

Karta techniczna	WARIANT: Standard
Siłownia plenerowa	ORBITREK

OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 0,50m x 1,20m x 1,80m
Strefa bezpieczeństwa: 3,00 m x 4,00 m

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju $\phi 114$, $\phi 89$, $\phi 60$, $\phi 48$, $\phi 32$.
Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z płyty HDPE lub z tworzywa LLDPE lub blachy o gr 3mm.
Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

OPIS FUNKcjONALNY URZĄDZENIA

Urządzenie wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia;
- korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy
- poprawia koordynację ruchową
- wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej

UŻYTKOWNICY

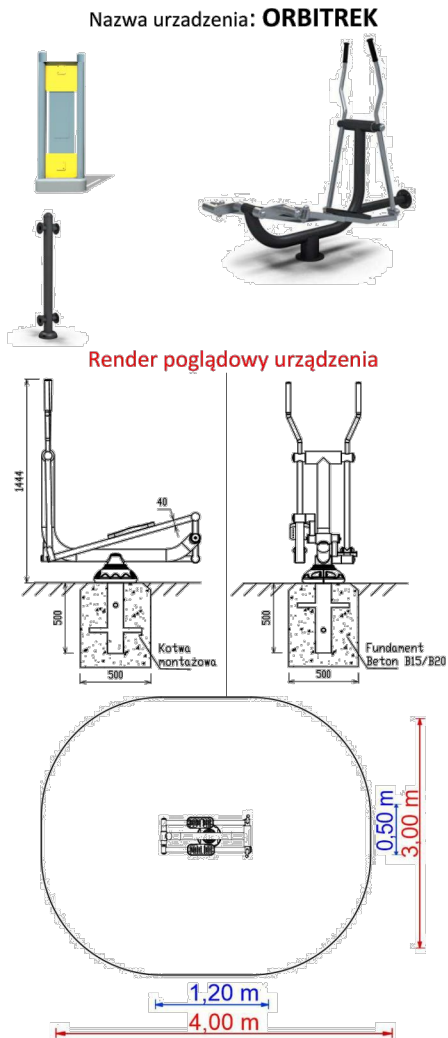
Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu
Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.
Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Stajemy na podestach. Plecy wyprostowane, ręce ugięte w łokciach i wsparte na drążkach. Wykonujemy naprzemiennie, płynne ruchy nóg i rąk.

MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20 (głębokość posadowienia 0,5-0,7m)

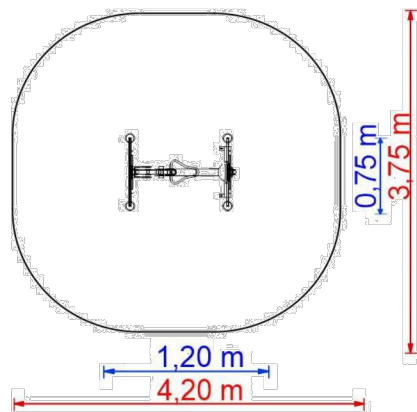


Karta techniczna	
Fit	Rowerek

Nazwa urządzenia: **ROWEREK**



Render poglądowy urządzenia



Strefa bezpieczeństwa | ROWEREK

OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 0,75m x 1,20m
Wysokość całkowita: 1,20m
Strefa funkcjonowania: 4,20m x 3,75m

MATERIAŁY

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2 mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

OPIS FUNKcjONOWANIA

URZĄDZENIA

Wzmacnia mięśnie kończyny dolnej, głównie ud oraz mięśnie tułowia, w tym również mięśnie brzucha. Poprawia funkcjonowanie układu krążeniowo-oddechowego oraz kształtuje koordynację ruchową. Wspomaga również redukcję nadmiernej tkanki tłuszczowej.

UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu
Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.
Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

MONTAŻ

W stopie betonowej (głębokość posadowienia ok. 0,8m)

<div>modus</div> <div>Mirosław Macioszek</div>		ul. Narciarska 2f/34, 31-579 Kraków tel: + 48 517 445 398 e-mail: biuro@architekci-modus.pl	
TEMAT			
BUDOWA BOISKA, SKATEPARKU, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, PLACU ZABAW, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, INSTALACJI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO, INSTALACJI MONITORINGU, ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, PRZYŁĄCZA I INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ, TOALETY AUTOMATYCZNEJ, WIAT PIKNIKOWYCH, MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CIĄGÓW PIESZYCH W RAMACH INWESTYCJI: "ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ PSZOK W FRYDRYCHOWICACH"			
ADRES			
REJON UL. DWORSKIEJ WE FRYDRYCHOWICACH DZ. NR 2040/21, 3284/3 FRYDRYCHOWICE			
INWESTOR			
GMINA WIEPRZ UL. CENTRALNA 5 34-122 WIEPRZ			
TYTUŁ			
WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. MIROSŁAW MACIOSEK		UPRAWNIENIA MPOIA/090/2010 spec. architektoniczna	PODPIS
SPRAWDZIŁ mgr inż. arch. PAWEŁ ORLEF		UPRAWNIENIA Rz/A-06/05 spec. architektoniczna	PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTURA	DATA 05.2025 r	FAZA PB-PW	SKALA 1:25
			NR RYSUNKU A-8.2
WYMAGANY STRÓWCZ NA BUDOWIE W RAMACH INWESTYCJI SKŁADAJĄCY SIĘ Z PROJEKTU WSKAZUJĄCEGO NA MIEJSCA W RAMACH NA ZGŁOSZENIE			