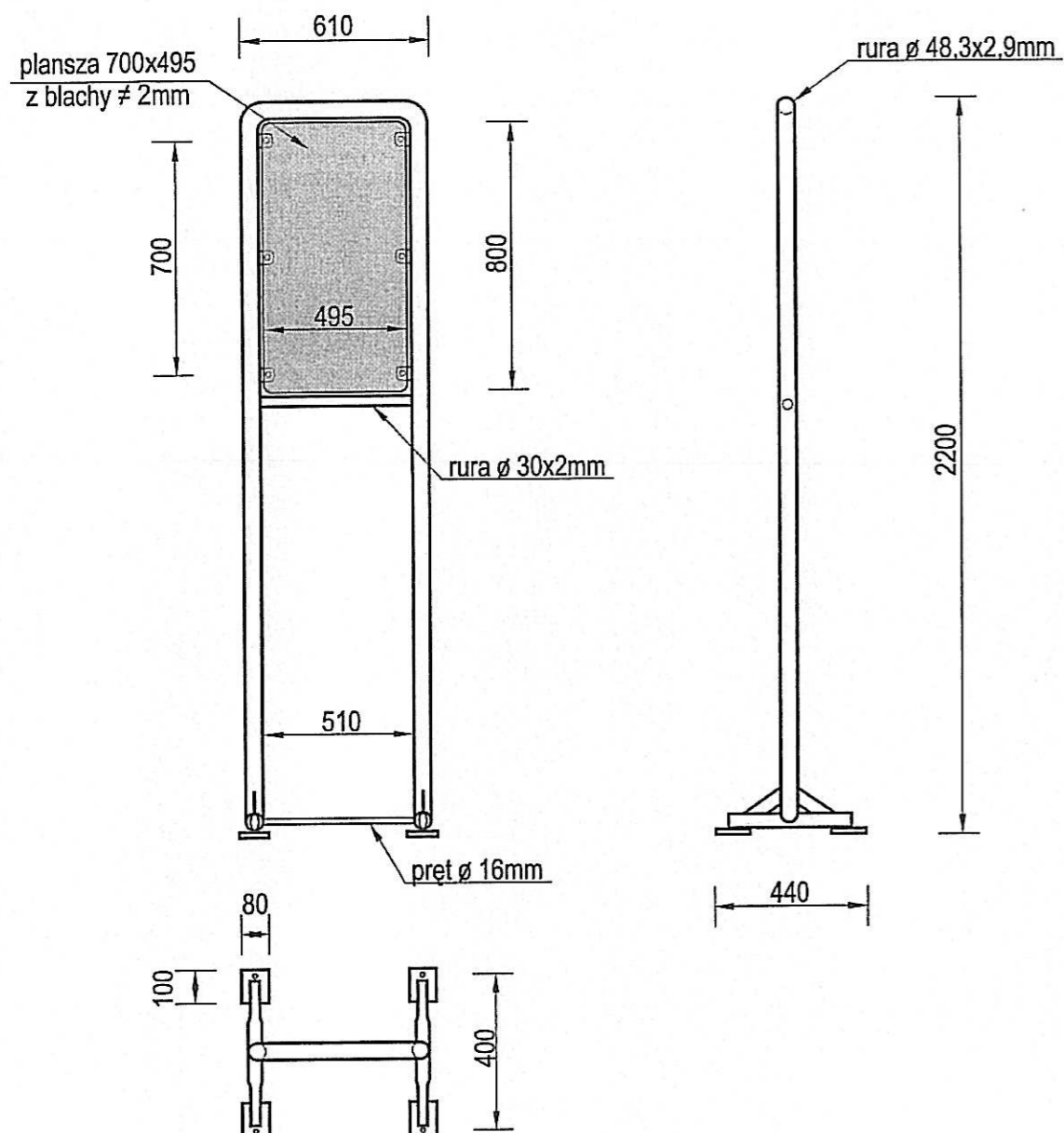
## Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja ławki wykonana jest z rury o przekroju Ø60,3x2,9mm, kątownika profilowanego z blachy gr. 5mm
- Siedzisko ławki wykonane z desek z drewna liściastego klejonego i lakierowanego
- Deski ławki są zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą impregnatów przeciw-grzybiczych, a wysokiej jakości lakierobejca nadaje im estetyczny wygląd
- Wszystkie elementy stalowe ławki są ocynkowane metodą ogniową, opcjonalnie malowane farbą akrylową, strukturalną.
- Ławka jest elementem małej architektury do stosowania na wolnym powietrzu.
- W skład urządzenia wchodzi prefabrykaty fundamentowe ułatwiające montaż w gruncie.

**UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem**

# Karta techniczna urządzenia

Temat/Nazwa: Regulamin placu zabaw	Wersja: 2010-02-10	Symbol: 9088,9089	Przeznaczenie: Zabawowe	Dopuszczalny wiek: ---	Skala: 1:20
Materiał: Elementy i rury stalowe, beton, plastik	Waga: 26kg	Uwagi:			



## Charakterystyka urządzenia

- Urządzenie przeznaczone do zastosowania na wolnym powietrzu
- Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rur stalowych  $\varnothing$  48,3x2,9 i  $\varnothing$  30x2mm, oraz z pręta  $\varnothing$  16mm.
- Tablica blaszana mocowana jest do konstrukcji za pomocą uszu stalowych 40x40x5mm.
- Całość urządzenia ocynkowana ogniowo, nie wymagająca konserwacji.
- W zestawie znajdują się prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż w gruncie.
- Urządzenie posiada Oświadczenie Producenta o zgodności wykonania zgodnie z normami bezpieczeństwa.

**UWAGA!** Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

