

WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ W ORAWCE

1. Bramki do piłki ręcznej aluminiowe 3 × 2 m, mocowane do ściany

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż kompletu (1 para) aluminiowych bramek do piłki ręcznej o wymiarach **3,00 × 2,00 m**, przeznaczonych do montażu bezpośrednio do ściany. Sprzęt powinien być wykonany oraz oznakowany zgodnie z wymaganiami normy **IHF** oraz posiadać certyfikat zgodności z normą **PN-EN**.

Wymagania minimalne:

Sprzęt powinien:

- posiadać wymiary w świetle bramki: **3000 × 2000 mm** (szerokość × wysokość);
- posiadać ramę główną wykonaną z profilu aluminiowego o przekroju **80 × 80 mm**, spawaną jako konstrukcja jednolita, zapewniającą odpowiednią sztywność i trwałość;
- być przystosowany do mocowania do ściany za pomocą stalowych wsporników przyściennych o długości dostosowanej do warunków montażowych obiektu;
- posiadać wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe;
- posiadać siatkę mocowaną za pomocą uchwyty z tworzywa sztucznego typu **UMOS** lub rozwiązania równoważnego, zapewniającego trwałe i bezpieczne mocowanie;
- posiadać oznakowanie słupków i poprzeczki zgodnie z wymaganiami normy **IHF**; standardowo w kolorze niebieskim, z możliwością wykonania oznakowania w kolorze czerwonym lub czarnym;
- posiadać certyfikat zgodności z wymaganiami normy **PN-EN**.

Dodatkowe wymagania:

- Sprzęt powinien być wyposażony w zabezpieczenie ochronne w postaci materacy ściennych montowanych na ścianie stanowiącej tło bramki, w obrębie jej światła.
- Materace powinny być wykonane z trwałego poszycia z materiału PVC oraz wypełnione pianką poliuretanową o grubości **50 mm**.
- Zabezpieczenie powinno obejmować całą powierzchnię ściany znajdującą się w obrębie światła bramki.

2. Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe 120×100 mm (profil owalny) wraz z tulejami montażowymi, deklami, siatką oraz osłonami słupków

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem kompletnego, profesjonalnego zestawu turniejowych słupków do siatkówki wraz z wyposażeniem, przeznaczonego do montażu w halach sportowych oraz obiektach wykorzystywanych do prowadzenia rozgrywek sportowych.

Słupki muszą być wykonane z wysokiej jakości żebrowanego profilu aluminiowego o przekroju owalnym 120×100 mm, zapewniającego odpowiednią sztywność konstrukcji, trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania. Konstrukcja słupków musi umożliwiać płynną regulację wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 106 cm do 243 cm, umożliwiając wykorzystanie zestawu zarówno do profesjonalnych rozgrywek seniorskich, jak również do mini-siatkówki oraz zajęć sportowo-rekreacyjnych.

Wymagane parametry techniczne słupków

- profil słupka: żebrowany profil aluminiowy o przekroju owalnym 120×100 mm;
- powierzchnia słupków: satynowana, w kolorze naturalnego aluminium;
- zabezpieczenie antykorozyjne: wszystkie elementy metalowe zabezpieczone poprzez cynkowanie ogniowe;

- regulacja wysokości zawieszenia siatki: płynna, w zakresie 106–243 cm;
- mechanizm regulacji i naciągu: przesuwany, wyposażony w rolki oraz podkładki poliamidowe zapewniające płynną i precyzyjną pracę mechanizmu;
- blokowanie ustawionej wysokości: realizowane za pomocą trwałych gałek wykonanych z tworzywa sztucznego;
- mechanizm naciągu linki: śruba naciągowa osłonięta profilem, wyposażona w doczepianą korbkę obsługową dostarczaną w komplecie;
- słupki przeciwległe: wyposażony w przesuwne listwy z hakami, w tym listwę górną z dwoma hakami oraz dolny hak z niezależną regulacją;
- mocowanie siatki: system 8-punktowego mocowania oraz po 3 uchwyty na każdej stronie przeznaczone do mocowania sznurków odciągających.

Wymagania techniczne siatki do siatkówki

W skład kompletu musi wchodzić profesjonalna siatka do siatkówki przeznaczona do rozgrywek sportowych, spełniająca następujące wymagania:

- wykonanie: siatka polipropylenowa przeznaczona do zastosowań profesjonalnych;
- grubość splotu: minimum 2 mm;
- linka napinająca: stalowa, odporna na rozciąganie, dostosowana długością do rozstawu słupków (około 8,5 m);
- konstrukcja siatki umożliwiająca prawidłowe napięcie oraz stabilne zamocowanie pomiędzy słupkami.

Wymagania techniczne osłon słupków

Komplet musi obejmować również profesjonalne osłony zabezpieczające słupki do siatkówki, zwiększające bezpieczeństwo użytkowania podczas prowadzenia zajęć sportowych oraz rozgrywek.

Wymagane parametry osłon:

- wysokość osłon: do 200 cm;
- wykonanie: pianka poliuretanowa pokryta materiałem typu skaden;
- konstrukcja wewnętrzna: wykonana z materiału PCV zapewniającego odpowiednią sztywność i stabilność osłony;
- sposób mocowania: zapinanie za pomocą rzepów umożliwiających szybki montaż i demontaż;
- kolorystyka: niebieska.

Zakres dostawy

Przedmiot zamówienia musi obejmować kompletny zestaw gotowy do montażu i użytkowania, zawierający wszystkie elementy niezbędne do prawidłowej eksploatacji, w szczególności:

- komplet dwóch aluminiowych słupków do siatkówki wraz z kompletnym mechanizmem regulacji wysokości oraz systemem naciągu;
- profesjonalną siatkę do siatkówki wykonaną z polipropylenu o grubości splotu 2 mm wraz ze stalową linką napinającą dostosowaną do rozstawu słupków;
- komplet dwóch osłon słupków do siatkówki o wysokości do 200 cm;
- komplet aluminiowych tulei montażowych o wymiarach 120×100 mm, przeznaczonych do prawidłowego osadzenia słupków w podłożu;
- komplet deklei zabezpieczających do tulei montażowych, zapewniających estetyczne wykończenie nawierzchni oraz zabezpieczenie tulei w przypadku demontażu słupków.

Wymagania jakościowe i zgodność z normami

Dostarczony zestaw musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1271:2015-1 oraz spełniać wymagania i regulacje Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB).

Przedmiot zamówienia musi stanowić kompletny, fabrycznie nowy zestaw, zapewniający trwałość, bezpieczeństwo użytkowania oraz możliwość prowadzenia profesjonalnych rozgrywek sportowych zgodnie z obowiązującymi wymaganiami technicznymi.

3. Dostawa i montaż 1 kompletu (2 sztuk) profesjonalnych tablic do koszykówki.

Komplet obejmuje:

- **2 sztuki** profesjonalnych tablic do koszykówki wykonanych ze szkła akrylowego o wymiarach **180 × 105 cm** i grubości min. **15 mm**, osadzonych na stalowej ramie malowanej proszkowo,
- **2 sztuki** profesjonalnych obręczy uchylnych (amortyzowanych),
- **2 sztuki** siatek do koszykówki,
- komplet elementów montażowych.

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę **1 kompletu (2 sztuk)** do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- montaż wszystkich elementów,
- regulację oraz sprawdzenie poprawności działania po zakończeniu montażu.

4. Dostawa i montaż 1 kompletu (2 sztuk) treningowych tablic do koszykówki.

Komplet obejmuje:

- **2 sztuki** treningowych tablic do koszykówki wykonanych ze szkła akrylowego o wymiarach **120 × 90 cm** i grubości min. **10 mm**, osadzonych na stalowej ramie malowanej proszkowo,
- **2 sztuki** profesjonalnych obręczy uchylnych (amortyzowanych),
- **2 sztuki** siatek do koszykówki,
- komplet elementów montażowych.

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę **1 kompletu (2 sztuk)** do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- montaż wszystkich elementów,
- regulację oraz sprawdzenie poprawności działania po zakończeniu montażu.

5. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż **8 sztuk podwójnych drabinek gimnastycznych przyściennych** o wymiarach **180 × 250 cm**, przeznaczonych do wyposażenia sali gimnastycznej.

Oferowane drabinki muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane z materiałów wysokiej jakości oraz spełniać obowiązujące wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

Minimalne wymagania techniczne

- Typ: drabinka gimnastyczna przyścienna, podwójna.
- Ilość: 8 sztuk.
- Wymiary: 180 × 250 cm.
- Boki (podłużnice): wykonane z lakierowanej sklejki sosnowej.
- Szczeble: wykonane z litego drewna bukowego.
- Wymiary boku: 10 × 3,3 cm.
- Wymiary szczebla: 4,1 × 3 cm.
- Wykończenie: całość pokryta bezbarwnym lakierem zabezpieczającym.
- Konstrukcja: skręcana, zapewniająca odpowiednią sztywność i trwałość.
- Sposób montażu: do ściany za pomocą stalowych wsporników - dobór długości zgodnie z warunkami montażowymi.

- Do bezpiecznego montażu jednej drabinki wymagane jest zastosowanie 6 wsporników.

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i jakości

Oferowane drabinki muszą:

- posiadać certyfikat bezpieczeństwa „B” lub dokument równoważny potwierdzający spełnienie wymagań bezpieczeństwa,
- spełniać wymagania norm **PN-EN 12346:2001** oraz **PN-EN 913:2008** lub norm równoważnych,
- być przeznaczone do użytkowania w obiektach sportowych i edukacyjnych.

6. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż **1 sztuki drążka gimnastycznego zakładanego na drabinkę gimnastyczną**, przeznaczonego do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, treningu ogólnorozwojowego oraz ćwiczeń korekcyjnych i rehabilitacyjnych.

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wolny od wad, wykonany z materiałów wysokiej jakości oraz zapewniać bezpieczne użytkowanie.

Minimalne wymagania techniczne

- Ilość: 1 sztuka.
- Rodzaj: drążek gimnastyczny zakładany na drabinkę gimnastyczną.
- Wymiary: 115 × 85 cm.
- Średnica drążka: 30 mm.
- Konstrukcja drążka wykonana ze sklejki równoległotarstwowej, wzmocnionej wewnątrz prętem stalowym.
- Wyposażony w ruchome ramiona umożliwiające regulację wysokości zawieszenia oraz odległości drążka od drabinki.
- Maksymalne dopuszczalne obciążenie użytkowe: minimum 100 kg.
- Konstrukcja zapewniająca stabilne i bezpieczne mocowanie do standardowych drabinek gimnastycznych.

Przeznaczenie

Drążek przeznaczony jest do wykonywania ćwiczeń ogólnorozwojowych, wzmacniających, korekcyjnych, rehabilitacyjnych oraz gimnastycznych w salach sportowych, placówkach oświatowych i obiektach rehabilitacyjnych.

Wymagania jakościowe

Oferowany produkt powinien:

- być wykonany z materiałów odpornych na intensywną eksploatację,
- posiadać gładkie, starannie wykończone powierzchnie, bez ostrych krawędzi i elementów mogących powodować urazy,
- być dostarczony jako kompletny, gotowy do użytkowania po zamontowaniu na drabince,

7. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **8 sztuk ławek gimnastycznych o wymiarach 300 × 22 × 30 cm**, przeznaczonych do wyposażenia sal gimnastycznych, obiektów sportowych oraz placówek edukacyjnych.

Oferowane ławki gimnastyczne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane z materiałów trwałych i zapewniających bezpieczne użytkowanie podczas zajęć sportowych, gimnastycznych oraz ćwiczeń ogólnorozwojowych.

Minimalne wymagania techniczne

- Ilość: 8 sztuk.

- Typ: ławka gimnastyczna z nogami drewnianymi.
- Wymiary ławki:
 - długość: 300 cm,
 - szerokość: 22 cm,
 - wysokość: 30 cm.
- Siedzisko wykonane z trwałej deski klejonej, zapewniającej odpowiednią wytrzymałość i stabilność konstrukcji.
- Nogi wykonane z drewna.
- Nogi wyposażone w gumowe nakładki zabezpieczające podłogę przed uszkodzeniem oraz zwiększające stabilność podczas użytkowania.
- Wyposażona w zaczep umożliwiający bezpieczne zawieszenie ławki na drabinkach gimnastycznych lub skrzyniach gimnastycznych.
- Konstrukcja zapewniająca trwałość, sztywność oraz bezpieczeństwo użytkowania.

Wymagania dotyczące jakości i bezpieczeństwa

Oferowane ławki powinny:

- posiadać gładko wykończone powierzchnie, bez ostrych krawędzi i elementów mogących powodować zagrożenie dla użytkowników,
- być przystosowane do intensywnej eksploatacji w obiektach sportowych i edukacyjnych,
- spełniać wymagania normy **PN-EN 97063** lub normy równoważnej,
- posiadać dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa, jeżeli są wymagane obowiązującymi przepisami.

Przeznaczenie

Ławki gimnastyczne przeznaczone są do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, ćwiczeń gimnastycznych, treningu ogólnorozwojowego, ćwiczeń równoważnych oraz zajęć sportowo-rekreacyjnych.

Wymagania dodatkowe

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ławki kompletne, gotowe do użytkowania, wraz z instrukcją użytkowania i konserwacji, jeżeli jest wymagana przez producenta.

8. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **4 sztuk ławko-wieszaków jednostronnych o długości 3,00 m każda**, przeznaczonych do wyposażenia szatni, obiektów sportowych, placówek oświatowych oraz innych obiektów użyteczności publicznej.

Oferowane ławko-wieszaki muszą być fabrycznie nowe, wykonane z trwałych i bezpiecznych materiałów, przystosowane do intensywnego użytkowania.

Minimalne wymagania techniczne

- Ilość: **4 sztuki**.
- Długość pojedynczej ławko-wieszaka: **300 cm**.
- Typ: ławko-wieszak jednostronny.
- Konstrukcja wykonana z profili stalowych, zabezpieczonych przed korozją poprzez malowanie lakierem proszkowym.
- Siedzisko wykonane z drewnianych listew z litego drewna (świerkowego lub bukowego), zabezpieczonych lakierem bezbarwnym.
- Wysokość siedziska: około 40 cm.
- Szerokość siedziska: około 40 cm.
- Wyposażona w półkę na obuwie wykonaną z profili stalowych, zapewniającą trwałość i stabilność konstrukcji.
- Część wieszakowa wyposażona w haki ubraniowe rozmieszczone w rozstawie około 15 cm.

- Elementy drewniane wykonane z deski świerkowej lub bukowej, odpowiednio przygotowanej i zabezpieczonej przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wymagania jakościowe i użytkowe

Ławko-wieszak powinien:

- posiadać stabilną i wytrzymałą konstrukcję przeznaczoną do intensywnej eksploatacji,
- zapewniać bezpieczne użytkowanie przez dzieci i osoby dorosłe,
- posiadać gładkie, estetycznie wykończone powierzchnie drewniane, bez ostrych krawędzi i elementów mogących powodować skaleczenia,
- być odporny na uszkodzenia i łatwy w utrzymaniu czystości.

Przeznaczenie

Ławko-wieszaki przeznaczone są do organizacji przestrzeni szatniowej, umożliwiając jednocześnie korzystanie z wygodnego siedziska, przechowywanie obuwia oraz zawieszanie odzieży wierzchniej.

Wymagania dodatkowe

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ławko-wieszaki kompletne, gotowe do użytkowania, wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do prawidłowego montażu, jeżeli są wymagane przez producenta.

9. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z montażem 3 sztuk stojaków rowerowych typu „U” o wymiarach 100 × 80 cm**, wykonanych ze stali nierdzewnej, przeznaczonych do trwałego montażu na nawierzchniach z kostki brukowej.

Stojaki rowerowe muszą być fabrycznie nowe, wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne oraz przystosowane do całorocznego użytkowania w przestrzeni zewnętrznej.

Minimalne wymagania techniczne

- Ilość: **3 sztuki**.
- Typ: stojak rowerowy typu „U” (odwrócone U).
- Wymiary stojaka:
 - wysokość: około 100 cm,
 - szerokość: około 80 cm.
- Materiał wykonania: **stal nierdzewna**, odporna na korozję i działanie czynników atmosferycznych.
- Konstrukcja zapewniająca możliwość stabilnego oparcia i przypięcia roweru za ramę oraz koło.
- Kształt stojaka umożliwiający bezpieczne parkowanie różnych typów rowerów.
- Powierzchnia stojaka estetycznie wykończona, bez ostrych krawędzi i elementów mogących uszkodzić rower lub stwarzać zagrożenie dla użytkowników.

Montaż

Wykonawca zobowiązany jest do:

- dostawy stojaków wraz z kompletem elementów montażowych,
- wykonania profesjonalnego montażu 3 sztuk stojaków do istniejącej nawierzchni z kostki brukowej,
- zapewnienia stabilnego i trwałego zamocowania stojaków do podłoża,
- uporządkowania miejsca montażu po zakończeniu prac.

Wymagania jakościowe i użytkowe

Stojaki powinny:

- być przystosowane do użytkowania w przestrzeni zewnętrznej,
- charakteryzować się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz korozję,
- zapewniać bezpieczne i wygodne parkowanie rowerów,
- posiadać trwałą i stabilną konstrukcję.