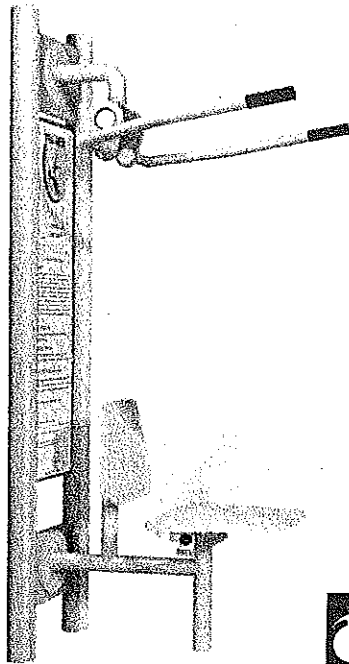


S1 - WYCIĄG GÓRNY INTEGRACYJNY (PYLON)



Wymiary urządzenia:

długość: 890 mm,
szerokość: 740 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

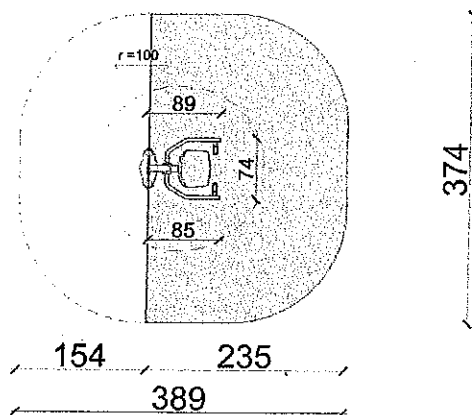
Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Dzięki zastosowaniu mechanizmu składanego siedziska, urządzenie przystosowane jest również dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.

Funkcja urządzenia: ćwiczenia wpływają na rozbudowę górnych partii ciała. Wzmacniają mięśnie klatki piersiowej, pleców, obręczy barkowej oraz kończyn górnych.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.



Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta. *kolor*

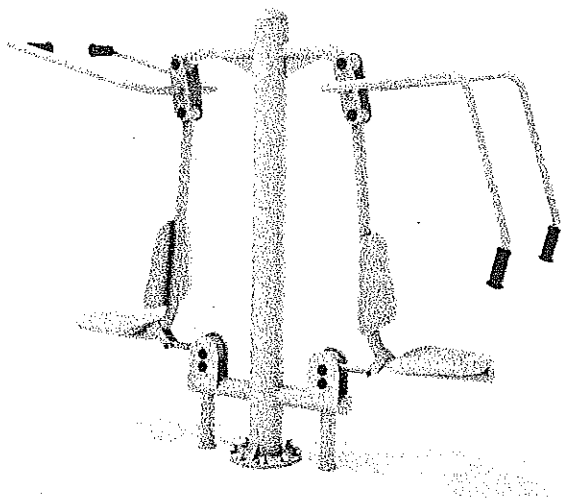
Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 60,3 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"

S2 - WYCISKANIE SIEDZĄC I WYCIĄG GÓRNY



Wymiary urządzenia:

długość: 1934 mm,
szerokość: 742 mm,
wysokość: 1750 mm.

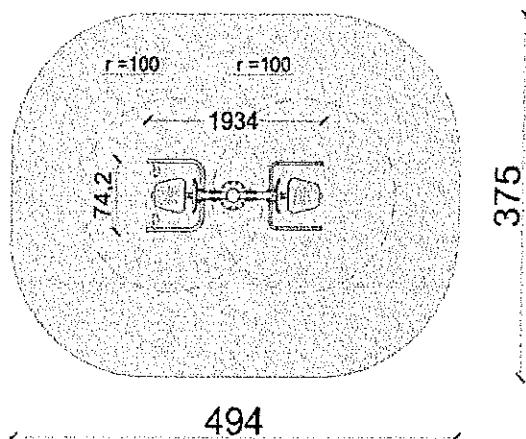
Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmocnienie górnych partii ciała, mięśni ramion, pleców, obręczy barkowej i klatki piersiowej.

Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.



Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedziska wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta. *LAOR*

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.

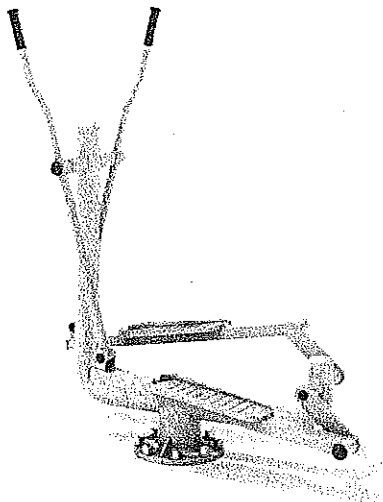
Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B"

S3 - ORBITREK WOLNOSTOJĄCY



Wymiary urządzenia: długość: 1322 mm, szerokość: 540 mm, wysokość: 1550 mm.

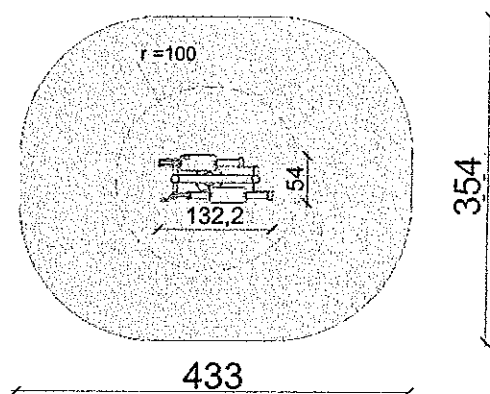
Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność organizmu.

Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.



Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

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 w standardzie szaro-żółta. *Kolor*

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.

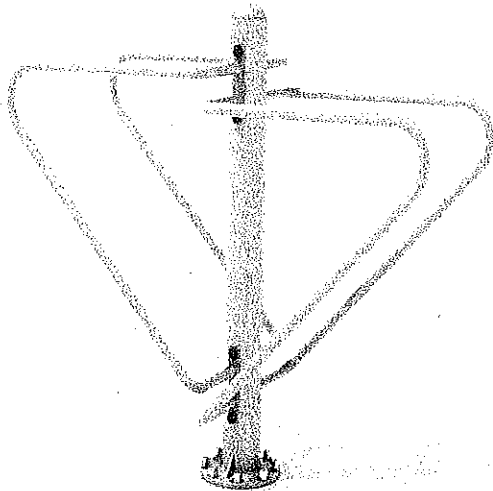
Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

S4 - PORĘCZE PODWÓJNE

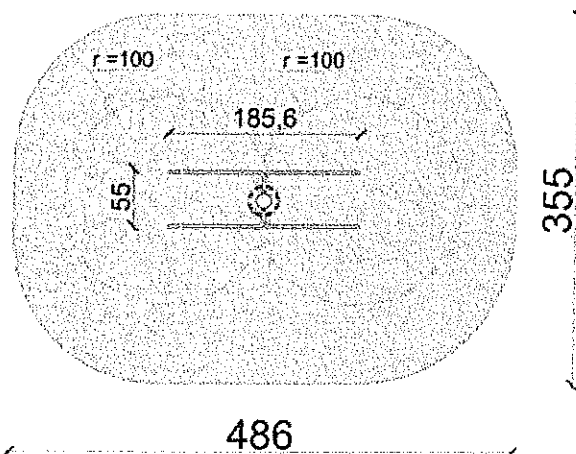


Wymiary urządzenia: długość: 1856 mm, szerokość: 550 mm, wysokość: 1430 mm. Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: ćwiczenia wzmacniają mięśnie ramion i klatki piersiowej, angażują mięśnie brzucha, poprawiają kondycję mięśniową pleców. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.



Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

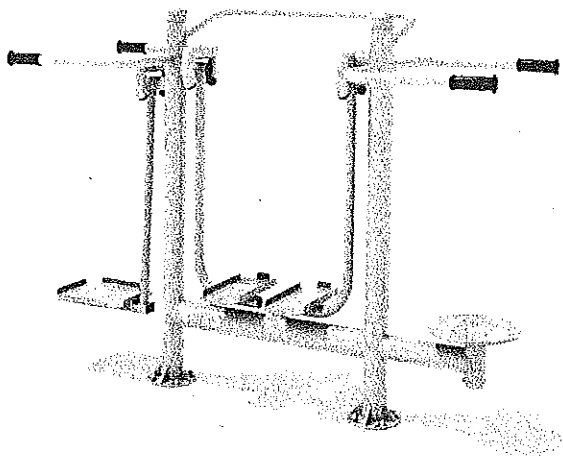
Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

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, w standardzie szaro - żółta. *Łódź*

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009. Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

S5 - WAHADŁO + BIEGACZ + TWISTER



Wymiary urządzenia:

długość: 2190 mm,
szerokość: 740 mm,
wysokość: 1330 mm.

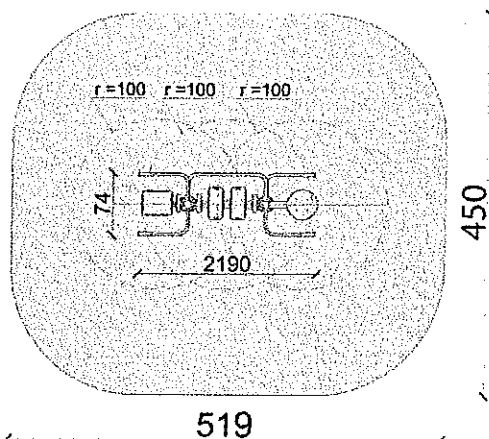
Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: Biegacz - wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo-oddechową. Wahadło i twister - wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała.

Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.



Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

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 w standardzie szaro - żółta.

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.

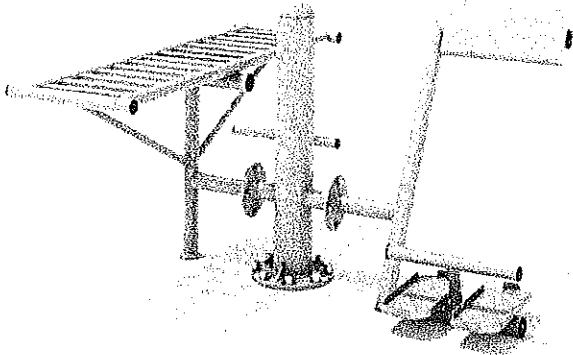
Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

S6 - ŁAWKA + PROSTOWNIK PLECÓW



Wymiary urządzenia:

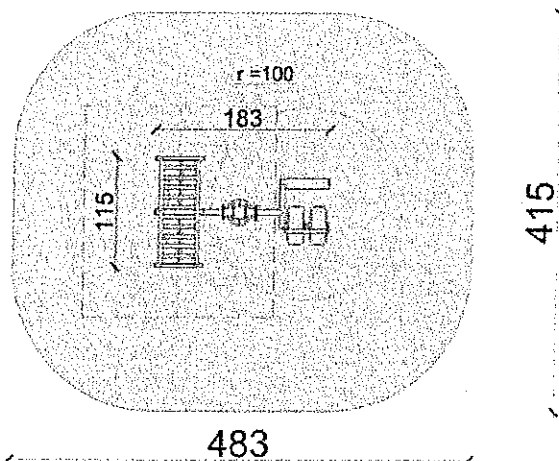
długość: 1830 mm,
szerokość: 1150 mm
wysokość: 900 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie skośne i proste brzucha oraz prostownika grzbietu. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkownika wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.



Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

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 w standardzie szaro - żółta.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 60,3 mm, 33,7 mm.

Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

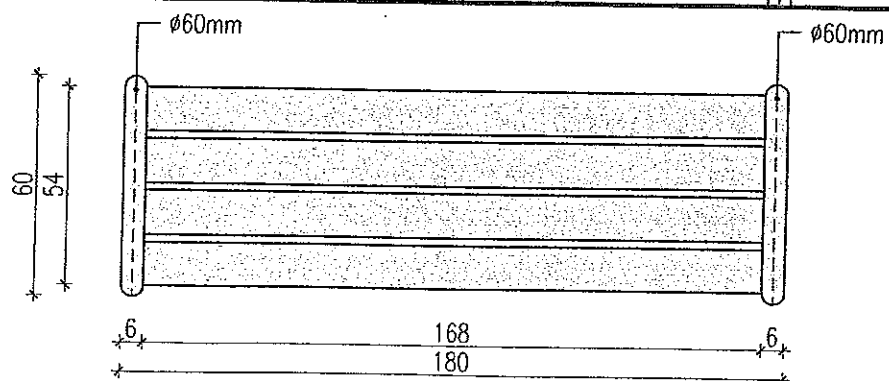
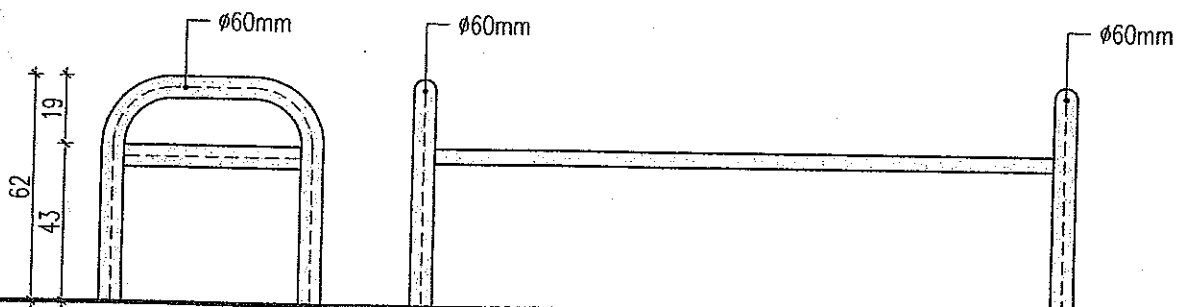
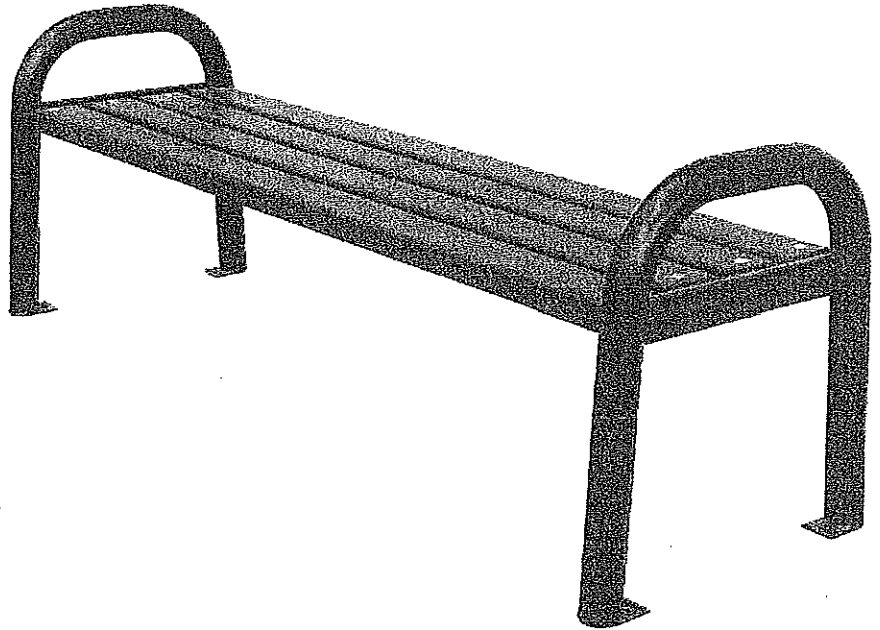
T1 – ŁAWKA SPORTOWA

OPIS TECHNICZNY

- Konstrukcja stalowa malowana proszkowo lub cynkowana,
- rura $\varnothing 60 \times 3$ mm.
- Sztachety drewniane, olchowe.

ŁAWKA SPORTOWA BEZ OPARCIA

KOLOR ELEMENTÓW STALOWYCH – SZARY



T3 – KOSZ NA ŚMIECI

Kosz na śmiecie o pojemności 75l - szt. 1

Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rury stalowej 48,3 mm.

Daszek kosza z blachy = 3 mm, na stałe połączony z konstrukcją.

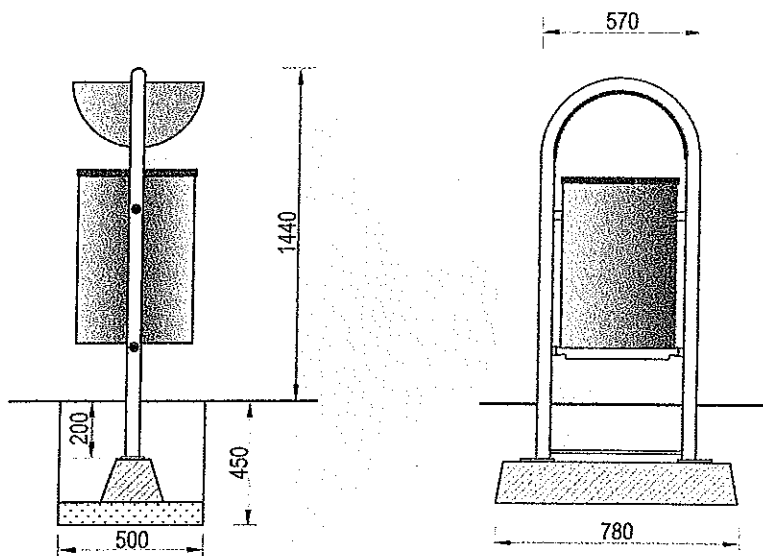
Kosz wyposażony w zamek uwalniający / blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia. Całość ocynkowana ogniowo (0210, 0220) lub ocynkowana ogniowo i malowana farbą akrylową, strukturalną (0211, 0221).

Osadzony w gruncie na fundamencie prefabrykowanym. W celu montażu, w wyznaczonym miejscu wykonać wykop fundamentowy o wymiarach 500x1000mm i głębokości 450mm. Na dno wykopu ułożyć 100mm podsypki piaskowej i wyrównać jej powierzchnię. W wykopie umieścić kosz wraz z fundamentem i przy pomocy poziomicy skorygować urządzenie aby stało dokładnie pionowo. Zasypać fundament ziemią z urobku, bardzo dokładnie zagęszczając grunt w zasypywanym wykopie. Po zakończonych pracach, teren montażu wyrównać i uporządkować.

Kolor elementów stalowych, drewnianych jednolity dla urządzeń:

kosz, ławka, tablica informacyjna, stojak na rowery, zestaw do gry w szachy

Zalecane ustawienie zgodnie z rys. U1



KOLOR ELEMENTÓW STALOWYCH - SZARZY

R1 – URZĄDZENIE DO GRY EDUKACYJNEJ

Urządzenie do gry edukacyjnej montowane na stałe do podłoża

– Zestaw do gry w szachy, składający się ze stołu i czterech siedzisk – 2 zestawy

Wymiary ogólne: Wys. całkowita: 1 m, dł. 1.92 m, szer. 1.92 m.

Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rur o średnicy 76,1x3,2mm, oraz 114,3x4mm.

Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie, opcjonalnie malowana farbami strukturalnymi.

Szlifowany i lakierowany blat stołu, odporny na działanie czynników atmosferycznych. Obrzeże blatu wykończone profilowaną listwą aluminiową.

Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego.

Stolik z blatem z szachownicą z kostki granitowej.

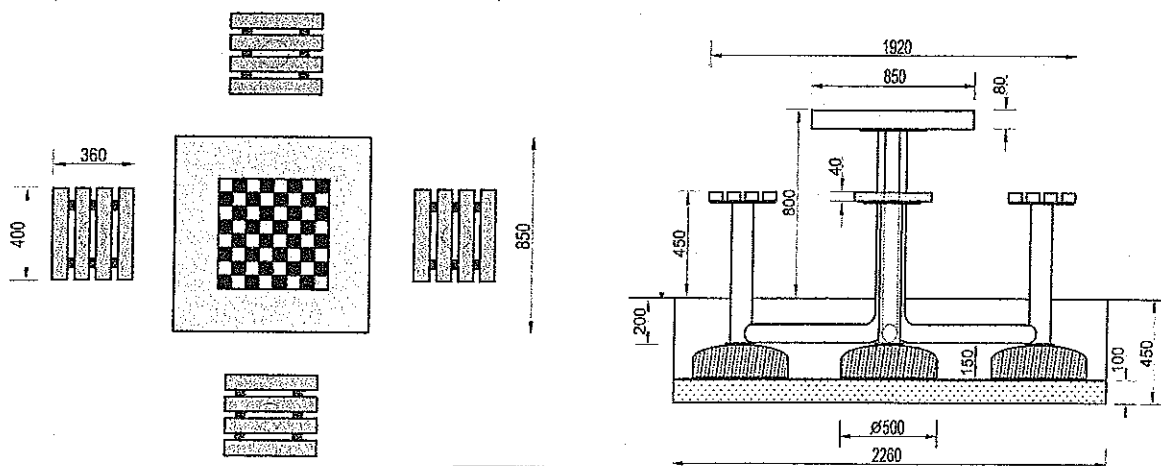
Osadzony w gruncie na fundamencie prefabrykowanym.

W celu montażu wykonać wykop fundamentowy o wymiarach 2260x2260mm na głębokość 450mm. Dno wykopu wyłożyć 100mm warstwą podsypki piaskowej, zagęścić, wyrównać i wypoziomować. W przygotowanym wykopie umieścić urządzenie wraz z przykręconymi wcześniej prefabrykatami fundamentowymi o średnicy 500mm. Zasypać wykop urobkiem z wykopu dokładnie zagęszczając każdą kolejną 100mm warstwę gruntu. Po zakończonych pracach, teren montażu wyrównać i uporządkować. Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176.

Kolor elementów stalowych, drewnianych jednolity dla urządzeń:

kosz, ławka, tablica informacyjna, stojak na rowery, zestaw do gry w szachy

Zalecane ustawienie zgodnie z rys. U2



KOLOR ELEMENTÓW STALOWYCH – SZARY

T4 – STOJAK NA ROWERY

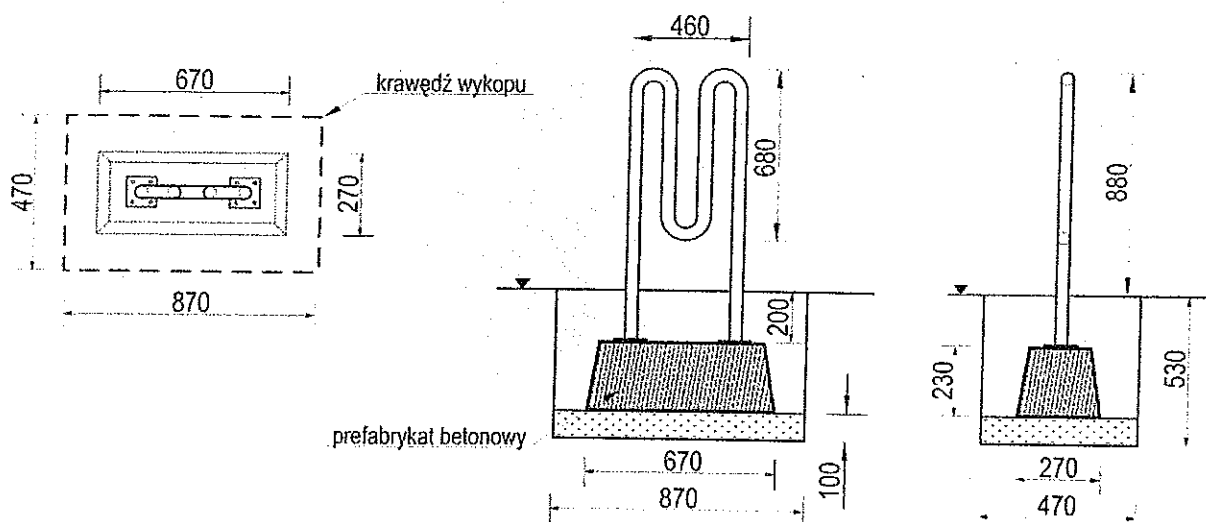
Stojak na rowery 2- miejscowy jednostronny – szt. 2

Jednorazowo w urządzeniu można zaparkować dwa rowery. Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rury 38x2,6mm. Całość urządzenia ocynkowana jest metodą ogniową, opcjonalnie malowana farbami strukturalnymi.

Osadzony w gruncie na fundamencie prefabrykowanym. W celu montażu, w wyznaczonym miejscu wykonać wykop fundamentowy o wymiarach wymiary 870x450mm i głębokość 530mm. Na dno wykopu ułożyć 100mm podsypki piaskowej i wyrównać jej powierzchnię. W wykopie umieścić skręconą za pomocą śrub konstrukcję metalową i fundament, przy pomocy poziomicy skorygować urządzenie aby stało dokładnie pionowo. Zasypać fundament ziemią z urobku, dokładnie zagęszczając kolejno każdą 100mm warstwę zasypywanego wykopu. Po zakończonych pracach, teren montażu wyrównać i uporządkować.

Kolor elementów stalowych, drewnianych jednolity dla urządzeń:
kosz, ławka, tablica informacyjna, stojak na rowery, zestaw do gry w szachy.

Zalecane ustawienie zgodnie z rys. U2



KOLOR ELEMENTÓW STALOWYCH – SZARY

R1 – URZĄDZENIE DO GRY EDUKACYJNEJ

Urządzenie do gry edukacyjnej montowane na stałe do podłoża

– Zestaw do gry w szachy, składający się ze stołu i czterech siedzisk – 2 zestawy

Wymiary ogólne: Wys. całkowita: 1 m, dł. 1.92 m, szer. 1.92 m.

Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rur o średnicy 76,1x3,2mm, oraz 114,3x4mm.

Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie, opcjonalnie malowana farbami strukturalnymi.

Szlifowany i lakierowany blat stołu, odporny na działanie czynników atmosferycznych. Obrzeże blatu wykończone profilowaną listwą aluminiową. Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego.

Stolik z blatem z szachownicą z kostki granitowej.

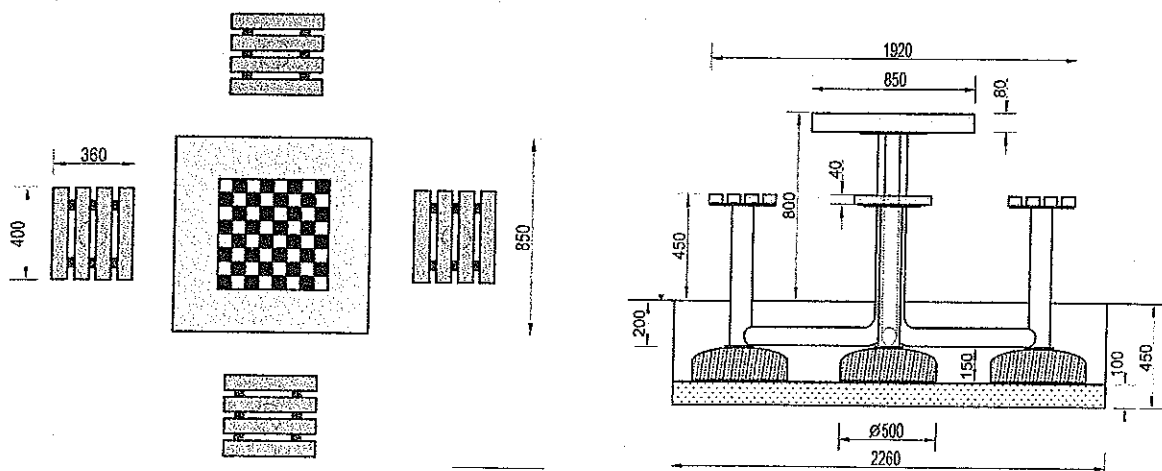
Osadzone w gruncie na fundamencie prefabrykowanym.

W celu montażu wykonać wykop fundamentowy o wymiarach 2260x2260mm na głębokość 450mm. Dno wykopu wyłożyć 100mm warstwą podsypki piaskowej, zagęścić, wyrównać i wypoziomować. W przygotowanym wykopie umieścić urządzenie wraz z przykręconymi wcześniej prefabrykatami fundamentowymi o średnicy 500mm. Zasypanie wykopu urobkiem z wykopu dokładnie zagęszczając każdą kolejną 100mm warstwę gruntu. Po zakończonych pracach, teren montażu wyrównać i uporządkować. Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176.

Kolor elementów stalowych, drewnianych jednolity dla urządzeń:

kosz, ławka, tablica informacyjna, stojak na rowery, zestaw do gry w szachy

Zalecane ustawienie zgodnie z rys. U2



KOLOR ELEMENTÓW STALOWYCH – SZARY