

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy rozeznania rynku pn: „Budowa ogólnodostępnej siłowni zewnętrznej przy SP w Prątnicy”.

#### „Wyciskanie siedząc podwójne”



Wymiary urządzenia:	Długość: 1968 mm, Szerokość: 652 mm, Wysokość: 1750 mm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu
Materiał:	Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL
Normy i znaki:	PN-EN 16630:2015 PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"
Elementy konstrukcyjne:	Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego
Funkcja urządzenia:	Wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców

## „Wyciąg górny podwójny”



Wymiary urządzenia:	Długość: 1900 mm Szerokość: 742 mm Wysokość: 1750 mm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu
Materiał:	Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL
Normy i znaki:	PN-EN 16630:2015 PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"
Elementy konstrukcyjne:	Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego
Funkcja urządzenia:	Wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców

### „Zestaw: wahadło, biegacz, twister”



Wymiary urządzenia:	Długość: 2190 mm Szerokość: 740 mm Wysokość: 1330 mm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu
Materiał:	Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL
Normy i znaki:	PN-EN 16630:2015 PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"
Elementy konstrukcyjne:	Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 88,9 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 33,7 mm, 42,4 mm, 48,3 mm, 60,3 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie posiada ograniczniki ruchu
Funkcja urządzenia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biegacz – wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo-oddechową.</li><li>• Wahadło i twister – wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała</li></ul>

## „Wioślarz”



Wymiary urządzenia:	Długość: 1260 mm Szerokość: 880 mm Wysokość: 1210 mm.
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu
Materiał:	Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL
Normy i znaki:	PN-EN 16630:2015 PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"
Elementy konstrukcyjne:	Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm. Profile 50x50 mm, 80x80 mm i 80x40 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego
Funkcja urządzenia:	Wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy

## „Prasa nożna” – podwójna



Wymiary urządzenia:	Długość: 2630 mm Szerokość: 500 mm Wysokość: 1900 mm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu
Materiał:	Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL
Normy i znaki:	PN-EN 16630:2015 PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"
Elementy konstrukcyjne:	Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 60,3 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego
Funkcja urządzenia:	Wpływa na rozbudowę mięśni nóg, pośladków i dolnych mięśni brzucha

## „Orbitrek”



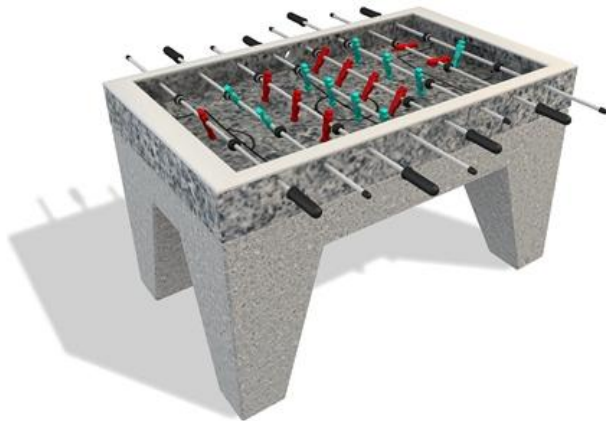
Wymiary urządzenia:	Długość: 1322 mm Szerokość: 540 mm Wysokość: 1550 mm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu
Materiał:	Urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL
Normy i znaki:	PN-EN 16630:2015 PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"
Elementy konstrukcyjne:	Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 90 mm, 33,7 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego
Funkcja urządzenia:	Wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność organizmu

## „Ławka”



Wymiary urządzenia:	Długość: 170 cm Szerokość: 40 cm Wysokość: 80 cm
Materiał:	Konstrukcja z rur lub profili stalowych oczyszczanych w procesie piaskowania. Zabezpieczone przed korozją przez malowanie proszkowe farbami odpornymi na warunki atmosferyczne Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL

## „Betonowy stół do gry w piłkarzyki”



Wymiary urządzenia:	Wysokość: 84 cm Szerokość: 83 cm Długość: 139 cm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone do zabawy na wolnym powietrzu
Materiał:	Konstrukcja wykonana z betonu klasy B30, a blat z betonu z kruszywem ozdobnym. Powierzchnia boiska szlifowana na gładko. Pręty poruszające piłkarzykami, zakończone gumowymi uchwytami, wykonane ze stali nierdzewnej, odpornej na działanie warunków atmosferycznych. Figurki piłkarzy wykonane z twardego tworzywa sztucznego w dwóch kolorach. Obrzeże boiska wykonane z listwy aluminiowej zabezpieczającej przed uderzeniami i odbiciem.
Normy i znaki:	PN-EN 13198:2005

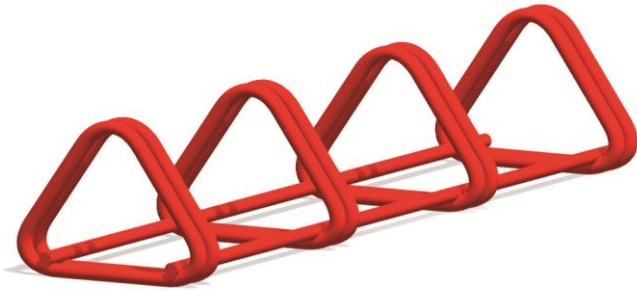


## „Stół do gry w warcaby i chińczyka”



Wymiary urządzenia:	200 cm x 200 cm x 80 cm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone do zabawy na wolnym powietrzu. Betonowy stół do gry w szachy, chińczyka lub gry karcianej
Materiał:	<p>Stół wykonany w technologii betonu płukanego z wysokiej jakości modyfikowanego betonu z użyciem różnych rodzajów kruszywa dekoracyjnego. Beton zbrojony prętem stalowym żebrowanym i mikro-włóknami odporny na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne. Możliwość zakotwienia stołu poprzez przykręcenie do podłoża lub wkopanego obciążnika. Błat stołu z okalającym aluminiowym kątownikiem. Powierzchnia blatu szlifowana. Pola gry wykonane z płytek gresowych mrozoodpornych. Całość pokryta lakierem zabezpieczającym powierzchnie przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.</p> <p>Podstawa stołu – betonowe nogi płukane, wykonane z kruszyw naturalnych Siedziska drewniane malowane oraz zabezpieczone lakierem.</p>

## „Stojak na rowery”



Wymiary urządzenia:	Długość: 200 cm Szerokość: 40 cm Wysokość: 35 cm
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone do pozostawienia 4 rowerów oraz umożliwiające zabezpieczenie ich przed kradzieżą
Materiał:	Konstrukcja z rur lub profili stalowych oczyszczanych w procesie piaskowania. Zabezpieczone przed korozją przez malowanie proszkowe farbami odpornymi na warunki atmosferyczne Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL