

ZAŁĄCZNIK NR A
DO KONCEPCJI ARCHITEKTONICZNEJ
• WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW •

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO PRZY UL. PROKOCIMSKIEJ W KRAKOWIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

IX

LOKALIZACJA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

DZ. NR: 127/10, 130/18, 27/7, 127/9, 130/17, 130/12, OBR. P-29 PODGÓRZE, UL. PROKOCIMSKA, KRAKÓW

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANYCH:

126104_9.0029.127/10, 126104_9.0029.130/18, 126104_9.0029.27/7, 126104_9.0029.127/9,
126104_9.0029.130/17, 126104_9.0029.130/12

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA MIEJSKA KRAKÓW
PLAC WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3-4
31-004 KRAKÓW

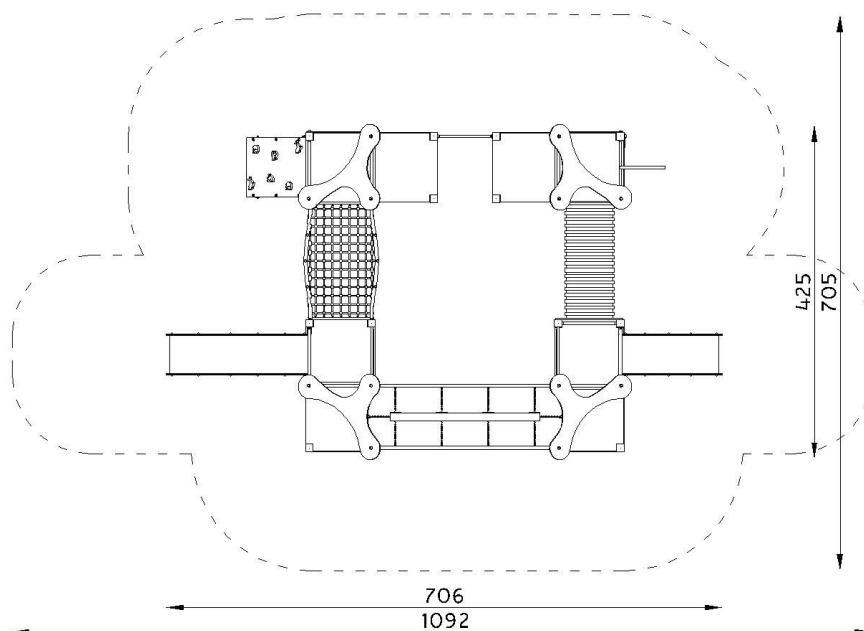
AUTOR:

Branża architektoniczna Projektant:	mgr inż. arch. PIOTR WIŚNIEWSKI upr. bud. nr MPOIA / 040 / 2004	
---	--	--



Numer porządkowy:	1
Nazwa elementu / urządzenia:	Zestaw zabawowy
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">Ilość użytkowników: 30Grupa wiekowa: +2Szerokość: 4,25 mDługość: 7,06 mWysokość: 3,20 mWymagana przestrzeń minimalna: 10,92 m x 7,05 mWysokość swobodnego upadku: 0,90 mPowierzchnia przestrzeni upadku: 59,61 m²Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">Wieża z dachem, podest wys. 0,30m: 2 szt.Wieża z dachem, podest wys. 0,90m: 2 szt.Wieża bez dachu, podest wys. 0,30m: 2 szt.Wieża bez dachu, podest wys. 0,55m: 1 szt.Wieża bez dachu, podest wys. 0,90m: 1 szt.Ścianka wspinaczkowa, wys. 0,90m: 1 szt.Drabinka pionowa: 3 szt.Zjeżdżalnia, wys. 0,55m: 1 szt.Zjeżdżalnia, wys. 0,90m: 1 szt.Rura strażacka, wys. 0,90m: 1 szt.Mostek linowy: 1 szt.Pomost ruchomy: 1 szt.Przejście tunelowe: 1 szt.Tablica rysunkowa: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe o przekroju 80x80mm, cynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na kolor RAL 9007Kotwy: stal czarna, cynkowana kąpielowoElementy połączeniowe: płyty HDPE o gr. 15mmPodesty: wodoodporna sklejka szalunkowa, powlekana folia fenolową, z warstwą antypoślizgową, oparta na konstrukcji stalowejElementy stalowe: stal czarna, cynkowana, malowana proszkowoŁańcuch: łańcuch techniczny kalibrowany, cynkowany kąpielowoŚlizg zjeżdżalni: stal nierdzewna o gr. 1,5mmŚcianka wspinaczkowa: uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do sklejki wodoodpornej szalunkowejLiny: polipropylenowe na oplocie stalowym, połączone ze sobą poprzez plastikowe łącznikiTunel: rura PVC ø 600mm, mocowana do płyt HDPE gr. 15mmTablica rysunkowa: wodoodporna sklejka szalunkowa, malowana farbą tablicowąZaśleпки: tworzywo sztuczneFundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



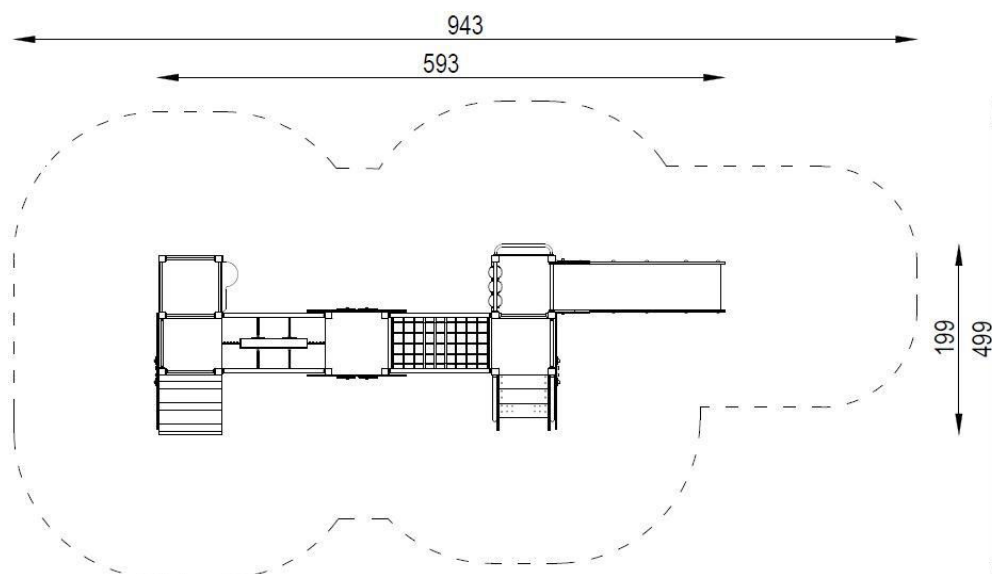
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	2
Nazwa elementu / urządzenia:	Zestaw zabawowy
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Szerokość: 1,99 m▪ Długość: 5,93 m▪ Wysokość: 1,80 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: 9,43 m x 4,99 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0,90 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 36,66 m²▪ Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">▪ Balkonik: 1 szt.▪ Gra integracyjna „kółko i krzyżyk”: 1 szt.▪ Mostek linowy: 1 szt.▪ Pomost ruchomy: 1 szt.▪ Schody wejściowe 0,55 m: 1 szt.▪ Sklepek mały: 1 szt.▪ Trap wejściowy 0,55 m: 1 szt.▪ Wieża bez dachu, podest wys. 0,55m: 3 szt.▪ Wieża bez dachu, podest wys. 0,90m: 2 szt.▪ Zjeżdżalnia, wys. 0,90m: 2 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Nogi konstrukcyjne: drewno sosnowe klejone, powlekane lazurą akrylową w kolorze ciemny orzech▪ Kotwy: stal czarna, cynkowana kąpielowo▪ Elementy połaciowe: płyty HDPE o gr. 15mm▪ Podesty: z impregnowanego drewna sosnowego, frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem▪ Elementy stalowe: stal czarna, cynkowana, malowana proszkowo▪ Łańcuch: łańcuch techniczny kalibrowany, cynkowany kąpielowo▪ Ślizg zjeżdżalni: stal nierdzewna o gr. 1,5mm▪ Liny: polipropylenowe na oplocie stalowym, połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki▪ Kółko i krzyżyk: walce polipropylenowe malowane w technice sitodruku▪ Zaśleпки: tworzywo sztuczne▪ Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



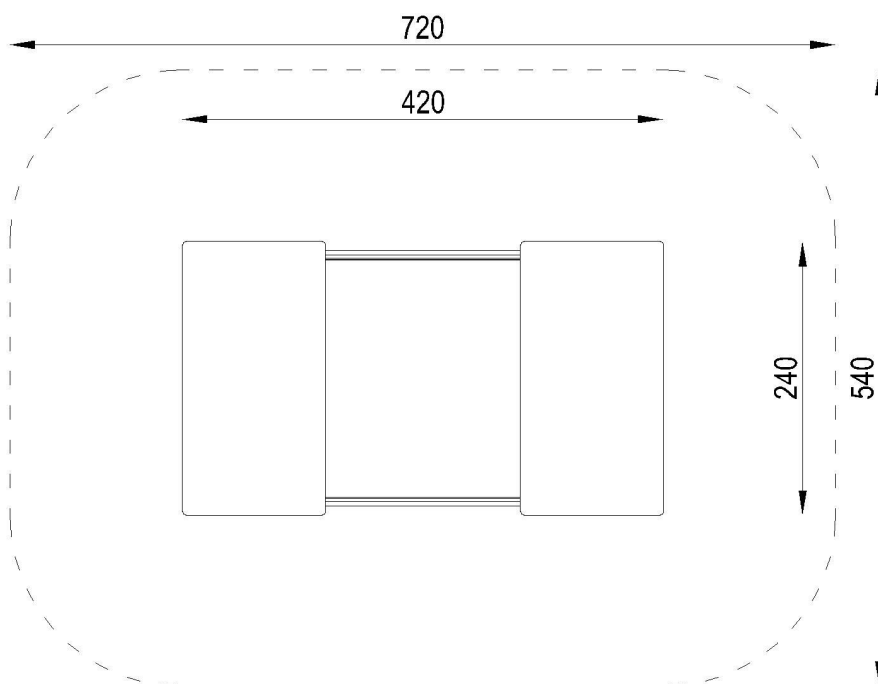
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	3
Nazwa elementu / urządzenia:	Piaskownica zamykana
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Grupa wiekowa: +1▪ Szerokość: 2,40 m▪ Długość: 4,20 m▪ Wysokość: 0,41 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: 7,20 x 5,40 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0,41 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 36,97 m²▪ Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: 1 kpl.▪ Siedzisko: 4 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo▪ Kotwy: stal cynkowana▪ Elementy połaciowe: płyty HDPE▪ Podesty, schody: sklejka wodoodporna, z warstwą antypoślizgową o wzorze "hexa", w kolorze ciemnobrązowym, montowana na legarach z profili stalowych, ocynkowanych, niemalowanych▪ Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo▪ Łańcuch: łańcuch techniczny kalibrowany, cynkowany▪ Ślizg zjeżdżalni: stal nierdzewna▪ Liny: polipropylenowe na oplocie stalowym, połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki▪ Kółko i krzyżyk: walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku▪ Zaślepki: tworzywo sztuczne▪ Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



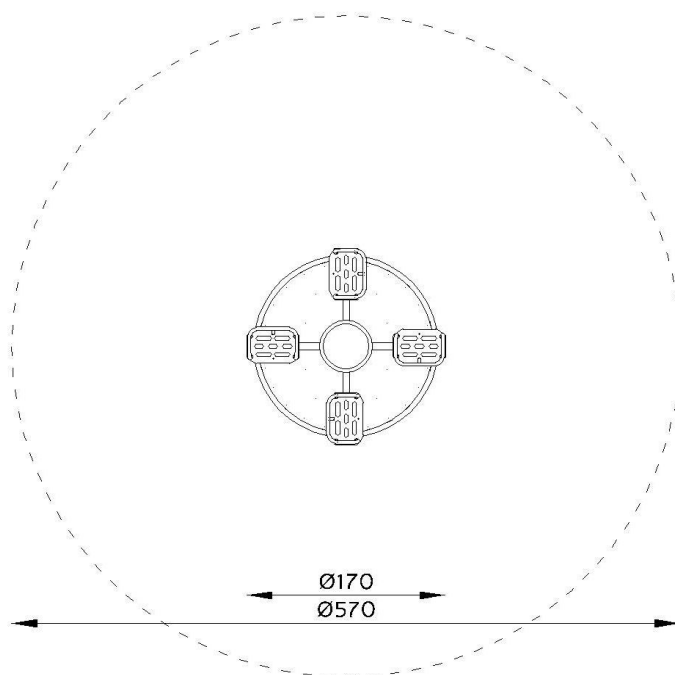
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	4
Nazwa elementu / urządzenia:	Karuzela czteroosobowa
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilość użytkowników: 4▪ Grupa wiekowa: +2▪ Średnica: Ø 1,70 m▪ Wysokość: 0,70 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: Ø 5,70 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0,70 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,52 m²▪ Głębokość posadowienia: -0,85 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: 1 kpl.▪ Siedzisko z oparciem: 4 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wraz z mechanizmem obrotowym▪ Konstrukcja siedzisk: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czerwony▪ Siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą oraz płyty polietylenowej przymocowanej do rury▪ Podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wypełnienie z blachy ryflowanej▪ Zaślepki: tworzywo sztuczne▪ Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



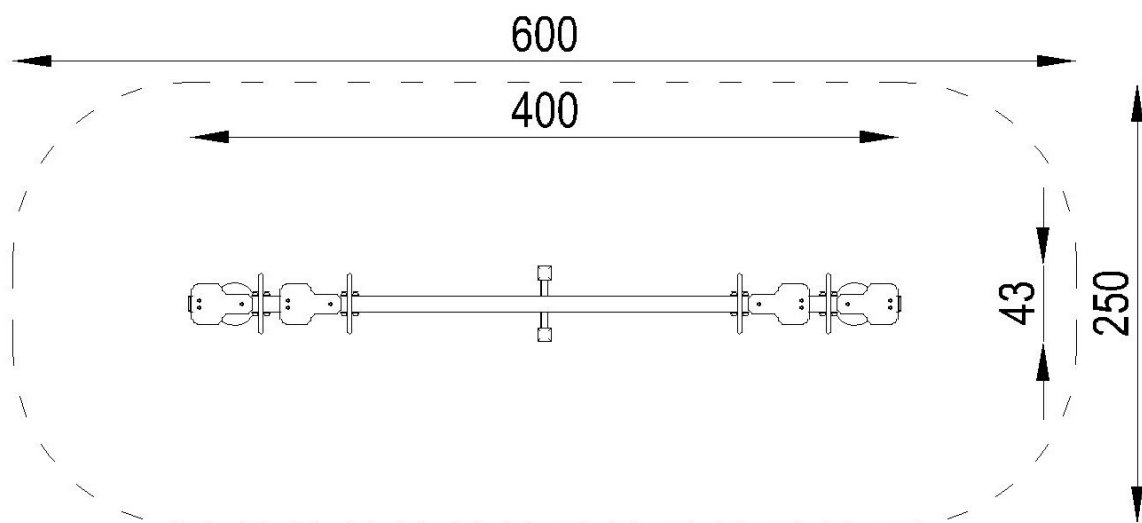
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	5
Nazwa elementu / urządzenia:	Huśtawka podwójna
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">Ilość użytkowników: 4Grupa wiekowa: +2Szerokość: 0,43 mDługość: 4,00 mWysokość: 0,62 mWymagana przestrzeń minimalna: 6,00 m x 2,50 mWysokość swobodnego upadku: 0.91 mPowierzchnia przestrzeni upadku: 14,14 m²Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">Konstrukcja nośna: 1 kpl.Siedzisko: 4 szt.Uchwyt: 4 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">Elementy stalowe: profile stalowe kwadratowe, ocynkowane kąpielowoBelka huśtawki: profil stalowy kwadratowy, ocynkowany kąpielowo i malowany proszkowoNogi konstrukcyjne: profile stalowe, cynkowaneSiedziska: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masieOdbojnice: granulat gumowyZaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowychFundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



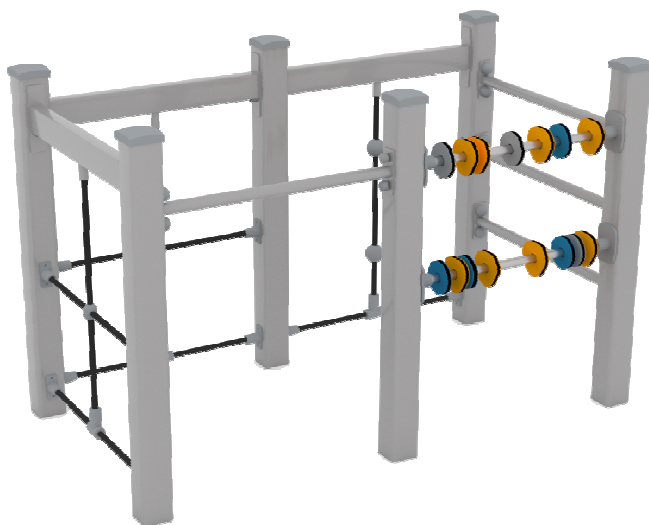
Wizualizacja poglądowa:



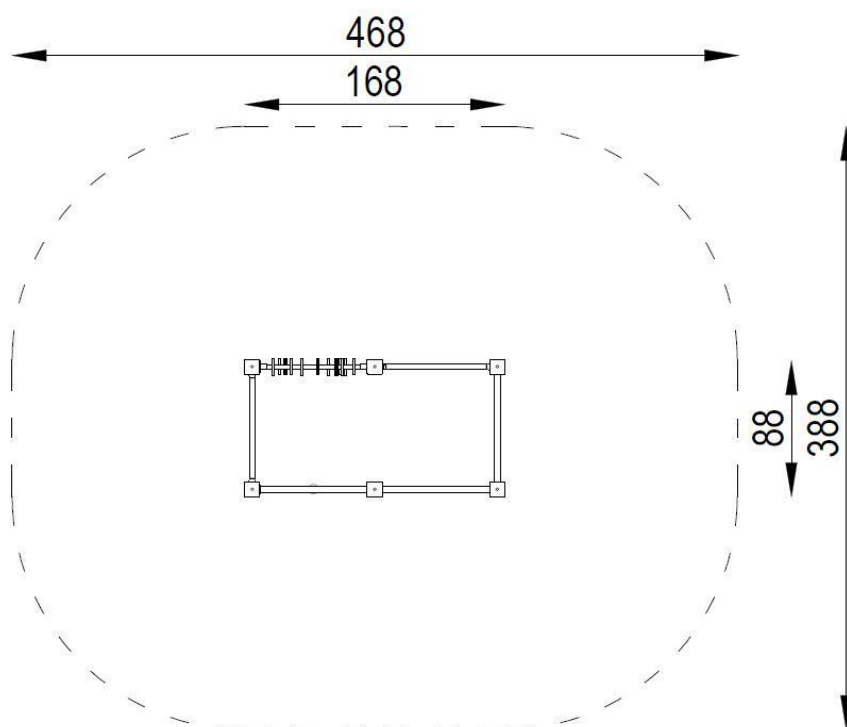


Numer porządkowy:	6
Nazwa elementu / urządzenia:	Zestaw zabawowy
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Szerokość: 0,88 m▪ Długość: 1,68 m▪ Wysokość: 1,10 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: 4,68 m x 3,88 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0.95 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 16,22 m²▪ Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">▪ Linarium pionowe: 1 szt.▪ Lina z kulkami: 1 szt.▪ Liny wspinaczkowe: 1 szt.▪ Drabinka wejściowa: 1 szt.▪ Liczydło: 2 szt.▪ Drążek: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Elementy stalowe: profile stalowe kwadratowe, ocynkowane kąpielowo▪ Belka huśtawki: profil stalowy kwadratowy, ocynkowany kąpielowo i malowany proszkowo▪ Nogi konstrukcyjne: profile stalowe, cynkowane▪ Siedziska: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie▪ Odbojnice: granulat gumowy▪ Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowych▪ Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



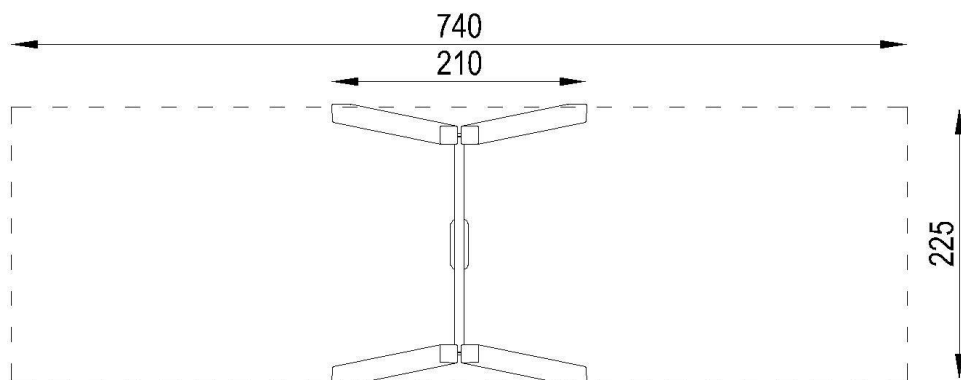
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	7
Nazwa elementu / urządzenia:	Hustawka pojedyncza wahadłowa
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">Ilość użytkowników: 1Grupa wiekowa: +3Szerokość: 2,25 mDługość: 1,92 mWysokość: 2,40 mWymagana przestrzeń minimalna: 7,40 m x 2,25 mWysokość swobodnego upadku: 1,25 mPowierzchnia przestrzeni upadku: 16,65 m²Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	<p>1 komplet.</p> <ul style="list-style-type: none">Konstrukcja nośna: 1 kpl.Siedzisko deseczka: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 70x70mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowoKotwy: stal cynkowanaBelka pozioma: profil stalowy kwadratowy, o przekroju 80x80mm, blachownice montażowe o gr. 4mm, całość ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowoSiedzisko: metalowa konstrukcja nośna, powlekana miękkim tworzywem sztucznym w kolorze czarnymŁańcuch: łańcuch kalibrowany 6mm, ze stali nierdzewnejZawiesia: stalowe, ocynkowane, osadzone na tulejach ślizgowych z tworzywa sztucznegoZaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętówMontażowychFundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



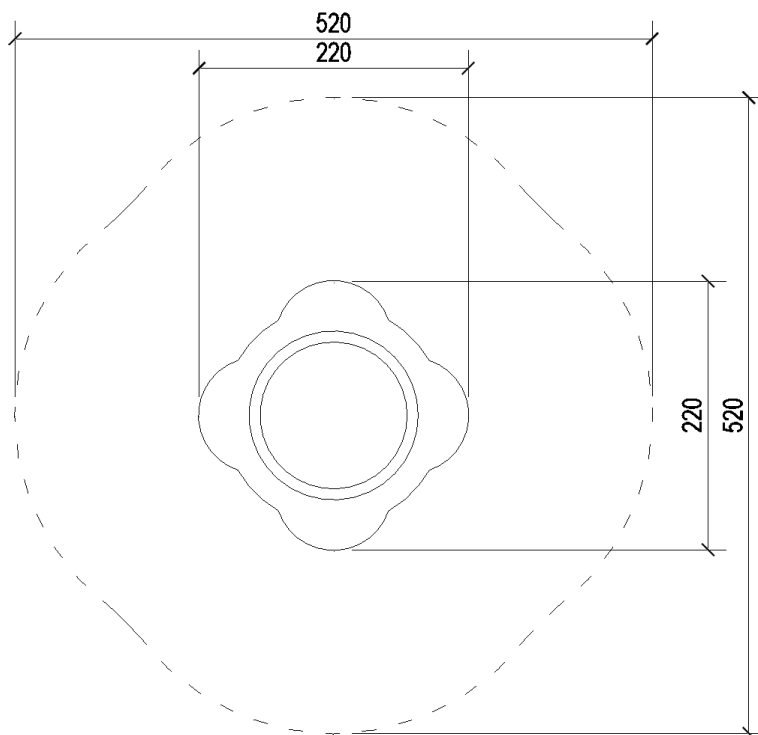
Wizualizacja poglądowa:



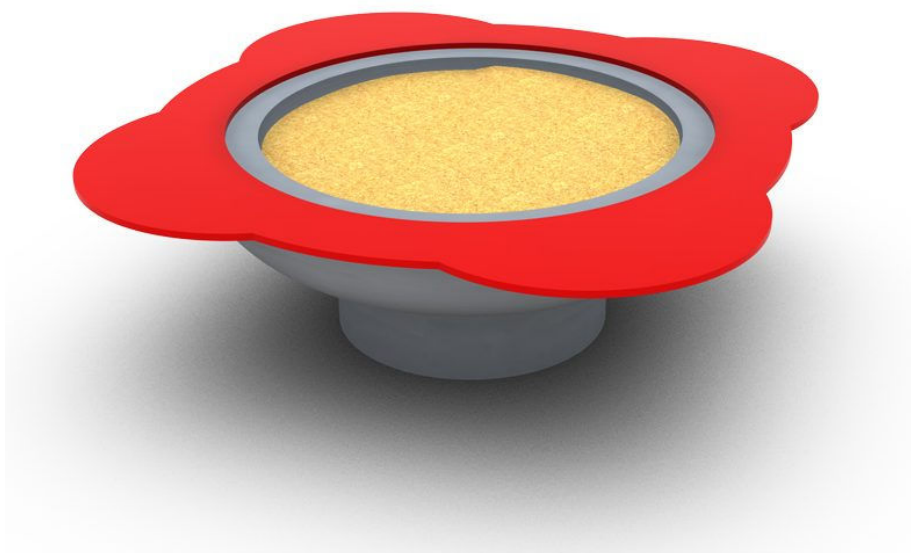


Numer porządkowy:	8
Nazwa elementu / urządzenia:	Pisakownica integracyjna
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilość użytkowników: 8▪ Grupa wiekowa: +1▪ Szerokość: 2,20 m▪ Długość: 2,20 m▪ Wysokość: 0,60 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: \varnothing 5,20 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0,60 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 22,23 m²▪ Głębokość posadowienia: -0,38 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ścianki piaskownicy: beton▪ Siedziska piaskownicy: płyta HDPE, o gr. 15mm▪ Elementy wypełniająco-ozdobne: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masie
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



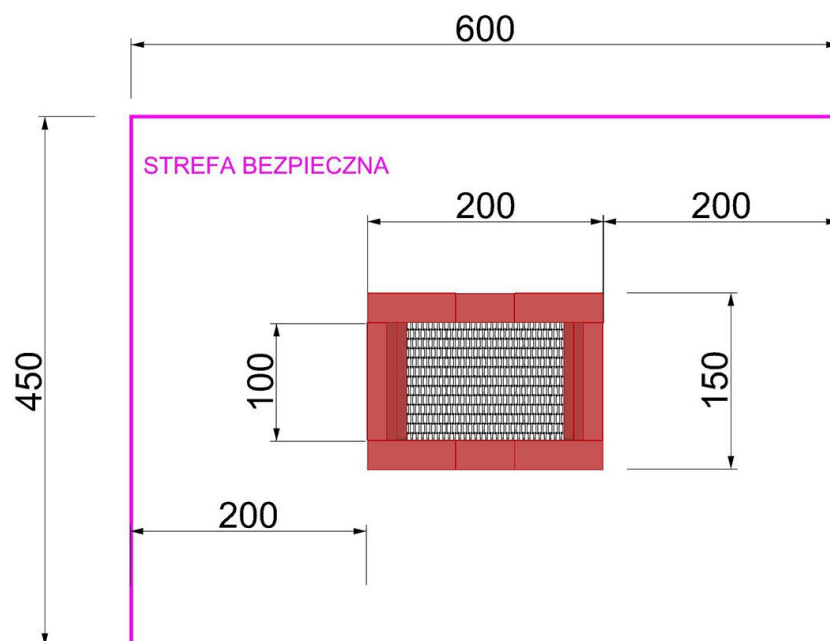
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	9
Nazwa elementu / urządzenia:	Trampolina integracyjna
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">Ilość użytkowników: 2Grupa wiekowa: +3Wymiary urządzenia: 1,50 x 2,00 mPole skoku: 1,00 x 1,30 mWysokość: 0,00 mWymagana przestrzeń minimalna: 4,50 x 6,00 mWysokość swobodnego upadku: 0,90 mPowierzchnia przestrzeni upadku: 27,00 m²Głębokość posadowienia: -0,65 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">Konstrukcja nośna: 1 kpl.Mata do skakania: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">Konstrukcja: profile i blacha stalowa, cynkowane, powierzchnia górna obłożona nawierzchnią syntetycznąMata do skakania: tworzywo sztuczne, wzmocnione wkładem metalowymZaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowychFundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



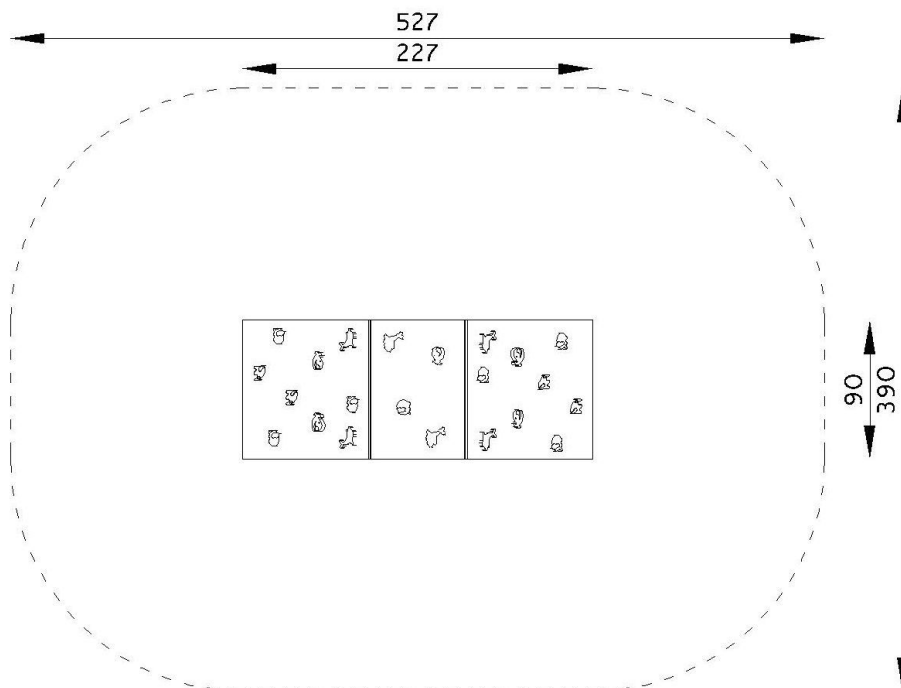
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	10
Nazwa elementu / urządzenia:	Budka
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">Ilość użytkowników: 7Grupa wiekowa: +2Szerokość: 0,90 mDługość: 2,27 mWysokość: 0,90 mWymagana przestrzeń minimalna: 5,27 m x 3,90 mWysokość swobodnego upadku: 0,90 mPowierzchnia przestrzeni upadku: 18,60 m²Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">Ścianka wspinaczkowa, wys. 0,90 m: 1 szt.Podest z uchwytami: 1 szt.Panel boczny: 2 szt.Ławeczka: 2 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">Nogi konstrukcyjne: stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowoElementy dekoracyjne: płyta HDPE, o gr. 15mm, barwiona w masieŚcianka wspinaczkowa: uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do sklejki wodoodpornej, o gr. 15mm, z warstwą antypoślizgową o wzorze "hexa", w kolorze ciemnobrązowymZaślepki: tworzywo sztuczneFundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:

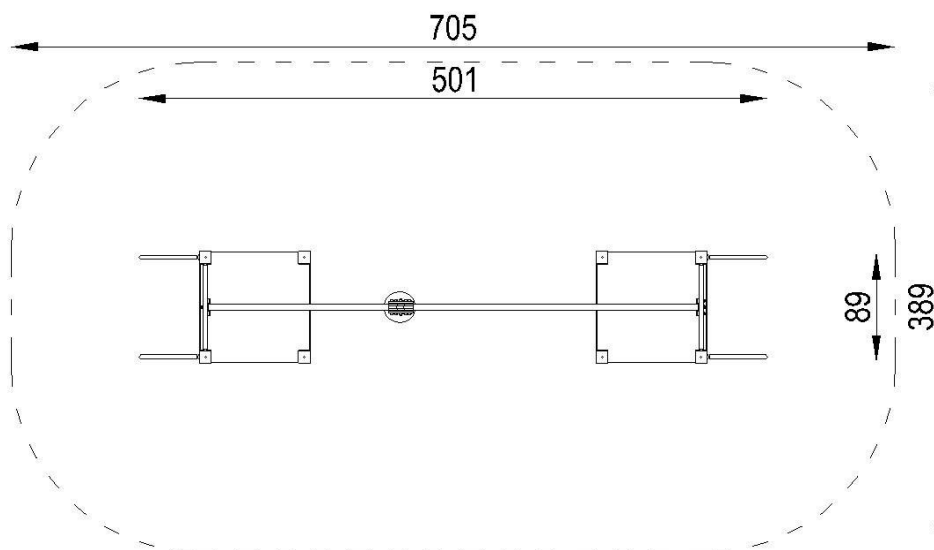


Wizualizacja poglądowa:





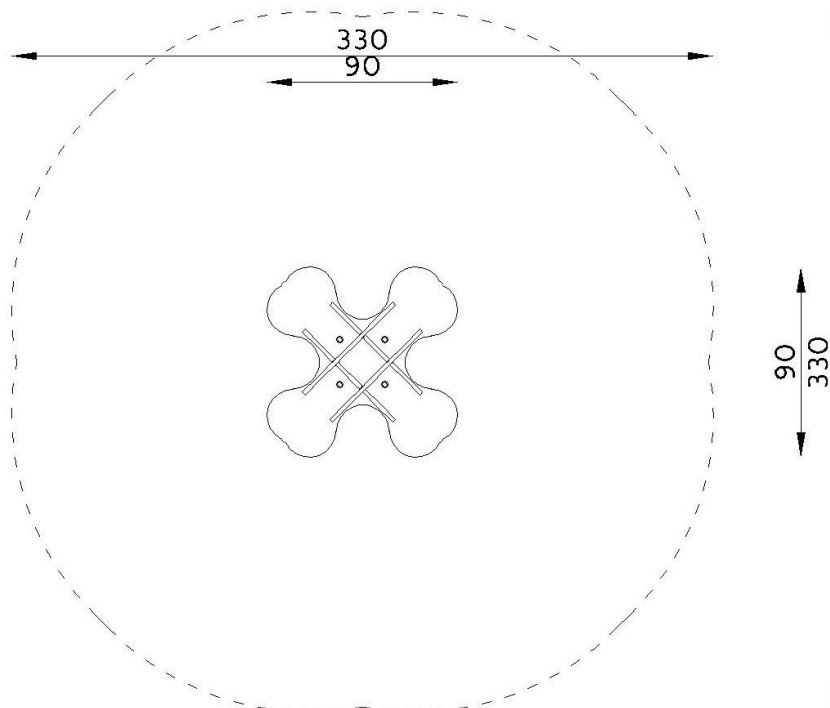
Numer porządkowy:	11
Nazwa elementu / urządzenia:	Kolejka szynowa
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Szerokość: 0,89 m▪ Długość: 5,01 m▪ Wysokość: 2,65 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: 7,05 m x 3,89 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0,95 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,45m²▪ Głębokość posadowienia: – 0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 80x80mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowo▪ Podesty: sklejka wodoodporna, o gr. 15mm, z warstwą antypoślizgową o wzorze "hexa", w kolorze ciemnobrązowym,▪ montowana na legarach z profili stalowych o przekroju 60x40mm, ocynkowanych, niemalowanych▪ Elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo▪ Siedzisko: wykonane z konstrukcji metalowej powlekanej gumą, atestowane▪ Wózek: konstrukcja ze stali nierdzewnej, rolki z tworzywa sztucznego, łożyskowane▪ poszycie z tworzywa sztucznego▪ Zaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów▪ montażowych▪ Fundamenty: stopy fundamentowe wylewane na mokro, z betonu klasy C12/15 lub lepszego
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:

Wizualizacja poglądowa:




Numer porządkowy:	12
Nazwa elementu / urządzenia:	Kiwak
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilość użytkowników: 4▪ Grupa wiekowa: +2▪ Szerokość: 0,90 m▪ Długość: 0,90 m▪ Wysokość: 0,60 m▪ Wymagana przestrzeń minimalna: 3,30 m x 3,30 m▪ Wysokość swobodnego upadku: 0,60 m▪ Powierzchnia przestrzeni upadku: 9,12 m²▪ Głębokość posadowienia: -0,50 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Całość urządzenia: płyty HDPE o gr. 15mm▪ Elementy stalowe: stal cynkowana▪ Sprężyna: stal sprężynowa, cynkowana i malowana proszkowo na kolor szary▪ Połączenia montażowe: maszynowe śruby metryczne, cynkowane, zaślepki z tworzywa sztucznego▪ Zaślepki: tworzywo sztuczne▪ Podstawa fundamentowa: ażurowa konstrukcja stalowa▪ Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



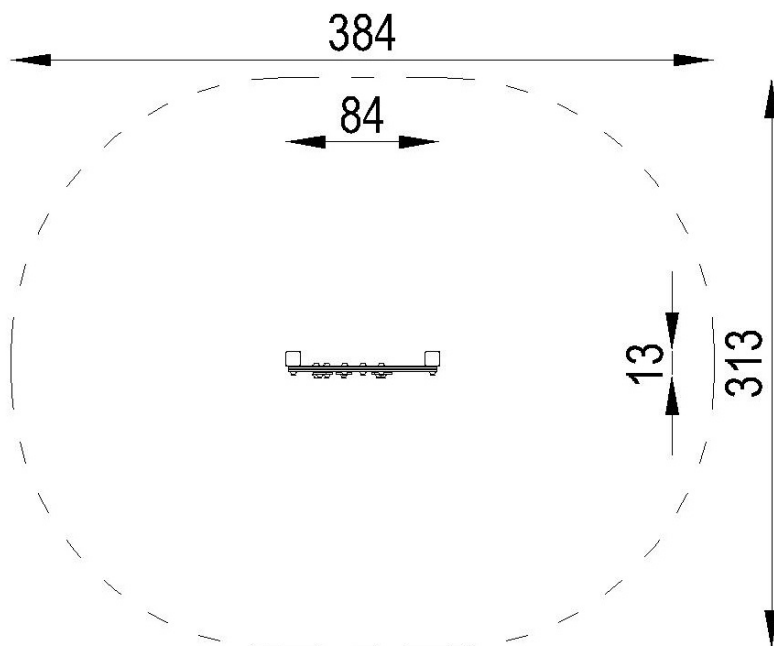
Wizualizacja poglądowa:



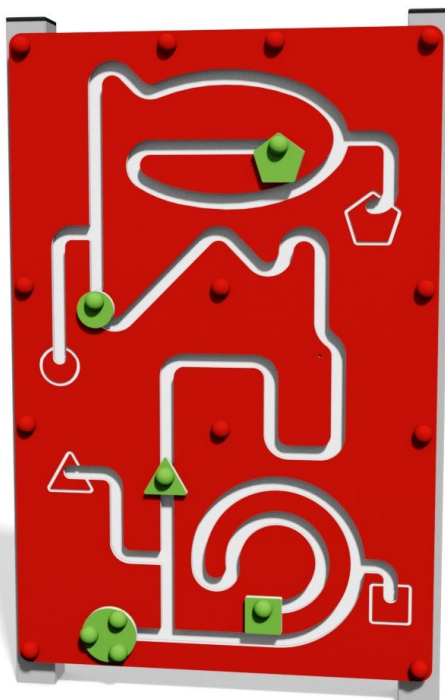


Numer porządkowy:	13
Nazwa elementu / urządzenia:	Gra geometryczna
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">Ilość użytkowników: 2Grupa wiekowa: +1Szerokość: 0,84 mDługość: 0,13 mWysokość: 1,30 mWymagana przestrzeń minimalna: 3,84 m x 3,13 mWysokość swobodnego upadku: 0,00 mPowierzchnia przestrzeni upadku: 10,08 m²Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">Konstrukcja nośna: 1 kpl.Panel zabawowy: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">Nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe, o przekroju 80x80mm, ocynkowane kąpielowo i malowane proszkowoPanel zabawowy: bezobsługowe elementy zespolone, niewymagające zewnętrznego zasilaniaZaślepki: systemowe zaślepki z tworzywa sztucznego, dostosowane wymiarami do zastosowanych śrub wkrętów montażowychFundamenty: stopy fundamentowe wylewane na mokro, z betonu klasy C12/15 lub lepszego
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



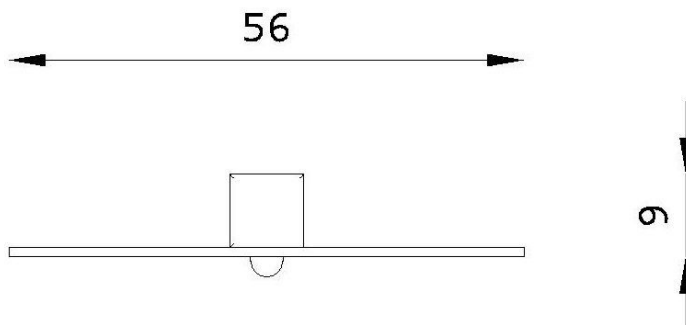
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	14
Nazwa elementu / urządzenia:	Regulamin
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilość użytkowników: nie dotyczy▪ Grupa wiekowa: nie dotyczy▪ Szerokość: 0,10 m▪ Długość: 0,60 m▪ Wysokość: 2,00 m▪ Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	1 komplet. <ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: 1 szt.▪ Tablica: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Noga konstrukcyjna: profil stalowy kwadratowy, cynkowany, malowany proszkowo na kolor szary▪ Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo▪ Płyta podkładowa: spienione PCV▪ Zaślepki: tworzywo sztuczne▪ Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



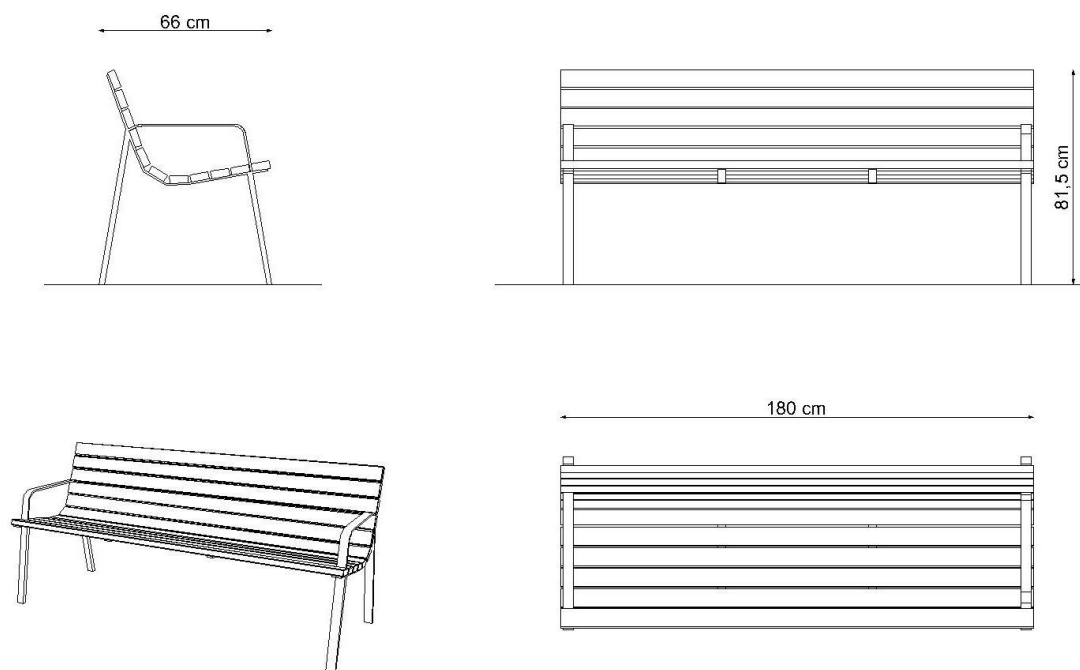
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	15
Nazwa elementu / urządzenia:	Ławka
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilość użytkowników: nie dotyczy▪ Grupa wiekowa: nie dotyczy▪ Szerokość: 1,80 m▪ Długość: 0,66 m▪ Wysokość: 0,82 m▪ Głębokość posadowienia: nie dotyczy
Ilość / skład urządzenia:	4 komplety. <ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: 1 kpl.▪ Siedzisko z oparciem: 1 szt.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo▪ Siedzisko: drewno egzotyczne iroko
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



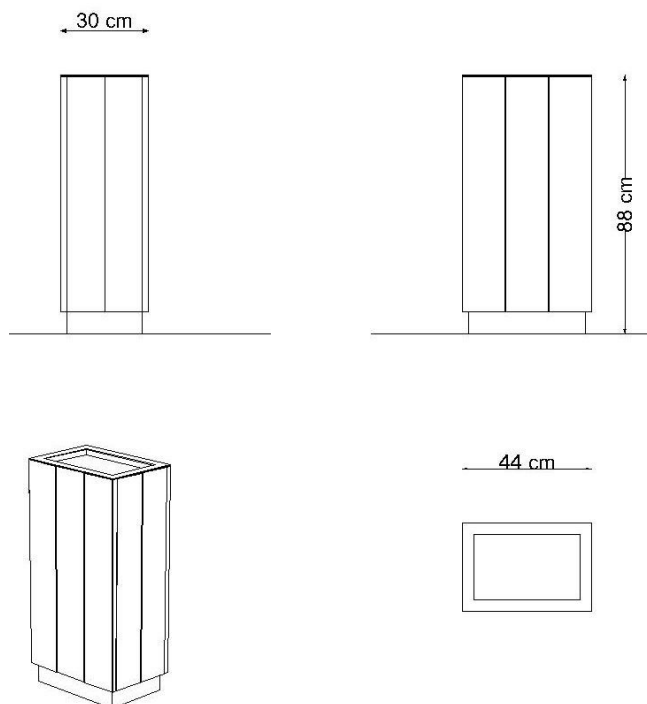
Wizualizacja poglądowa:





Numer porządkowy:	16
Nazwa elementu / urządzenia:	Kosz na śmieci
Minimalne wymagania techniczne:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilość użytkowników: nie dotyczy▪ Grupa wiekowa: nie dotyczy▪ Szerokość: 0,30 m▪ Długość: 0,44 m▪ Wysokość: 0,88 m▪ Pojemność: 70l▪ Głębokość posadowienia: -0,60 m
Ilość / skład urządzenia:	4 komplety. <ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: 1 kpl.▪ Pojemnik wewnętrzny: 1 szt.▪ Osłona boczna: 1 kpl.
Technologia:	<ul style="list-style-type: none">▪ Konstrukcja nośna: stal nierdzewna▪ Elementy drewniane: drewno egzotyczne iroko, olejowane
Uwagi:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagana zgodność produktu z normą PN-EN 1176-1:2017-12;▪ Fundamentowanie i sposób montażu zgodnie z zaleceniami producenta.

Widoki i wymiary poglądowe urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną:



Wizualizacja poglądowa:

