

KARTY KATALOGOWE

Spis treści

K - KOSZ NA ŚMIECI.....	2
L1 - LATARNIA PARKOWA.....	3
Ł1 - ŁAWKA Z OPARCIEM.....	4
N1 - KOSTKA BETONOWA	5
N3 - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU LUB ŻWIRU PŁUKANEGO.....	6
O - OGRODZENIE.....	7
R - STOJAK ROWEROWY.....	9
UI-1 HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO.....	10
UI-2 ZESTAW KOLOROWE PODWÓRKO.....	11
UI-3 ZESTAW ZABAWOWY Z PANELEM KIEROWNICA SAMOCHODU WRAZ Z MOTYWAMI ZWIERZĘCO-ROŚLINNYMI.....	12
UI-4 PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA.....	13

K - KOSZ NA ŚMIECI

Przedstawiony model to klasyczny projekt kosza na słupku. Cała konstrukcja wykonana została ze stali czarnej, umożliwiającą wybór dowolnego koloru z palety RAL. Prosty design prezentowanego kosza urozmaicono funkcjonalnym zadaszaniem, chroniącym zawartość kosza przed skutkami stałej ekspozycji zewnętrznej. Dzięki uniwersalnej estetyce kosz na śmieci wpisze się zarówno w charakter nowoczesnych zabudowań, jak i w stylistykę dawnej architektury miejskiej.

Wymiary	wys. od powierzchni ziemi 90cm wys. z odcinkiem kotwiącym 140cm szer. 60cm
Pojemność	30 l
Waga	30 Kg
Materiał	stal czarna malowana proszkowo Zgodnie z zaleceniami
Fundament	producenta. Proponuje się: fundament prefabrykowany w formie prostopadłościanu o wymiarach wymiarach 30x30x60cm RAL 7016

Kolorystyka:



L1 - LATARNIA PARKOWA

Oprawa ISLA składa się z podstawy wykonanej z odlewu aluminiowego, malowanego proszkowo, na której osadzone są trzy ramiona, podtrzymujące górną część oprawy. Klosz oprawy wykonany jest w formie płaskiej szyby z hartowanego szkła. Natomiast pokrywa oprawy wykonana jest z głęboko tłoczonego aluminium. Układ optyczny wyposażony jest w system Sealsafe®, który zapewnia szczelność na poziomie IP 66 oraz utrzymuje czystość komory optycznej w całym okresie eksploatacji. Odbłyśnik oprawy wykonany jest z głęboko tłoczonego, polerowanego i anodyzowanego aluminium zamkniętego szklanym kloszem

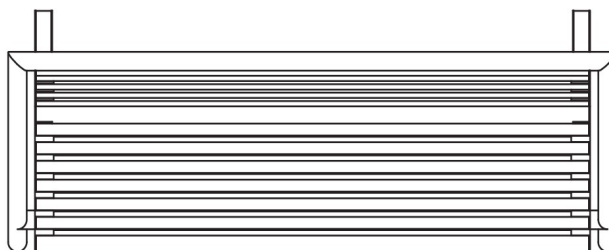
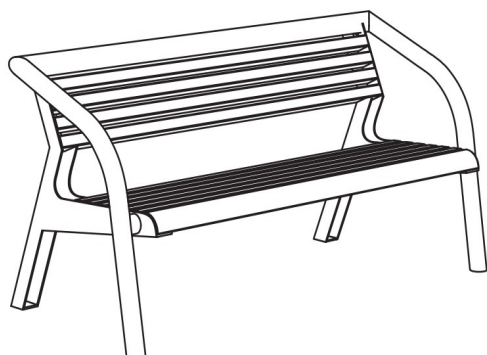
Wymiary oprawy:	64,7 x 64,7 cm
Wysokość oprawy:	63,6 cm
Wysokość całkowita:	413,6 cm
Wymiary podstawy montażowej:	30 x 30 cm
Materiały:	aluminium malowane proszkowo, szkło
Napięcie zasilania:	230 V
Klasa ochronności elektrycznej:	I lub II (*)
Waga (pusta):	9,5 kg
Moc:	150W
Montaż:	Oprawa ISLA jest przykręcana do końcówki słupa $\varnothing 60$ za pomocą śrub 3x2 M6. Wysokość słupa 5m. System anty-wandal.
Fundament:	Zgodnie z zaleceniami producenta. Proponuje się: fundament betonowy o wymiarach 35 x 35cm i głębokości 120cm
Kolorystyka:	grey AKZO 900 sanded



Ł1 - ŁAWKA Z OPARCIEM

Linia ławek o nowoczesnym designie wnosi elegancję do każdej przestrzeni wewnętrznej lub zewnętrznej, całkowita odporność i wytrzymałość jest sprawą oczywistą pomimo zachowania lekkości optycznej.

Wymiary:	198 x 77,5 cm
Wysokość całkowita:	82,5 cm
Waga:	64kg
Materiały:	stal ocynkowana malowana proszkowo, drewno egzotyczne
Fundament:	fundament betonowy o wymiarach 80 x 24 x 20cm
Kolorystyka:	RAL 7016



N1 - KOSTKA BETONOWA

Prostokątne, średniej wielkości kostki, o proporcji boków 1:2. Prostota i klasyczny wygląd decydują o ich popularności. Kostka układana rzędowo, równoległe do granicy nawierzchni.

Wymiary:	wys. 8cm szer. 20x10cm
Kolorystyka:	szary



N3 - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU LUB ŻWIRU PŁUKANEGO

Zastosowanie piasku na placu zabaw wiąże się z bezpieczeństwem i dotyczy zdarzeń na placu zabaw. Ważna jest jednak jego jakość. Musi to być piasek płukany, bez zawartości części pylistych i ilów o frakcji od 0,2-2mm. Zastosowanie takiego podłoża jest niestety nieco problematyczne gdyż często piasek w sposób niekontrolowany wysypuje się do butów i innych części garderoby i przyczynia się do roznoszenia. Niestety często ulega również zabrudzeniu poprzez różne odpadki przynoszone przez dzieci oraz odchody zwierząt, które chętnie w takich miejscach załatwiają swoje potrzeby. Nawierzchnia tego typu zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich, powinna mieć przynajmniej 30 cm grubości.

Pola żwirowe wykonuje się ze żwirku zaokrąglonego, płukanego o frakcji od 2-8mm. Nawierzchnia ułożona warstwą min. 20 cm może stać się podłożem chroniącym przed niebezpiecznymi skutkami uderzeń. Taka nawierzchnia może być również używana przez cały rok, nawet w złych warunkach atmosferycznych. Szczególnie warto stosować ją pod urządzenia do wspinania, zjeżdżania, huśtania. Nie nadaje się natomiast do gry w piłkę nożną i do biegania. Zaletą tej nawierzchni jest też fakt, że nie „rozchodzi” się jak piasek i po każdym deszczu samoczynnie oczyszcza.

O - OGRODZENIE



Wymiary: 210 x 110 cm

Wysokość całkowita: 110 cm

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

Fundament: betonowy o wymiarach 20x20x80cm

Kolorystyka: RAL 7016

FURTKA



Wymiary: 105 cm

Wysokość całkowita: 110 cm

Konstrukcja: stal malowana proszkowo

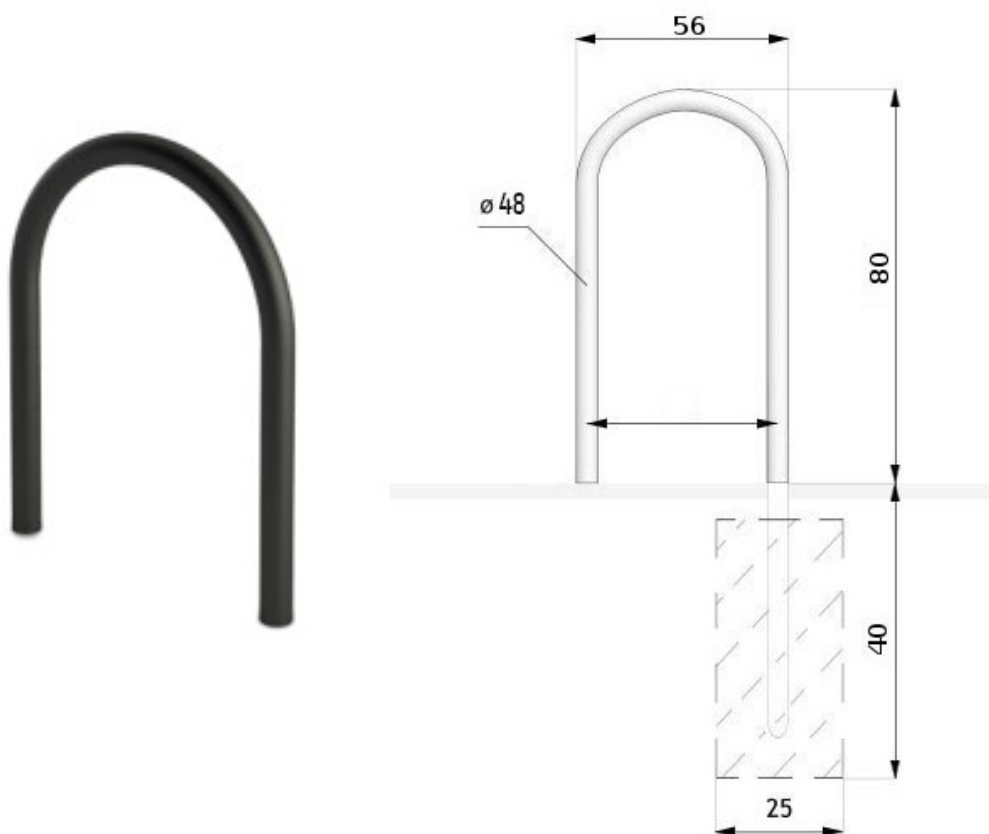
Fundament: betonowy o wymiarach 20x20x80cm

Kolorystyka: RAL 7016

R - STOJAK ROWEROWY

Stojak rowerowy U-kształtny. Umożliwia bezpieczne przypięcie nawet dwóch rowerów jednocześnie. Odpowiednio dostosowane proporcje pozwalają na pewne przypięcie ramy roweru. Nieskomplikowana, stonowana stylistyka tego modelu sprawia, że może on być umieszczany w dowolnym miejscu bez względu na specyfikę oraz charakter okolicznej architektury.

Wymiary:	wys. od powierzchni ziemi 80cm wys. z odcinkiem kotwiącym 123cm szer. 56cm
Waga:	10kg
Materiały:	rura stalowa 48mm
Fundament:	Fundament: betonowy o wymiarach 20x20x80cm
Kolorystyka:	RAL 7016



UWAGA: zastosowane rozwiązanie jest wariantem minimalnym dla powyższego zagospodarowania. Dopuszcza się alternatywne elementy zagospodarowania terenu w tolerancji do 5% różnicy wartości.

UI-1 HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO



Wymiary urządzenia:	1,92m x 3,25m
Wysokość urządzenia:	~2,43m
Wymiary strefy funkcjonowania:	3,25m x 7,40m
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,25m
Głębokość fundamentowania:	-0,60m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	24,05m ²

Nogi konstrukcyjne:	drewno klejone warstwowo 90x90mm, malowane lakierobejcą na kolor ciemny orzech
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Siedziska:	wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym
Aplikacje:	płyty HDPE
Łańcuch:	kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15

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

UWAGA: zastosowane rozwiązanie jest wariantem minimalnym dla powyższego zagospodarowania. Dopuszcza się alternatywne elementy zagospodarowania terenu w tolerancji do 5% różnicy wartości.

UI-2 ZESTAW KOLOROWE PODWÓRKO



Gabaryty urządzenia:	3,27m x 7,41m
Wysokość urządzenia:	~4,58m
Strefa funkcjonowania:	6,69m x 11,31m
Wysokość upadkowa:	2,20m
Głębokość posadowienia:	-0,60m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	41,55m ²

Nogi konstrukcyjne:	drewno klejone warstwowo o przekroju 90x90mm malowane lakierobejcą na kolor ciemny orzech
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Elementy połaciowe:	plyty HDPE
Podesty, schody:	sklejka wodoodporna szalunkowa, konstrukcja samonośna powlekana materiałem antypoślizgowym
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Ślizg:	stal nierdzewna
Liny:	polipropylenowe, wielopłotowe o grubości min. 16mm, z rdzeniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku
Ścianka wspinaczkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15

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

UWAGA: zastosowane rozwiązanie jest wariantem minimalnym dla powyższego zagospodarowania. Dopuszcza się alternatywne elementy zagospodarowania terenu w tolerancji do 5% różnicy wartości.

UI-3 ZESTAW ZABAWOWY Z PANELEM KIEROWNICA SAMOCHODU WRAZ Z MOTYWAMI ZWIERZĘCO-ROŚLINNYMI



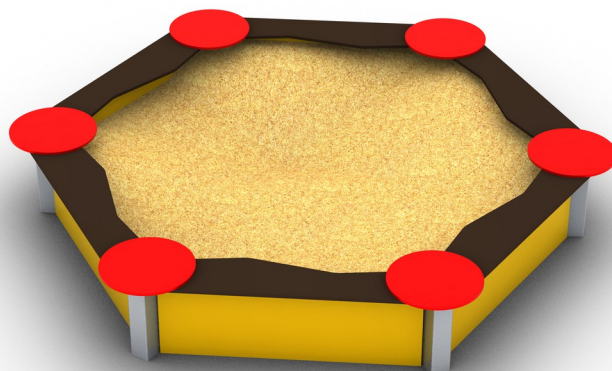
Gabaryty urządzenia:	4,28m x 2,26m
Wysokość urządzenia:	1,86m
Strefa funkcjonowania:	7,76m x 5,26m
Wysokość upadkowa:	0,90m
Głębokość posadowienia:	-0,60m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	30,35m ²

Nogi konstrukcyjne:	drewno klejone warstwowo o przekroju 90x90mm malowane lakierobejcą na kolor ciemny orzech
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Elementy połączeniowe:	plyty HDPE
Podesty, schody:	sklejka wodoodporna szalunkowa, konstrukcja samonośna powlekana materiałem antypoślizgowym
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Ślizg:	stal nierdzewna
Liny:	polipropylenowe, wieloopłotowe o grubości min. 16mm, z rdzeniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15

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

UWAGA: zastosowane rozwiązanie jest wariantem minimalnym dla powyższego zagospodarowania. Dopuszcza się alternatywne elementy zagospodarowania terenu w tolerancji do 5% różnicy wartości.

UI-4 PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA



Szerokość	2,44 m
Długość	2,76 m
Wysokość	0,43 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F	24,88 m ²
Wymiary strefy funkcjonowania długość	5,81 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość	5,44 m
Głębokość fundamentowania	-0,50 m

Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi:	profile stalowe zimno gięte, ocynkowane
Ścianki piaskownicy:	sklejka wodoodporna
Siedziska piaskownicy, aplikacje:	sklejka wodoodporna foliowana
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

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

UWAGA: zastosowane rozwiązanie jest wariantem minimalnym dla powyższego zagospodarowania. Dopuszcza się alternatywne elementy zagospodarowania terenu w tolerancji do 5% różnicy wartości.