

## ZESTAW ZABAWOWY - KOLEKCJA METALOWA

### SKŁAD ZESTAWU

Balkonik:

Drabinka pionowa:

Gra integracyjna "Kółko i Krzyżyk":

Mostek z lin, dł. 150cm:

Pomost ruchomy, dł. 228cm:

Rura strażacka wys. 150cm:

Ścianka wspinaczkowa wys. 90cm:

Trap wejściowy wys. 90cm:

Wieża bez dachu, podest wys. 90cm:

Wieża z dachem, podest wys. 150cm:

Zestaw do przewrotów:

Zjeżdżalnia wys. 150cm, ślizg nierdzewny o dł. 315cm:

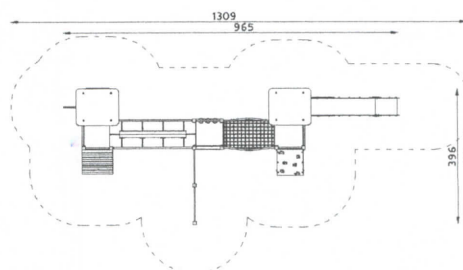


### DANE TECHNICZNE

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

Szerokość:	3,96 m
Długość:	9,65 m
Wysokość:	3,90 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	58,22 m <sup>2</sup>
Wymiary największej części:	3,30 x 0,75 x 0,50m
Masa najcięższej części:	70 kg
Wysokość swobodnego upadku:	1,50 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	13,09 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	6,86 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



### MATERIAŁY

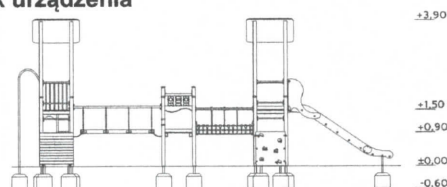
Elementy połączeniowe:	płyty HDPE
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku
Liny:	polipropylenowe, wielo oplotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Podesty, trap:	konstrukcja samonośna, powlekana materiałem antypoślizgowym
Ścianka wspinaczkowa	sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
Ślizg:	stal nierdzewna
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	stal ocynkowana

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12

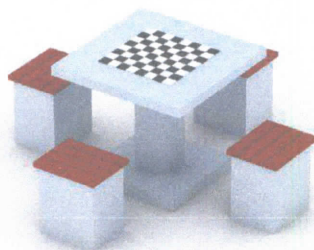
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

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

Widok urządzenia



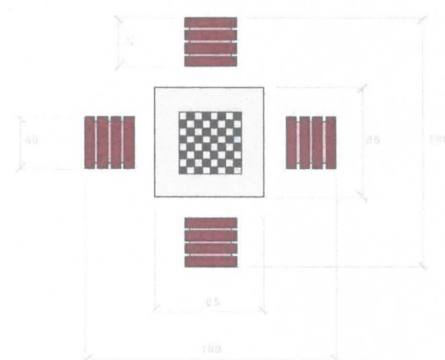
## STÓŁ DO GRY W SZACHY - WERSJA DO WKOPANIA



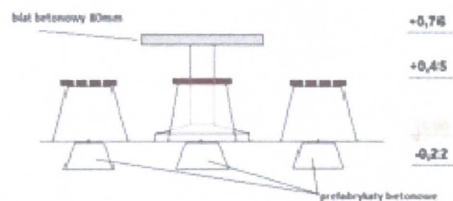
### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Szerokość:	1,80 m
Długość:	1,80 m
Wysokość:	0,76 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	20,98 m <sup>2</sup>
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	4,80 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	4,80 m
Głębokość fundamentowania:	-0,22 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

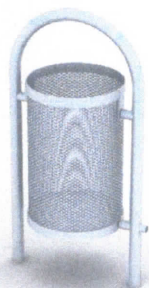


Blat:	szlifowany beton, lakierowany w celu ochronnym
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Obrzeża stołu:	polerowane aluminium
Postument,stołki i blat:	wibrowany beton, zbrojony drutem fi8
Siedziska:	drewno z drzewa liściastego, malowane trzykrotnie lakierobejcą, kolor palisander
Szachownica:	granit



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

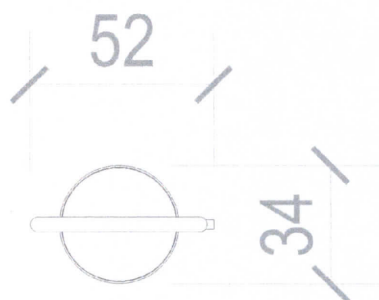
## KOSZ NA ŚMIECI



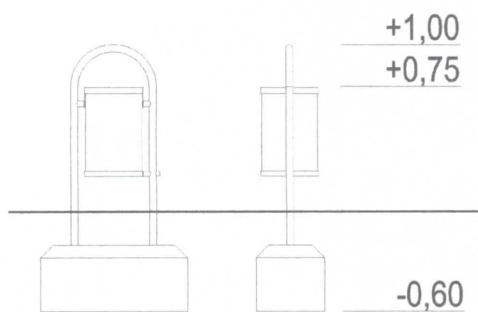
### DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,34 m
Długość:	0,52 m
Wysokość:	~1,00 m
Głębokość fundamentowania:	-0,6 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

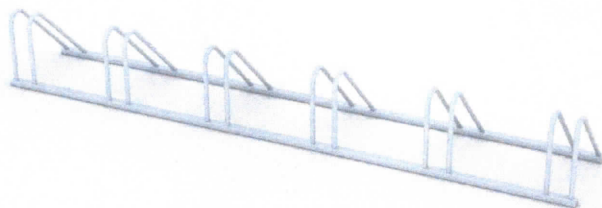


Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Nogi:	rury stalowe ocynkowane
Obudowa:	dziurkowana blacha stalowa ocynkowana



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

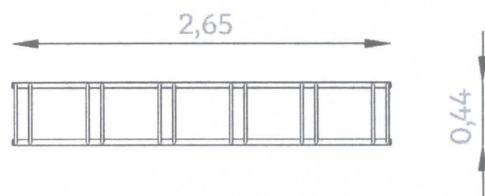
## STOJAK NA ROWERY - 6 STANOWISK



### DANE TECHNICZNE

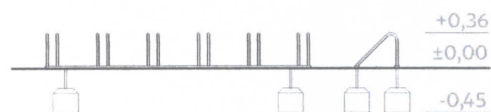
Szerokość:	0,44 m
Długość:	2,65 m
Wysokość:	~0,36 m
Głębokość fundamentowania:	-0,45 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



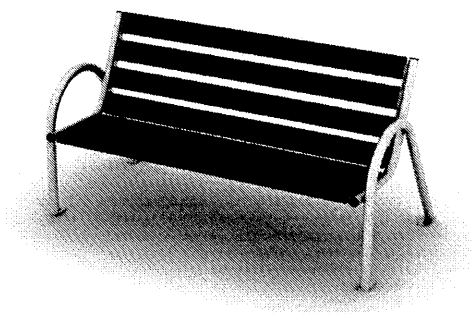
Konstrukcja:	rury stalowe ocynkowane
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

Widok urządzenia



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

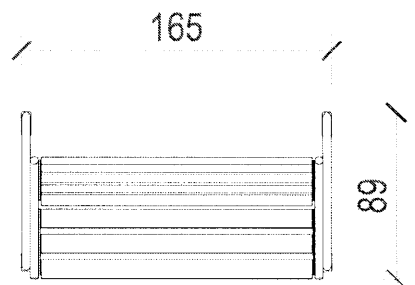
## ŁAWKA



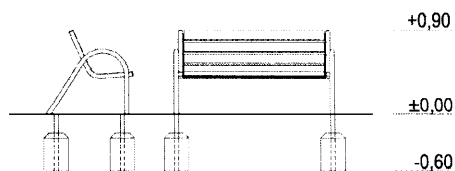
### DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,89 m
Długość:	1,65 m
Wysokość:	0,90 m
Głębokość fundamentowania:	-0,6 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Noga konstrukcyjna:	rura stalowa ocynkowana
Siedzisko i oparcie:	drewno klejone, impregnowane, malowane w kolorze brązowym
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



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