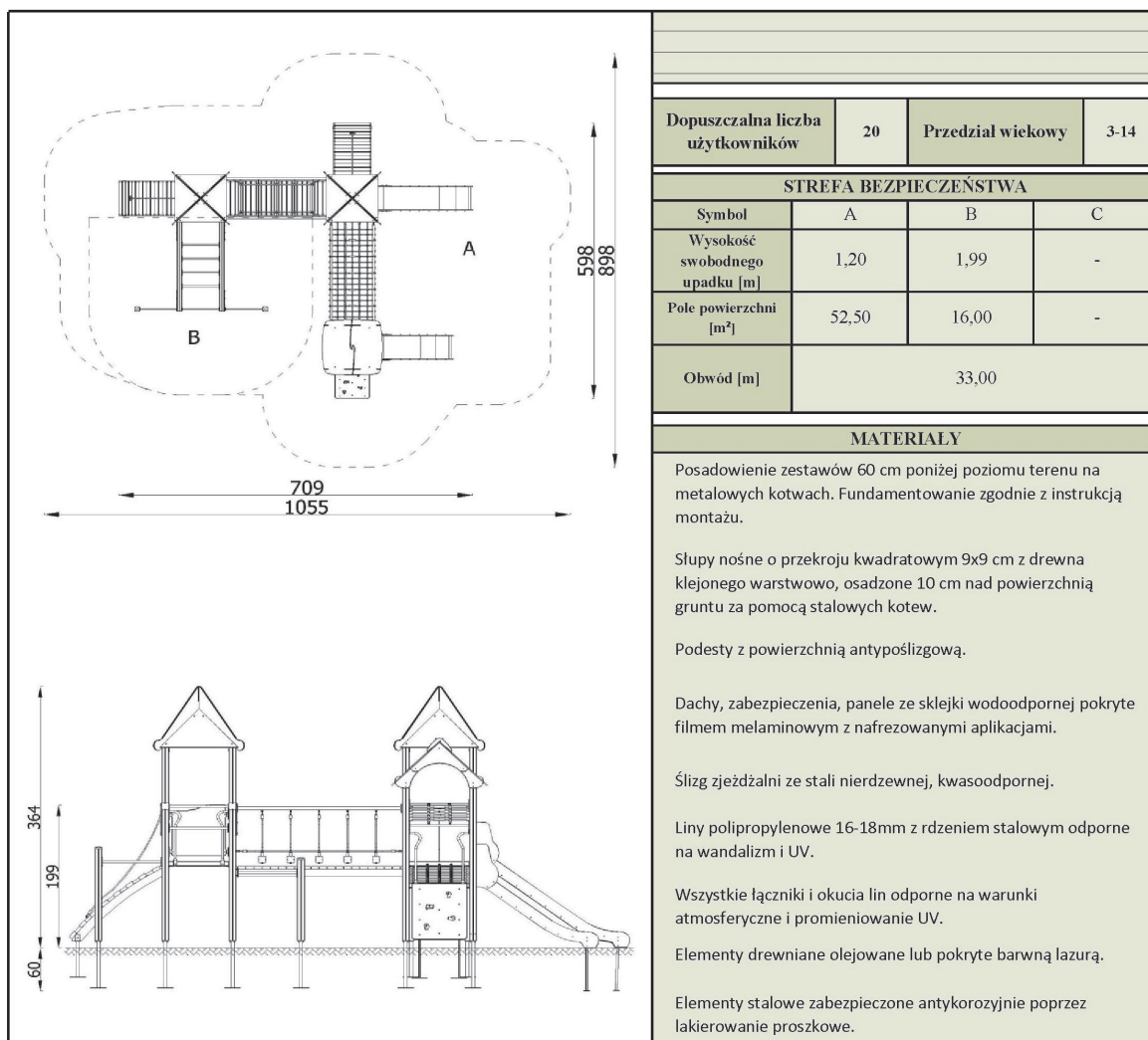
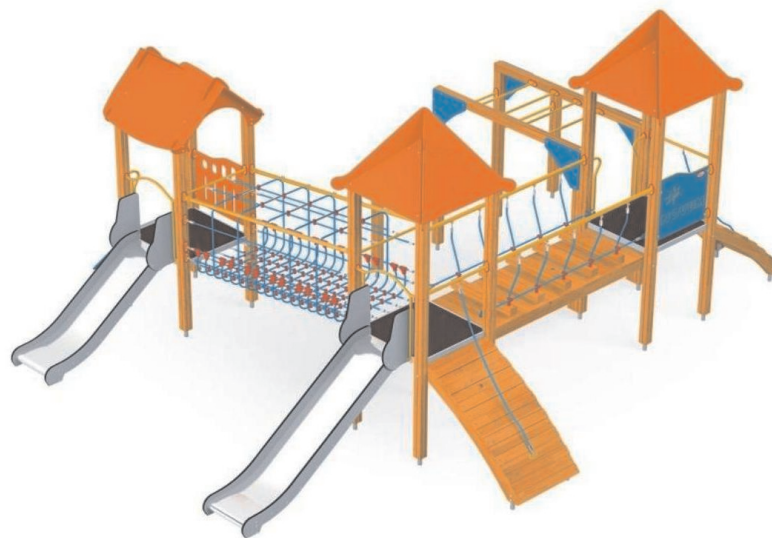


ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 1

zestaw zabawowy

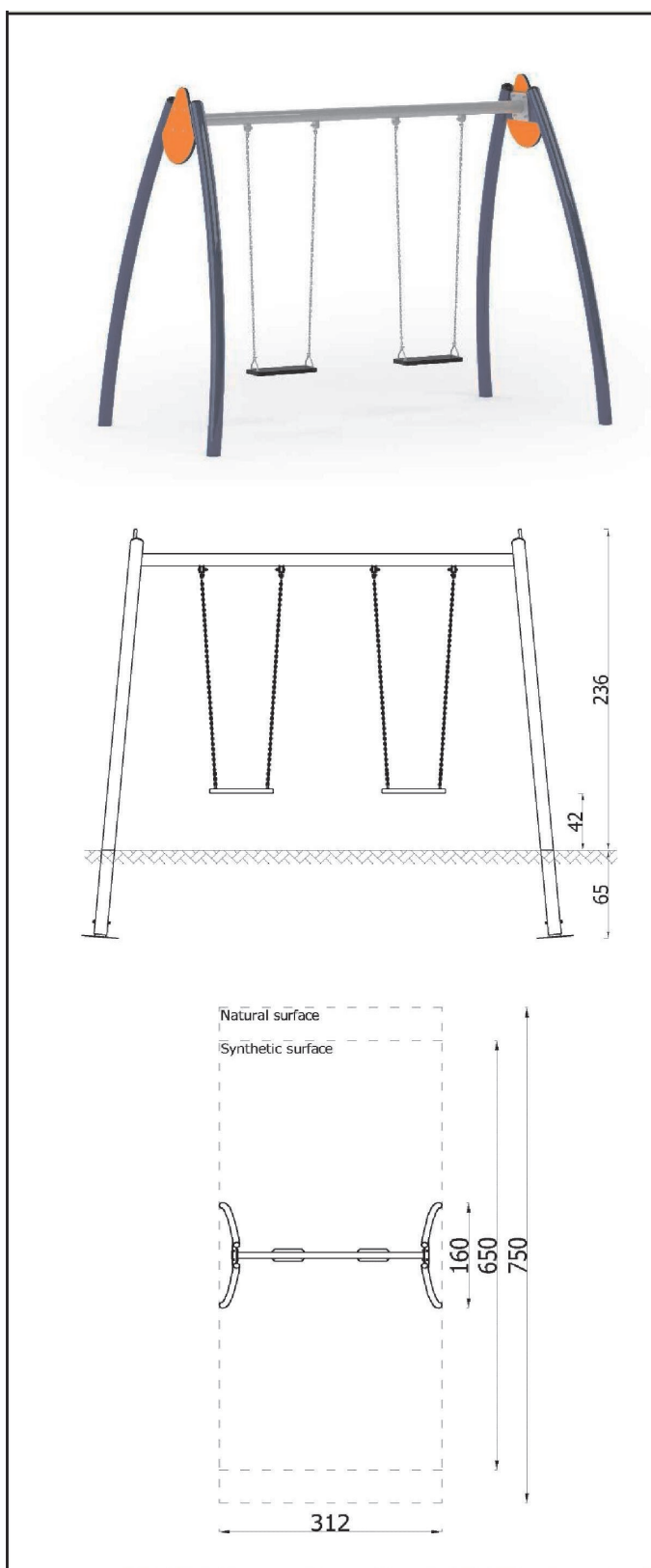


Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 2

huśtawka wahadłowa powójna

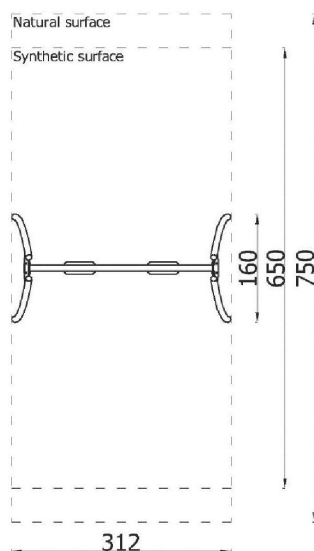
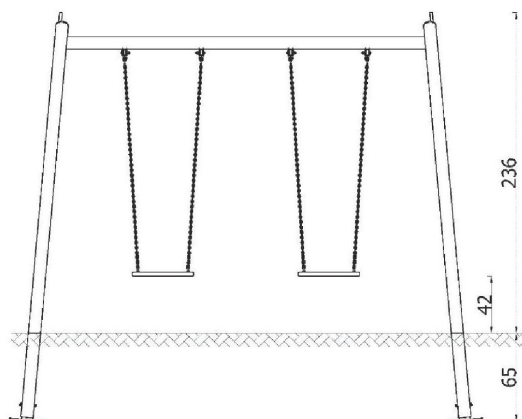
[illegible]

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymagań techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 3

huśtawka wahadłowa powójna

[illegible]

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymagań techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 4 lornetka

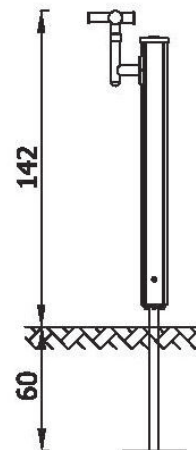
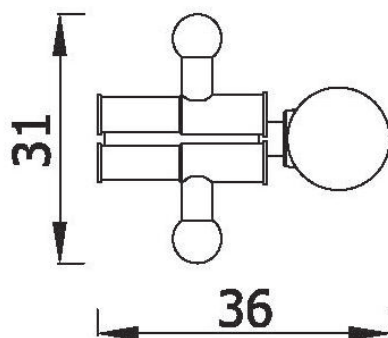
Specyfikacja



Pole powierzchni A :	9
Pole całk. strefy bezpiecznej :	9
Obwód strefy bezpieczeństwa :	11
Wiek :	14
Ilość użytkowników :	1

	Ocynk
Grubość słupów	120 mm
Kotwy	tak
Rodzaj drewna	klejone warstwowo
Elementy stalowe ocynkowane	tak

Lornetka wolnostojąca



Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 5 tuba do rozmawiania



Specyfikacja

Wiek :
Ilość użytkowników :

14
2

Elementy stalowe ocynkowane

Ocynk

tak

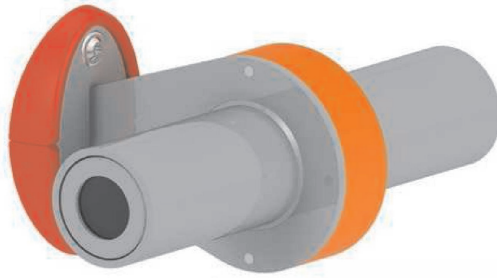
Stupy nośne wykonać z rury stalowej ocynkowanej \varnothing 114 mm.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

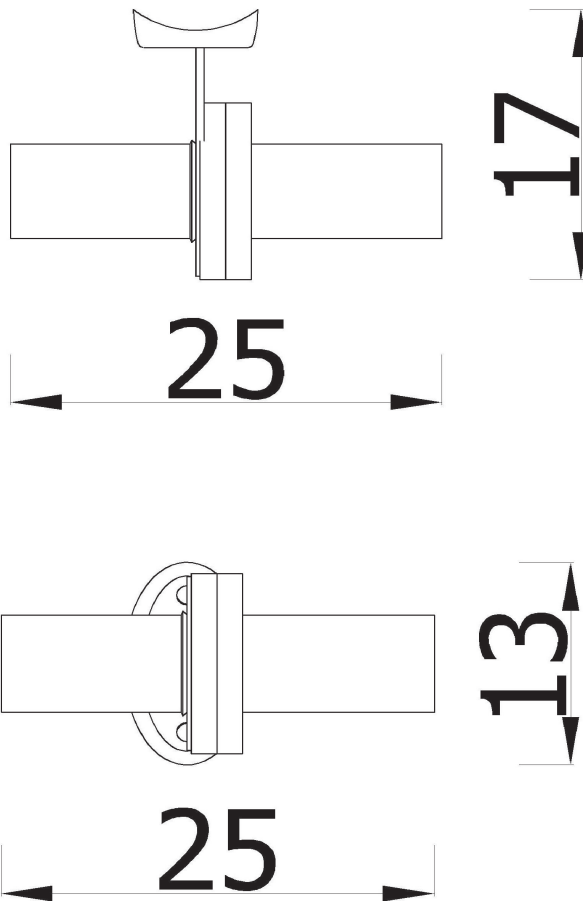
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 6

kalejdoskop



Kalejdoskop mocować na drewnianym słupku 120 x 120 mm posadowionym w gruncie za pomocą stalowej kotwy.
- patrz: mocowanie lornetki

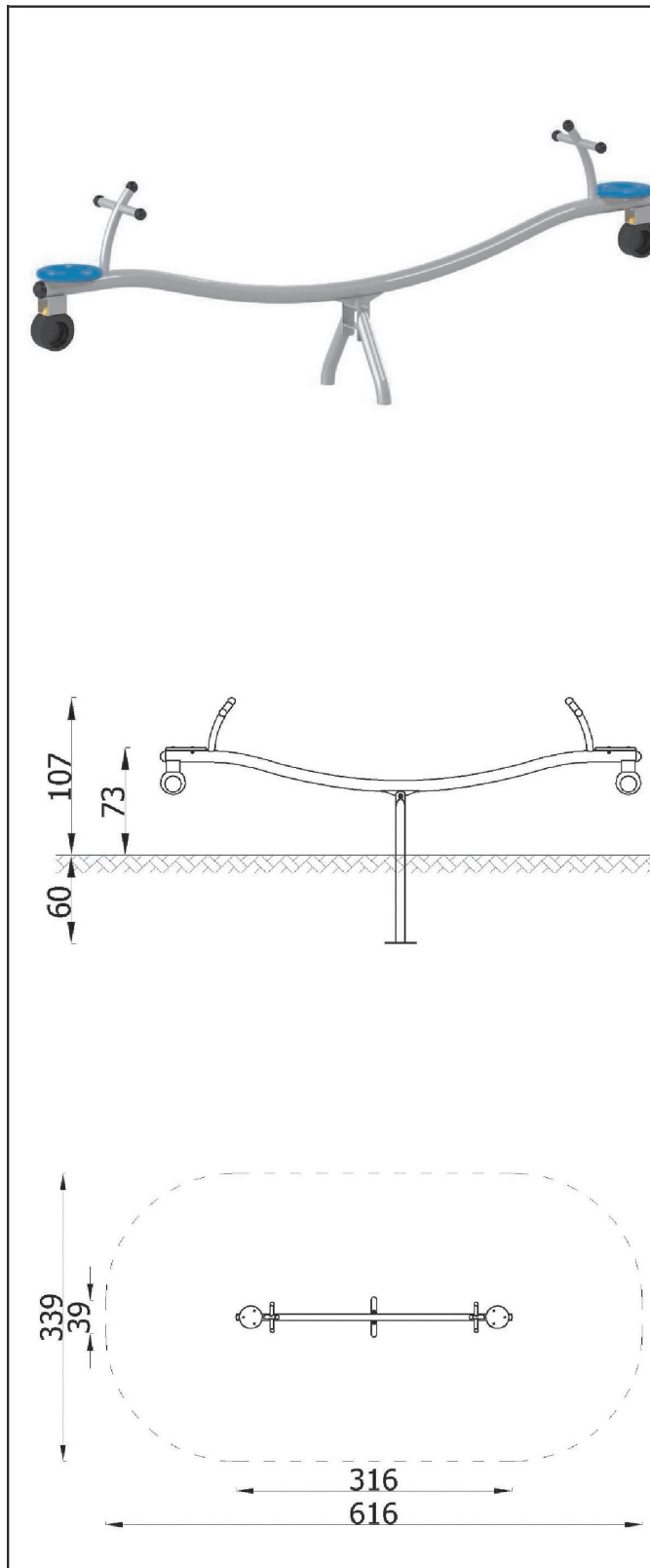
[illegible]

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 7

huśtawka wagowa

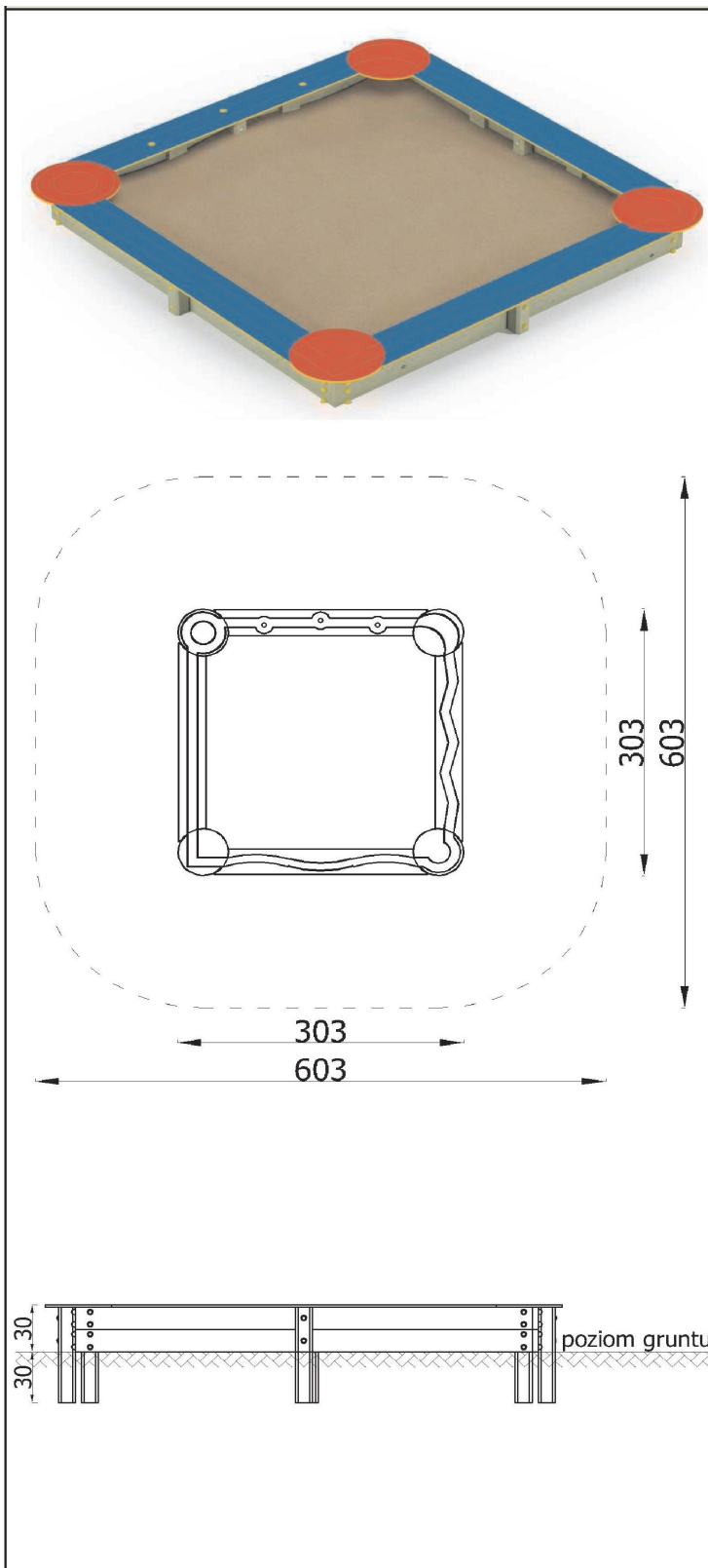


OPIS URZĄDZENIA			
Stabilna i solidna huśtawka wagowa w wyjątkowej, nowoczesnej formie, przeznaczona dla dwójki dzieci.			
Zapewni wspaniałą zabawę zarówno maluchom jak i starszacom. Podczas zabawy dziecko ćwiczy koncentrację, równowagę oraz siłę mięśni.			

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 8
piaskownica z torem do gry w kapsle



OPIS URZADZENIA

Piaskownice to nieodzowny element każdego placu zabaw. Zabawa w piasku pomaga rozwijać sprawność motoryczną i koordynację ręka-oko, jest także okazją do poznania nowych przyjaciół. Atutem tej piaskownicy jest wyżłobiony w ławeczce okalającej zasobnik, tor do gry w kapsle. Podczas zabawy, na ławeczce z płyty polietylenowej HDPE, miejsce do siedzenia znajdzie aż dziesięcioro młodych użytkowników.

Dopuszczalna liczba użytkowników	10	Przedział wiekowy	0-14
----------------------------------	----	-------------------	------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,30		
Pole powierzchni [m²]	33,5		
Obwód [m]	21,0		

MATERIAŁY

Panele wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).
Skrzynia wykonana z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, zakotwione w ziemi.
Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 9 zestaw tablic edukacyjnych



Specyfikacja

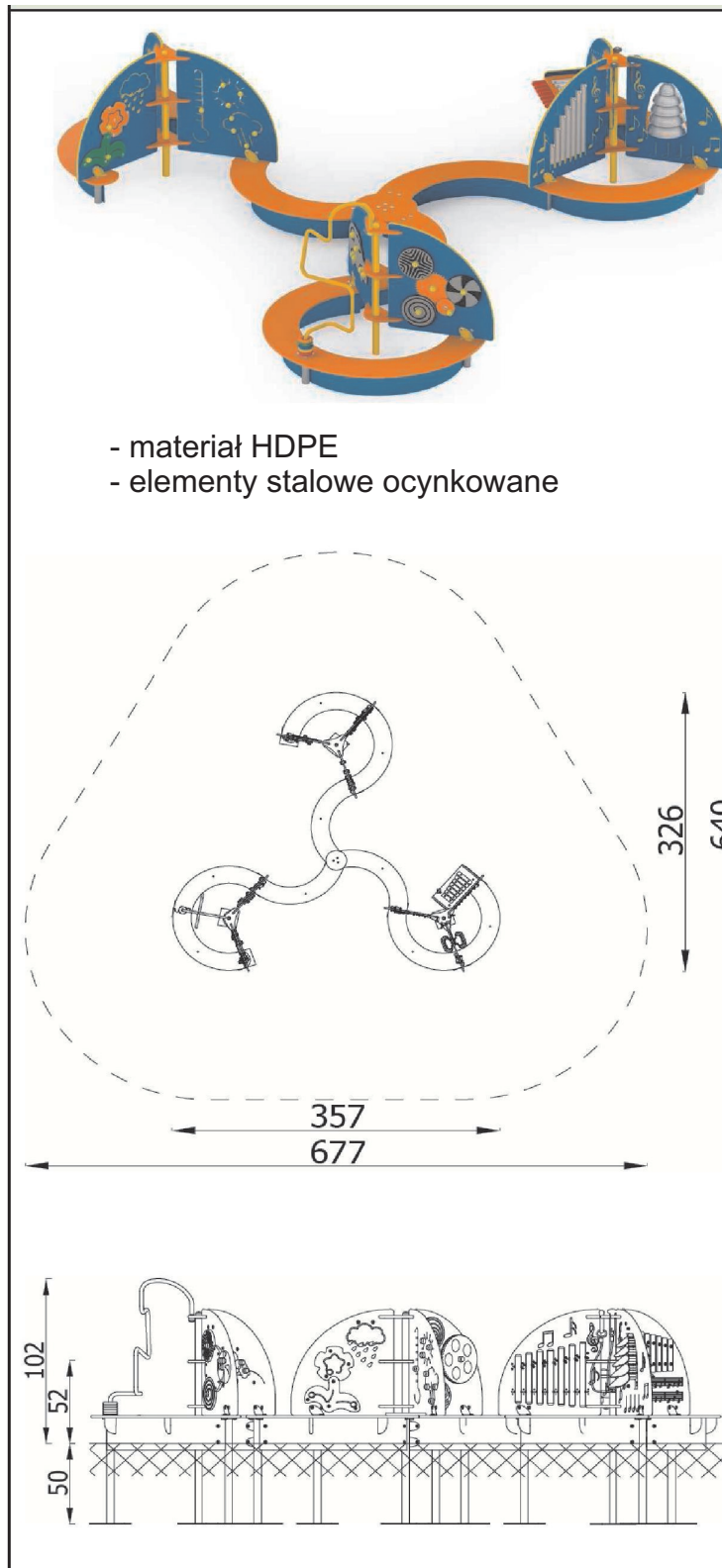
Linia :	urządzenia
Pole powierzchni A :	17
Pole całk. strefy bezpiecznej :	17
Obwód strefy bezpieczeństwa :	15
Wiek :	6
Ilość użytkowników :	8

- słupy stalowe ocynkowane \varnothing 114 mm
- zabezpieczenia HDPE
- zestaw kolorowych 4 tablic edukacyjnych:
 - panel manipulacyjny pomagający ćwiczyć małą motorykę i umiejętności manualne
 - tablica do rysowania wzorków i szlaczków
 - panel z liczydłem
 - panel z grą w kółko i krzyżyk

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 10 zestaw zabawowy - mini wyspy trio



- materiał HDPE
- elementy stalowe ocynkowane

OPIS URZĄDZENIA

Interesująca forma małych wysepek rozwija małą motorykę maluchów dzięki różnorodnym ściankom manipulacyjnym, pobudza dziecięcą spostrzegawczość na temat zmian zachodzących w przyrodzie, zapoznaje z brzmieniem instrumentów muzycznych, uczy samodzielności w pokonywaniu różnych barier. Połączone ze sobą funkcjonalną ławeczką - mostkiem wysepki dają wiele możliwości do ćwiczenia koordynacji całego ciała. Przechodzenie od jednej wysepki do drugiej wymusza na dziecku koncentrację, ćwiczy równowagę całego ciała, usprawnia dużą motorykę.

Dopuszczalna liczba użytkowników	9	Przedział wiekowy	0-6
----------------------------------	---	-------------------	-----

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,18		
Pole powierzchni [m²]	33,5		
Obwód [m]	21,0		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawów 50 cm poniżej poziomu terenu na

metalowych kotwach.

Słupy nośne z rury stalowej okrągłej 38 mm, osadzone

bezpośrednio w gruncie.

Panele trójwarstwowe z polietylenu wysokociśnieniowego

(HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami.

Ławeczki z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z

nafrezowanymi aplikacjami.

Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i

promieniowanie UV.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez

lakierowanie proszkowe.

Linka stalowa w pancerzu z silikonu

Elementy wydające dźwięki wykonane z stali nierdzewnej.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 11

zestaw - mini park linowy



Pole powierzchni A :	40.79
Maks. wys. upadku B :	1.9
Pole powierzchni B :	25.8
Maks. wys. upadku C :	2.03
Pole powierzchni C :	31.02
Pole całk. strefy bezpiecznej :	97.61
Obwód strefy bezpieczeństwa :	47.16
Wiek :	3
Ilość użytkowników :	20

- podesty HDPE
- elementy stalowe ocynkowane
- liny polipropylenowe
- rury stalowe ocynkowane \varnothing 14 mm

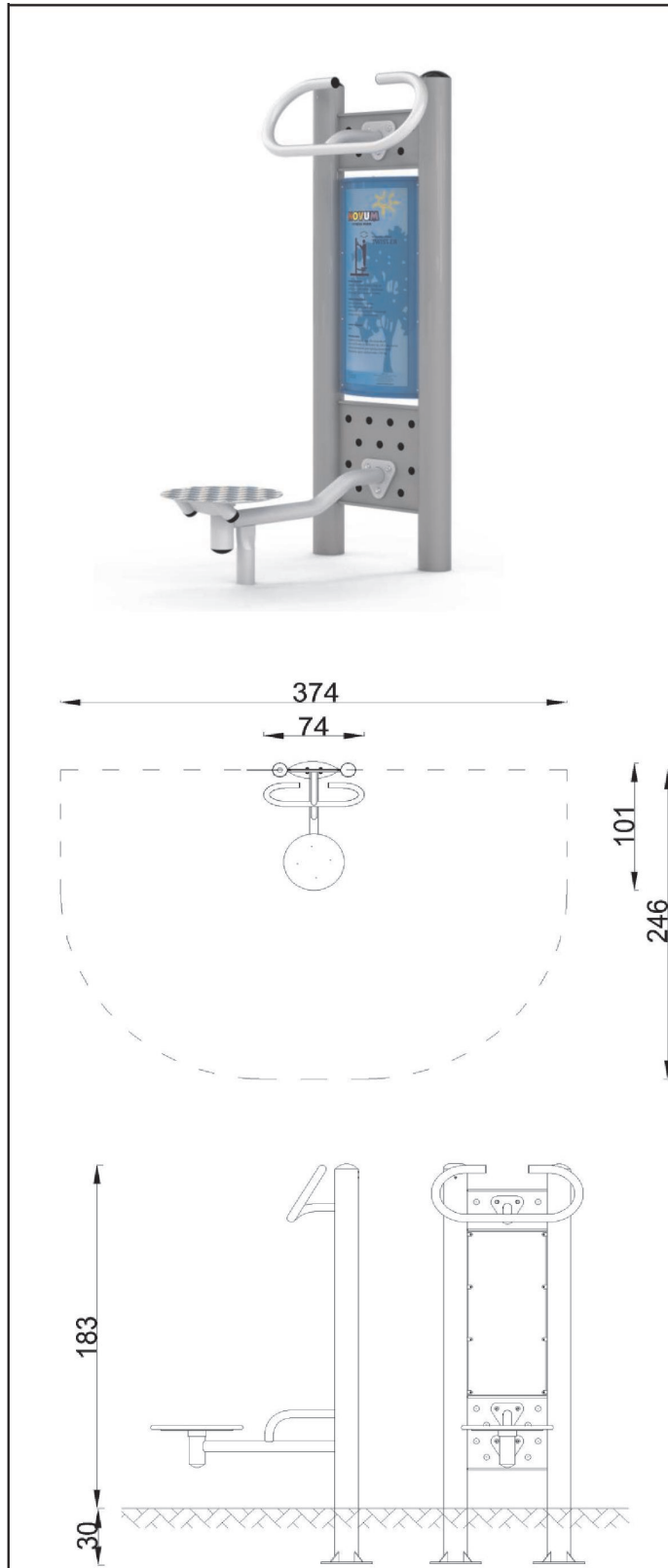
- moduły mini parku linowego:

- na krawędzi
- bambusowe pnącza
- siatka rybacka
- dziurawy most
- kładka punktowa
- pływająca kłoda
- most zwodzony
- ręczna przeprawa
- most birmański
- stacja

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymagań techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 12



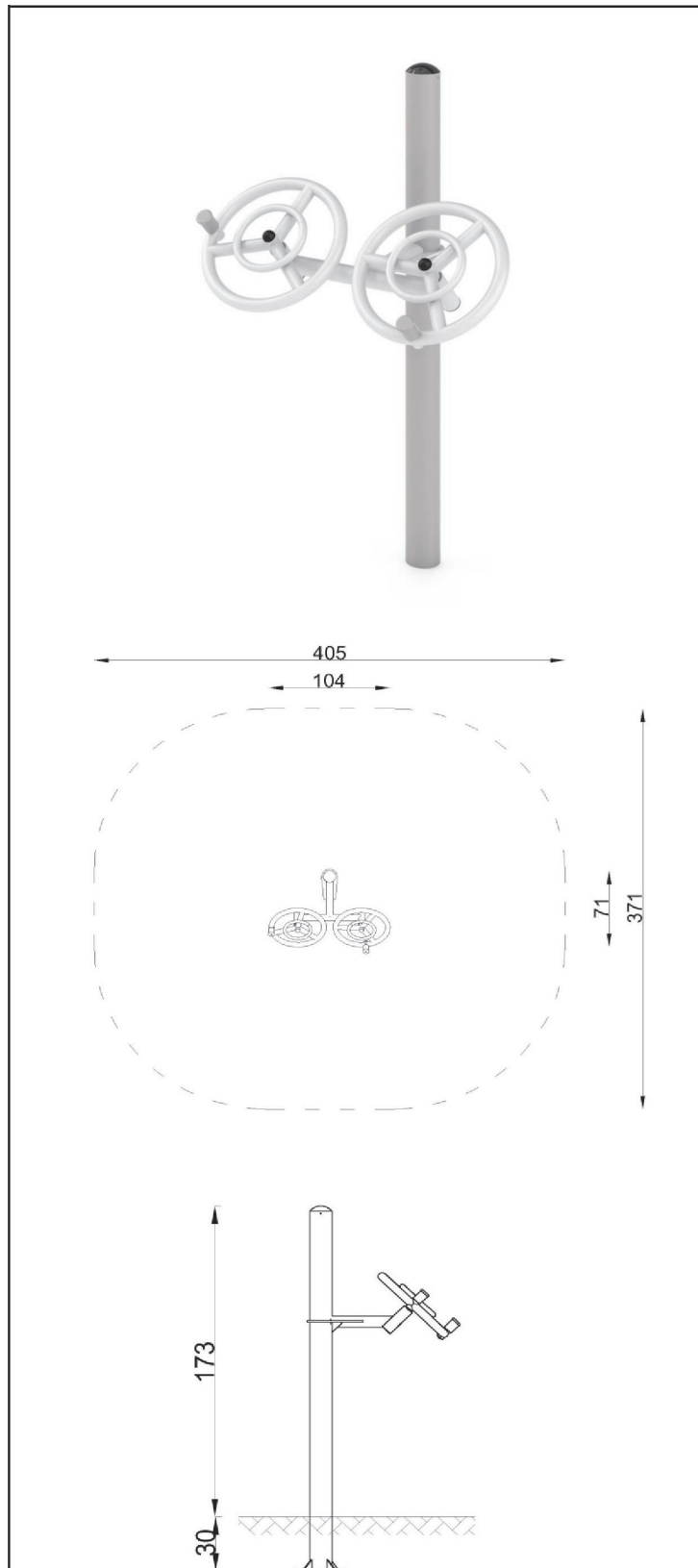
OPIS URZĄDZENIA			
Ćwiczenie zapewnia aktywność stawów biodrowych			
oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa. Rozwija zmysł			
równowagi, rozciąga mięśnie skośne brzucha. Żeby			
prawidłowo wykonać ćwiczenie należy stanąć obiema			
nogami na kole, złapać za uchwyt, a następnie			
wykonywać biodrami jednostajny ruch w prawo			
i w lewo.			
Urządzenie wymaga monotwania na pylonie.			
Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
STREFA BEZPIECZEŃSTWA			
Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m²]	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			
plytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).			
Podest ze stali nierdzewnej.			

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 13

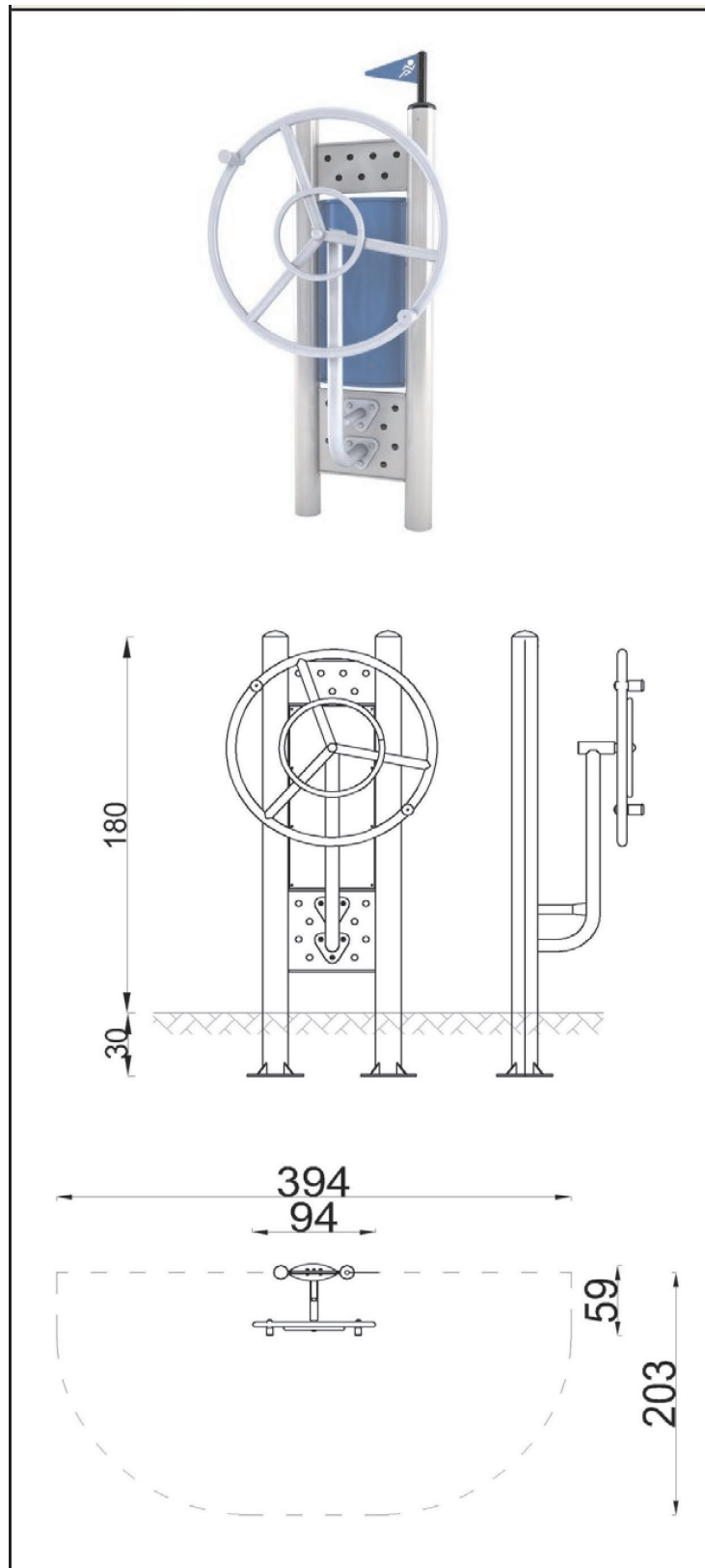
małe koła Tai Chi

[illegible]

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 14 koła Tai Chi duże




OPIS URZĄDZENIA			
Ćwiczenie wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie			
oraz ramiona. Poprawia funkcjonowanie układu			
krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację.			
Żeby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy			
stanąć prosto przed urządzeniem, złapać jedną ręką			
za uchwyt i obracać kołem, różnicując			
prędkość ruchu.			
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]	7,0	-	-
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).			

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.


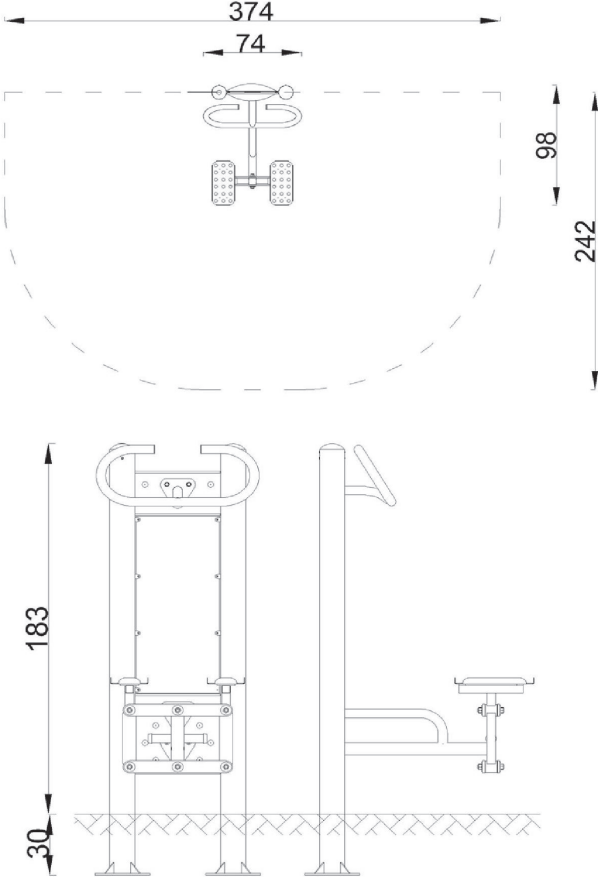
ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 15 orbitrek

	OPIS URZĄDZENIA			
	Ćwiczenie poprawia kondycję stawów, wzmacnia			
	mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Poprawia			
	ogólną wydolność organizmu i kondycję fizyczną.			
	Aby dobrze wykonać ćwiczenie należy postawić stopy			
	na podstopnicach i chwycić mocno rękoma oba			
	uchwyty. Następnie poruszać nogami do przodu			
	i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami			
	na zmianę ciągnąć i pchając drążki.			
	Urządzenie wymaga montowania do pylonu.			

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 16 steper

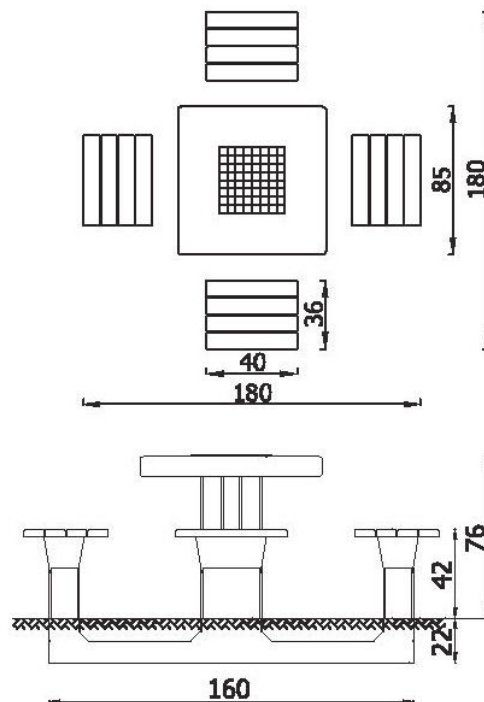
	OPIS URZĄDZENIA			
	Ćwiczenie wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg i pośladków, poprawia ogólną wydolność organizmu.			
	Pozytywnie wpływa na układ krążenia, a także poprawia koordynację i kształtuje sylwetkę. Nie obciąża stawów. Należy postawić stopy na podstopnicach, a następnie ugiąć lekko kolana i 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).				

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 17

stolik do gry w szachy

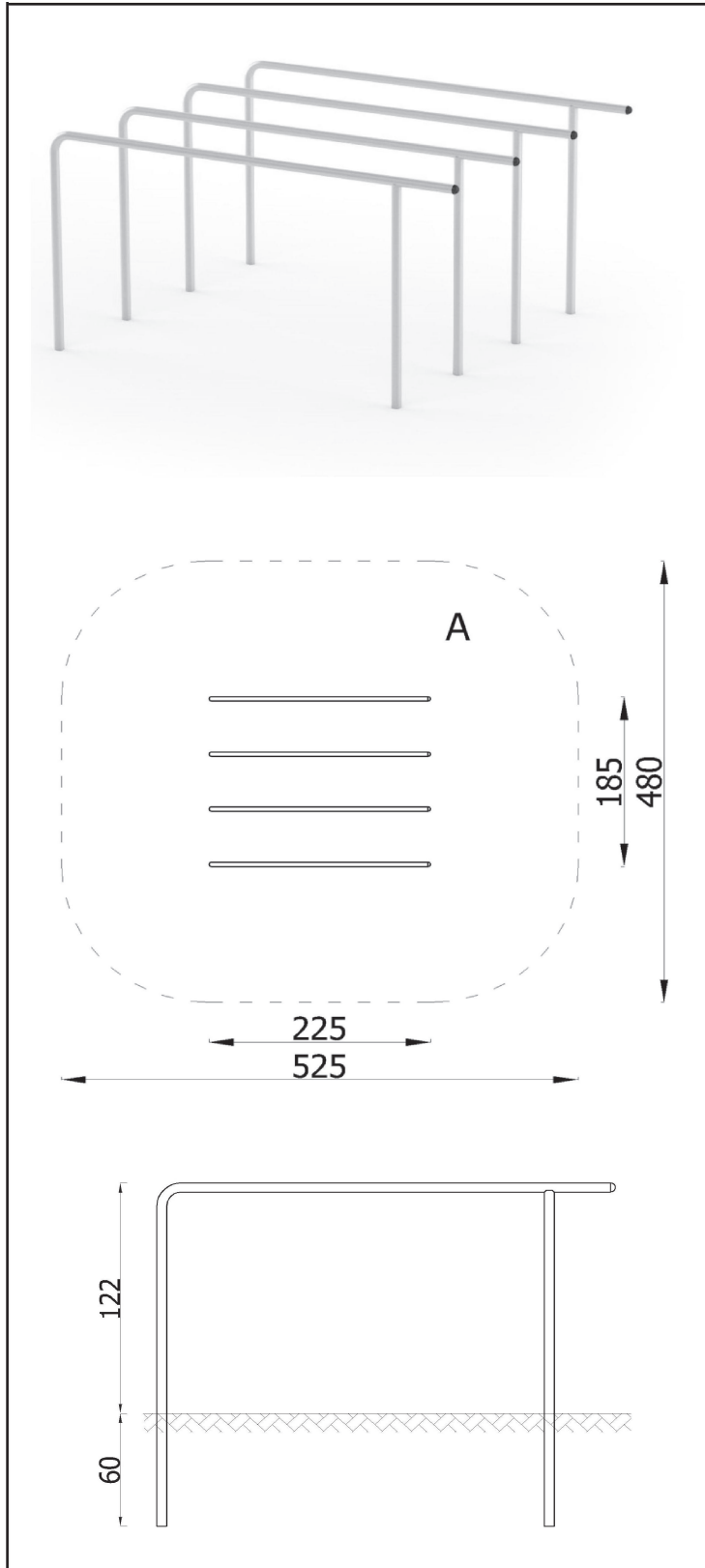


Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymagań techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 18

poręcze



OPIS URZĄDZENIA

Poręcz z serii Street Workout do wykonywania
ćwiczeń kalistenicznych, czyli opartych o trening z
wykorzystaniem masy własnego ciała. Umożliwia
trening 3 osób jednocześnie. Te niezwykle
widowiskowe ćwiczenia rozwijają wszystkie partie
mięśni, poprawiają koordynację, kondycję i siłę.
Poręcze są niezwykle solidne, wykonane z
materiałów najwyższej jakości odpornych na
warunki atmosferyczne.

Dopuszczalna liczba użytkowników	3	Przedział wiekowy	10+
----------------------------------	---	-------------------	-----

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,22	-	-
Pole powierzchni [m ²]	23,5	-	-
Obwód [m]	17,5		

MATERIAŁY

Posadowienie urządzenia 60 cm poniżej poziomu terenu.

Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Urządzenie wykonane z rur o przekroju 48,3 mm,

o grubości ścianki min. 3,2 mm

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez

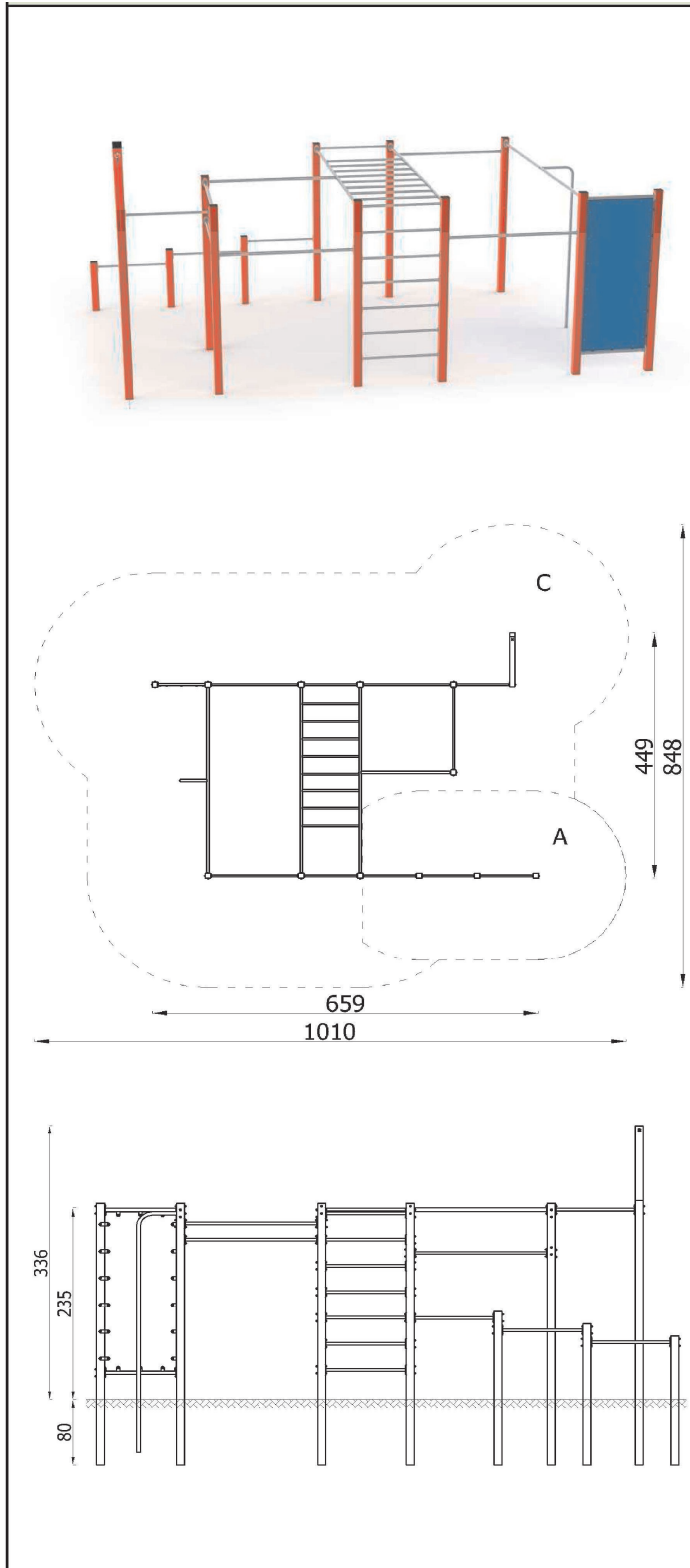
cynkowanie i lakierowanie proszkowe.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 19

zestaw streetworkout



OPIS URZĄDZENIA

Zestaw urządzeń do Street Workout do
wykonywania ćwiczeń kalistenicznych, czyli
opartych o trening z wykorzystaniem masy
własnego ciała. Umożliwia trening nawet 14
osobom jednocześnie. Te niezwykle widowiskowe
ćwiczenia rozwijają wszystkie partie mięśni,
poprawiają koordynację, kondycję i siłę. Zestaw jest
niezwykle solidny, wykonany z materiałów
najwyższej jakości odpornych na warunki
atmosferyczne.

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

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,22	-	2,35
Pole powierzchni [m ²]	12,5	-	56,5
Obwód [m]	33,0		

MATERIALY

Elementy stalowe z rur o przekroju 48,3mm, 42,4mm i 38mm.

Drążki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie.

Slupy o przekroju kwadratowych 90x90mm zabezpieczone

antykorozyjnie poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe,

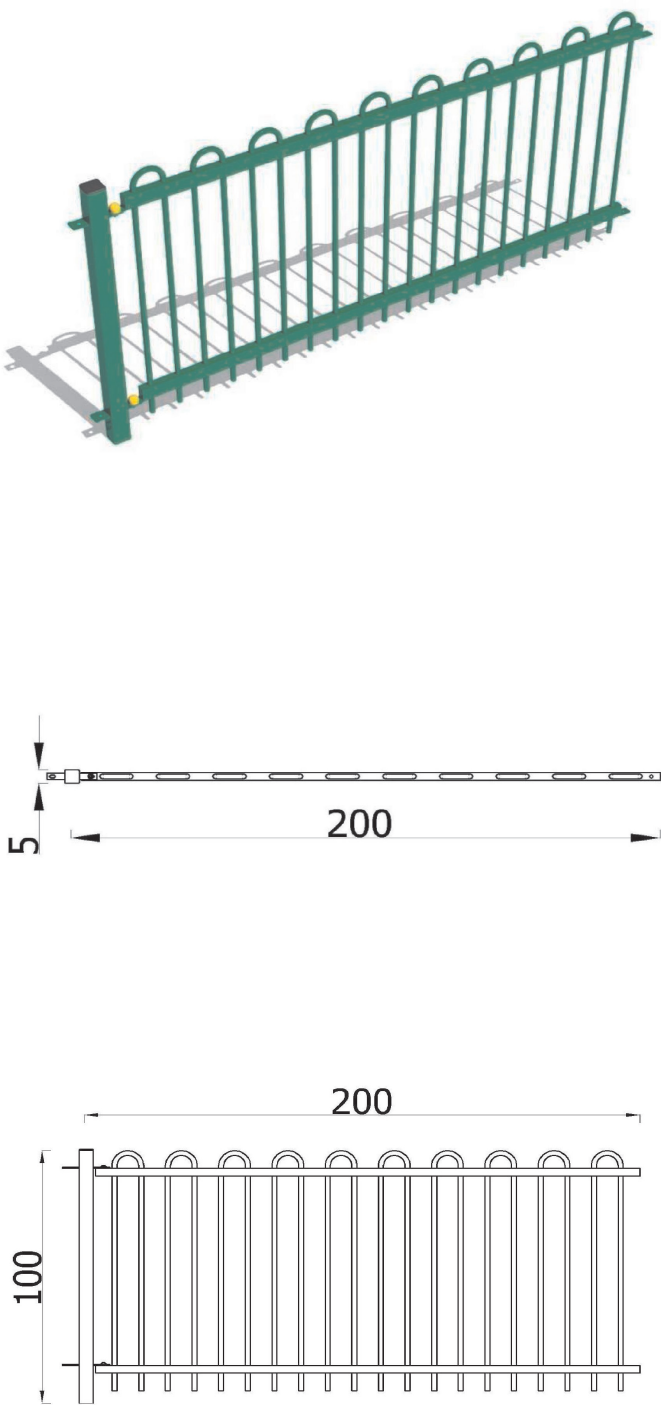
osadzone bezpośrednio w gruncie na głębokości 80cm.

Ścianka do stania na rękach wykonana ze sklejki.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.**

- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ZAŁĄCZNIK OFERTOWY NR 20 ogrodzenia

	OPIS URZĄDZENIA	
	Estetyczne, bezpieczne i niezwykle trwałe przesłó	
	ogrodzenia. Wykonane z materiałów najwyższej jakości,	
	odporne na warunki atmosferyczne. Ogrodzenie placu	
	zabaw wpływa nie tylko na bezpieczeństwo bawiących	
	się na nim dzieci, ale również uniemożliwia wstęp	
	zwierzętom.	
	WYMIARY URZĄDZENIA	
	Szerokość [m]	0,05
	Długość [m]	2,00
	Wysokość [m]	1,00
	MATERIAŁY	
	Płotek metalowy wykonany z profili stalowych o przekroju 50x50 mm (słupki) i rur stalowych o średnicy 18 mm, giętych w kształcie litery U.	
	Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.	
	Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.	

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.



Wysokość [m]	1,00
MATERIAŁY	
Płotek metalowy wykonany z profili stalowych o przekroju 50x50 mm (słupki) i rur stalowych o śrdenicy 18 mm, giętych w kształcie litery U.	
Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.	
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.	

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

- Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy, zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
- Nie wskazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej.

ŁAWKA Z OPARCIEM

ZESTAW 3

STREFA II

STREFA IV

STREFA V

STREFA VI

L6

**OPIS OGÓLNY W ODNIESIENIU DO LOKALIZACJI**

Ławka o uniwersalnym kształcie i przejrzystej formie doskonale wkomponuje się w miejską przestrzeń. Konstrukcja stelaża ławki przewidziana do wykonania z zamkniętych profili o zaokrąglonych krawędziach. Boki ławki w kształcie nieregularnych trapezów, stelaż oparcia w kształcie litery L. Skrajne listwy siedziska i oparcia, stykające się z krawędziami stelaża, powinny mieć identyczne wyoblenia. Siedzisko oraz oparcie wykonane z wysokogatunkowego drewna. Ławka powinna być wykonana ze szczególną dbałością o jakość wykonania i staranność wykończenia i detalu. Połączenia elementów powinny być trwałe i wykonane w sposób niewidoczny od strony użytkownika.

OPIS MATERIAŁOWY I KONSTRUKCYJNY

Stelaż z zamkniętych profili. Materiał: stop aluminium, stal.

Odlew aluminiowy anodowany w kolorze naturalnym.

Odlew stalowy pokryty podkładem antykorozyjnym powlekany piecowym lakierem proszkowym.

Kolor stelaża ławki wg palety RAL: 7016, 7021, 7026, 9005, 9007 – ewentualne uszczegółowienie doboru koloru na etapie opisu zamówienia.

Wszystkie wyeksponowane krawędzie, z którymi istnieje możliwość kontaktu z użytkownikiem, powinny posiadać wyoblenia zapewniające bezpieczeństwo korzystania. Należy uwzględnić konieczność wzmocnienia fragmentów oparcia i siedziska w miejscach narażonych na największe ugięcia.

Siedzisko i oparcie ławki wykonane z listew twardego, sezonowanego drewna.

Rodzaj drewna: egzotyczne, dębowe, akacjowe, jesionowe – uszczegółowienie doboru drewna na etapie opisu

zamówienia.

Klasa drewna – I, tj. bez sęków, o jednolitej barwie i równomiernym, prostoliniowym usłojeniu.

Listwy szlifowane, fazowane na krawędziach zewnętrznych. Zaokrąglenie krawędzi najwyższej listwy oparcia i siedziska – zgodne z kształtem profilu stelaża ławki.

Zabezpieczenie drewna: drewno dębowe, akacjowe i jesionowe impregnowane ciśnieniowo, szlifowane, trzykrotnie malowane lakierobejcami, odporne na promieniowanie UV.

Drewno egzotyczne olejowane dwukrotnie.

OPIS MOCOWAŃ I WARUNKI MONTAŻU

Mocowanie drewna do stelaża za pomocą śrub. Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane. Elementy użyte do mocowania, ze stali nierdzewnej, scalone kolorystycznie z elementami aluminiowymi bądź stalowymi, po zamontowaniu zlicowane z powierzchnią elementów drewnianych. Mocowania oraz wzmocnienia powinny gwarantować stabilność i sztywność konstrukcji. Montaż listew za pomocą łączników niewidocznych od strony użytkowej siedziska i oparcia. Rodzaj mocowania w podłożu: zakotwienie w gruncie. Elementy mocujące mają zostać doprecyzowane na etapie zamówienia w zależności od konkretnych warunków podłoża, w którym będą mocowane.

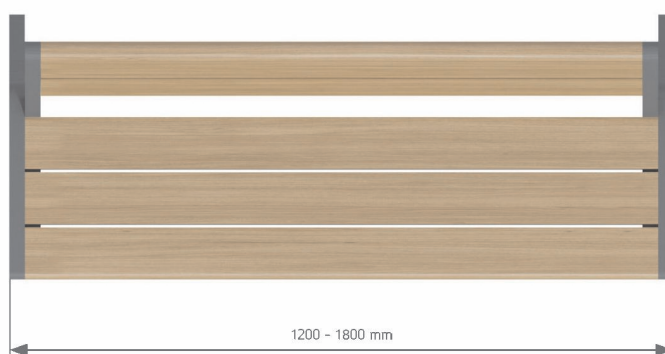
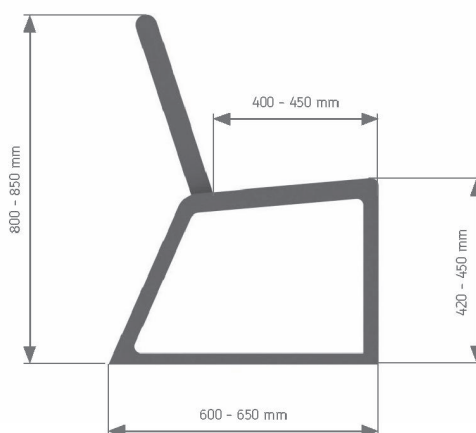
PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja elementów	[mm]
Wymiary ogólne ławki:	
długość całkowita	1200-1800
szerokość ławki u podstawy	600-650
wysokość ławki z oparciem	800-850
wysokość siedziska nad podłożem	420-450
głębokość (szerokość) siedziska	400-450
Parametry elementów stelaża:	
kształt profilu stelaża	prostokątny
wymiary profilu	50-60 x 40-50
grubość profilu	min. 2
Parametry elementów siedziska i oparcia:	
długość listew	zależna od długości ławki
szerokość listew	110-130
grubość listew	30-40
odległość pomiędzy listwami	8-12
liczba listew w siedzisku	3-4
liczba listew w oparciu	2-3

ŁAWKA Z OPARCIEM

L6

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

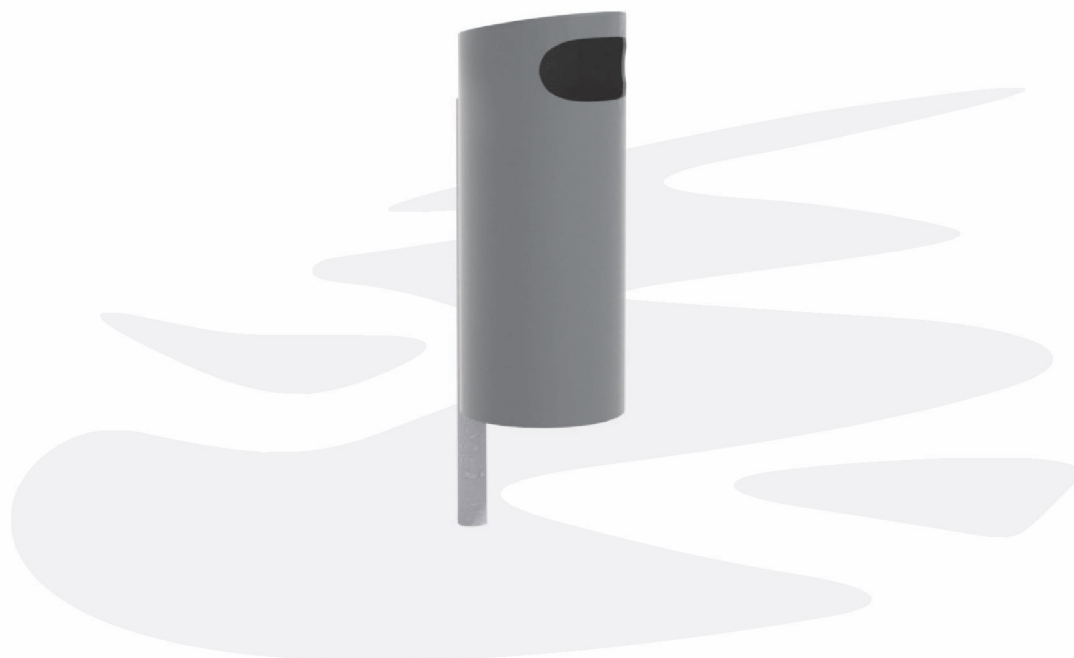
**Rys. 1.** Widok od frontu**Rys. 2.** Widok z góry**Rys. 3.** Widok z boku

KOSZ ŚMIETNIKOWY

ZESTAW 3,5

CAŁE MIASTO

K2



OPIS OGÓLNY W ODNIESIENIU DO LOKALIZACJI

Kosz na śmieci z blachy stalowej w kształcie rury owalnej ze skośnym daszkiem. Kosz dobrze wkomponuje się zarówno w miejską przestrzeń, jak i przestrzenie parkowe. Kosz składa się z dwóch elementów: dolny – z pojemnikiem wewnętrznym o pojemności 60 l oraz górny – stanowiący daszek z otworem do wrzucania śmieci. Przy dolnej krawędzi otworu wrzutowego należy przewidzieć wbudowaną popielniczkę.

OPIS MATERIAŁOWY I KONSTRUKCYJNY

Materiał kosza: blacha stalowa pokryta podkładem antykorozyjnym i powleczona piecowym lakierem proszkowym.

Kolor ramy kosza wg palety RAL: 7016, 7021, 7026, 9005 – ewentualne uszczegółowienie doboru koloru na etapie opisu zamówienia.

Materiał pojemnika wewnętrznego: blacha ocynkowana – ocynk ogniowy.

Otwierane górnego elementu na zawiasie wiekowym za pomocą klucza trójkątnego.

OPIS MOCOWAŃ I WARUNKI MONTAŻU

Mocowanie elementów konstrukcji śmietnika za pomocą spawów. Mocowanie śmietnika do słupka za pomocą śrub. Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane.

Rodzaj mocowania: zabezpieczenia antykorozyjne oraz grubość ścianek słupków mocujących kosz doprecyzowane na etapie zamówienia w zależności od konkretnych warunków miejsca lokalizacji śmietnika.

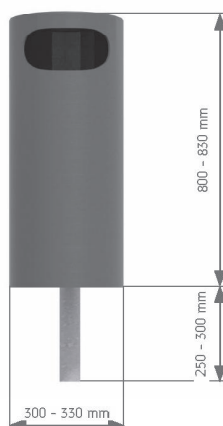
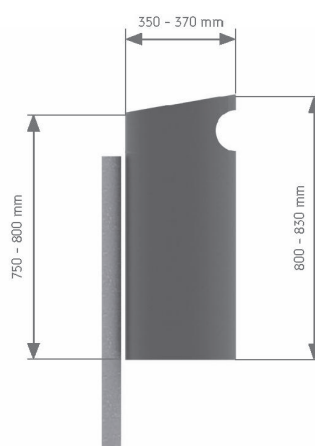
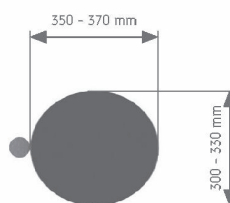
PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja elementów	[mm]
Wymiary ogólne kosza:	
wysokość kosza od przodu	800-830
wysokość kosza od tyłu	750-800
podłużna średnica owalu	350-370
poprzeczna średnica owalu	300-330
Parametry elementów kosza:	
grubość blachy stalowej	3
pojemność kosza	60l
Parametry słupka	
wysokość słupka liczona od podłoża	700-800
Ø słupka	51
Inne:	
popielniczka	tak

KOSZ ŚMIETNIKOWY

K2

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

**Rys. 1.** Widok od frontu**Rys. 2.** Widok z boku**Rys. 3.** Widok z góry

STOJAK NA ROWERY

ZESTAW 1,3,6,8

CAŁE MIASTO

ST2

**OPIS OGÓLNY W ODNIESIENIU DO LOKALIZACJI**

Prosty stojak rowerowy o skośnej poręczy środkowej wykonanej z wygiętej rury stalowej. Stojak przewidziano do zastosowania na terenie całego miasta.

OPIS MATERIAŁOWY I KONSTRUKCYJNY

Stojak: stal ocynkowana lub stal nierdzewna.

Rama: stal nierdzewna: kolor naturalny.

stal ocynkowana: malowana proszkowo, kolor wg palety RAL: 9005, 9007.

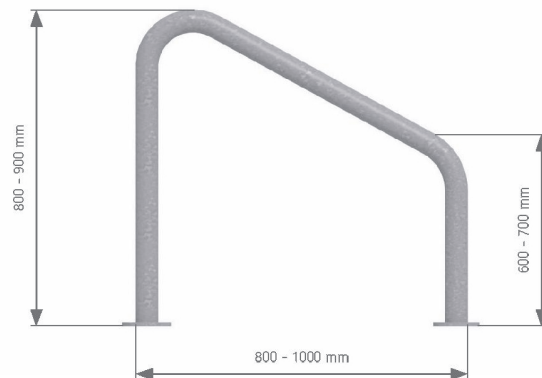
OPIS MOCOWAŃ I WARUNKI MONTAŻU

Zakotwienie w gruncie, elementy mocujące mają zostać doprecyzowane na etapie zamówienia w zależności od konkretnych warunków podłoża, w którym będą mocowane.

PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja elementów:	[mm]
wysokość 1. nogi stojaka	800-900
wysokość 2. nogi stojaka	600-700
długość stojaka	800-1000
Ø rury	48,3-60,3
grubość rury	min. 3,2
elementy dodatkowe (opcjonalnie)	rozety maskujące

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY



Rys. 1. Widok od frontu