

**SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY URZĄDZEŃ TERENU SPORTOWO-
REKREACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI TRZCINIEC**

Zestaw siłowni zewnętrznej składać się będzie z następujących elementów:

BIEGACZ- 1 szt.

Wymiary ok: 106 x 40 cm

Wysokość swobodnego upadku: 40 cm

Strefa bezpieczna: 400 x 340 cm

Maksymalna waga ćwiczącego: 130 kg

Wzmocnienie mięśni nóg oraz pasa biodrowego. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy, Poprawia koordynację ruchową.

Elementy wykonane będą ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontruującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

ORBITREK- 1 szt.

Wymiary ok: 142 x 63 cm

Wysokość swobodnego upadku: 30 cm

Strefa bezpieczna: 400 x 340 cm

Maksymalna waga ćwiczącego: 130 kg

Wzmocnienie mięśni nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy, Poprawia koordynację ruchową.

Elementy wykonane będą ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontruującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

TWISTER- 1 szt.

Wymiary ok: 116 x 45 cm

Wysokość swobodnego upadku: 30 cm

Strefa bezpieczna: 400 x 340 cm

Maksymalna waga ćwiczącego: 130 kg
Wzmocnienie mięśni brzucha i bioder.

Elementy wykonane będą ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontrującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

ROWER - 1 szt.

Wymiary ok: 83 x 45 cm
Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
Strefa bezpieczna: 400 x 340 cm
Maksymalna waga ćwiczącego: 130 kg
Wzmocnienie mięśni nóg i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo- oddechowy.

Elementy wykonane będą ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontrującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

WIOŚLARZ- 1 szt.

Wymiary ok: 131 x 93 cm
Strefa bezpieczna: 400 x 340 cm
Maksymalna waga ćwiczącego: 130 kg
Wzmocnienie mięśni nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo- oddechowy.

Elementy wykonane ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontrującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

KRZESŁO DO WYCISKANIA- 1 szt.

Wymiary ok: 129 x 79 cm

Strefa bezpieczna: 400 x 340 cm

Maksymalna waga ćwiczącego: 130 kg

Wzmocnienie mięśni klatki piersiowej, pleców i ramion.

Elementy wykonane będą ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny. Śruby i nakrętki – elementy łączące ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontruującymi. Zaślepki na śruby – wszystkie elementy łączące jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

Zestaw będący tzw „Strefą relaksu” składać się będzie z następujących elementów:

STÓŁ DO PING PONGA- 1 szt.

Stół betonowy wykonany będzie z wibrowanego betonu, blat ozdobny, szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne, obrzeża blatu zaokrąglone.

Minimalne wymiary zewnętrzne: 150 cm x 270 cm

STÓŁ DO GRY W SZACHY- 1 szt.

Betonowy stół do gry w szachy z czterema stanowiskami siedzącymi, ze względu na konstrukcję wymagający kotwienia do podłoża. Powierzchnia blatu szlifowana. Całość pokryta impregnatem zabezpieczającym dodatkowo powierzchnie przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

Minimalne wymiary stolika to: 80 cm x 80 cm x 80 cm

ŁAWKA Z OPARCIEM- 4 szt.

Ławki metalowe- drewniane przytwierdzone będą do trawiastego podłoża na stałe, minimalne wymiary to : wys.70 cm, dł.180, szer.65

KOSZ NA ŚMIECI- 2 szt.

Kosze na śmieci wykonany będzie z profilu stalowego i pojemnika stalowego o pojemności ok. 35 l.

STOJAK NA ROWERY- 1 szt.

Stojak na trzy rowery, wykonany będzie ze stali z otworami umożliwiającymi przytwierdzenie go na stałe do podłoża, wymiary ok.:100 cm x40 cm x27 cm

TABLICA INFORMACYJNA- 1 szt.

Tablica z daszkiem dwuspadowym, wykonana z impregnowanego drewna. Słupy o przekroju co najmniej 80x80mm zakończone stalową ocynkowaną stopą kotwioną w gruncie za pomocą gotowych betonowych elementów fundamentowych /zgodnie z instrukcją urządzenia/.

Wymiary tablicy co najmniej 1,0x1,0 m. Maksymalna wysokość 2,20m. Tablica powinna zawierać następujące informacje:

- informacje o użytkowaniu siłowni zewnętrznej i placu zabaw,
- telefony alarmowe,
- dane kontaktowe producenta.

Zestaw placu zabaw o charakterze sprawnościowym składać się będzie z następujących elementów:

DOMEK SPRAWNOŚCIOWY- 1 szt.

Całkowite pole powierzchni ok. 20 m²

Maksymalna wysokość upadku 1,5 m

Pole strefy bezpiecznej ok. 35 m²

Zestaw sprawnościowy o złożonej geometrii wyposażony m.in. w równoważnie, zjeżdżalnię, wieżę, drabinki i część wspinaczkową. Konstrukcja zestawu drewniana z elementami stalowymi jak pomocnicze schodki i pochyłyty.

KARUZELA PLATFORMOWA Z SIEDZISKIEM- 1 szt.

Minimalne parametry dla karuzeli:

- wysokość: 70 cm, średnica: 150 cm, maksymalna wysokość upadkowa: 70cm.

Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo wraz z mechanizmem obrotowym. Karuzela platformowa wyposażona w siedziska z oparciem i talerz napędowy.

Karuzela wyposażona w ogranicznik kąta otwarcia wejścia.

Konstrukcja siedzisk: stal ocynkowana, malowana proszkowo ,siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą lub płyty polietylenowej przymocowanej do rury, zaślepki: tworzywo sztuczne.

HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BOCIANIM GNIAZDEM- 1 szt.

Huśtawka wahadłowa podwójna drewniana - drewno klejone o przekroju co najmniej 120x120 mm o zaokrąglonych krawędziach, impregnowane. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej średnicy minimum fi 6mm. Siedziska huśtawki wykonane z metalu powlekane gumą jedno płaskie/ atestowane, drugie tzw. „bocianie gniazdo” o średnicy min. 100 cm. Łożyska ocynkowane ogniowo . Powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego. Belka poprzeczna drewniana bądź metalowa.

OGRODZENIE PANELOWE

Ogrodzenie winno być wykonane z ogniwa ocynkowanego, długość ogrodzenia- 72 mb.

Ogrodzenie placu zabaw płotkiem wewnętrznym- 47,5 mb.

URZĄDZENIA TERENU SPORTOWO- REKREACYJNEGO- MIEJSCOWOŚCI TRZCINIEC

Zdjęcia poglądowe



DOMEK O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM



HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BOCIANIM GNIAZDEM



KARUZKA PLATFORMOWA Z SIEDZISKIEM



TABLICA INFORMACYJNA Z DASZKIEM



BIEGACZ



ORBITREK



TWISTER



ROWER



WIOŚLARZ



KRZESŁO DO WYCISKANIA



STOJAK NA ROWERY POTRÓJNY



STÓŁ BETONOWY DO PING PONGA



STÓŁ DO GRY W SZACHY



KOSZ NA ŚMIECI



ŁAWKA Z OPARCIEM