

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA

Modernizacja ogólnodostępnej sali gimnastycznej z zapleczem sportowym i szatniowo - sanitarnym, Budynek Obornickiego Ośrodka Sportu i Rekreacji, (obiekt sali gimnastycznej o wymiarach 22 m x 37 m, małej sali gimnastycznej o wymiarach 13 m x 13 m, ciężarowni oraz zaplecza szatniowo – sanitarnego)

1. Dostawa i montaż materacy ochronnych ściennych- montaż na małej i dużej sali.

Materace będą zamontowane na słupach dużej sali i jednej ścianie małej sali

Pokrycie materaca wykonane jest z **materiału PCV**, wkład stanowi sztywna pianka poliuretanowa o gęstości min. **30kg/m³**.

Montaż za pomocą rzepów umieszczonych na tylnej części materaca, którymi poszczególne panele montowane są do listwy montażowej.

Listwa montażowa - płaskownik aluminiowy - umieszczona jest w kieszeni z rzepem.

Zastosowanie płaskownika aluminiowego zwiększa wytrzymałość listwy montażowej oraz znacznie ułatwia zdemontowanie materacy

2. Dostawa i montaż koszy głównych

Profesjonalna, epoksydowa tablica do koszykówki. Wymiary tablicy: 105 x 180 cm Wykonana z nieprzeźroczystej płyty epoksydowej o grubości 18 mm Mocowana do ramy metalowej tablicy. Rozwiązanie takie uniemożliwia przeniesienie obciążeń działających

Konstrukcja uchylna do koszykówki z odciągami, składana w bok. Konstrukcja pozwala na złożenia tablicy koszykówki w poziomie na ścianę przez ręczne odciągnięcie blokady przy pomocy specjalnego uchwyty. Konstrukcja wykonana z profili stalowych zamkniętych. Mechanizm regulacji wysokości tablicy do koszykówki 105x180 cm. Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy (wraz z obręczą) w stosunku do podłoża w przedziale 260-305 cm. Dokonuje się tego przez ręczne obracanie korbką.

3. Dostawa i montaż koszy bocznych regulowanych

Epoksydowa tablica do koszykówki. Wymiary tablicy: 90 x 120 cm Wykonana z płyty epoksydowej (włókno szklane) Mocowana do ramy metalowej tablicy Zastosowane mocowanie obręczy do ramy tablicy uniemożliwia przenoszenie na płytę tablicy obciążeń

Konstrukcja uchylna, składana w bok na ścianę Konstrukcja pozwala na złożenie tablicy koszykówki w poziomie na ścianę przez ręczne odciągnięcie blokady przy pomocy specjalnego uchwyty. Wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych lakierem...

Mechanizm regulacji wysokości tablicy do koszykówki 90x120 cm. Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy (wraz z obręczą) w stosunku do podłoża w przedziale 260-305 cm. Dokonuje się tego przez ręczne obracanie korbką...

4. Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych

Drabinka gimnastyczna pojedyncza wykonana jest z drewna, malowana lakierem bezbarwnym, mocowana do ściany.

Boki wykonane z drewna liściastego. Szczeble z litego drewna liściastego. Wymiary 90 x 300 cm.

Certyfikat PN (Polska Norma).

Wspornik mocujący drabinki do ściany L=250 mm.

5. Dostawa i montaż słupków aluminiowych do siatkówki i tenisa wraz z tulejami

Profesjonalne słupki wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego zapewniającego wysoką sztywność i odporność na zginanie. Urządzenie naciągowe wewnątrz profilu.

Konstrukcja słupków umożliwia ustawienie siatki na dowolnej wysokości w przedziale 106-250 cm, co pozwala na zastosowanie ich do gry w tenisa i badmintona. Blokowanie wysokości naciągu (siatki) .

Słupki przystosowane do 6-punktowego zamocowania boków siatki. Końcówka linki naprężającej siatkę łączona jest z wyprowadzonym fragmentem linki za pomocą szybkozłącza, co zapewnia bardzo wygodne zakładanie siatki.

Nie wymagają odciągnięć od podłoża.

Tuleja montażowa przeznaczona do mocowania profesjonalnego słupka aluminiowego do siatkówki z naciągiem wewnętrznym. Wykonana z rury stalowej o śr. 133 mm, zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe. Ilość 2 kpl. na dużej Sali.

Dekiel podłogowy ze sklejki, maskujący otwory wykonane w posadzce w celu osadzenia tulei mocujących słupki, montowany na ramce stalowej, cynkowanej galwanicznie, przykręcanej do posadzki.

Certyfikat PN (Polska Norma).

Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami , obszyta z czterech stron taśmą , certyfikat bezpieczeństwa "B".

6. Dostawa i montaż słupków aluminiowych do siatkówki treningowej wraz z tulejami (3 boiska). Zestaw składa się z dwóch sztuk słupków środkowych dwustronnych tego samego rodzaju co słupki skrajne do boiska głównego.

Profesjonalne słupki wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego zapewniającego wysoką sztywność i odporność na zginanie. Urządzenie naciągowe wewnątrz profilu.

Konstrukcja słupków umożliwia ustawienie siatki na dowolnej wysokości w przedziale 106-250 cm, co pozwala na zastosowanie ich do gry w tenisa i badmintonu. Blokowanie wysokości naciągu (siatki) .

Słupki przystosowane do 6-punktowego zamocowania boków siatki. Końcówka linki naprężającej siatkę łączona jest z wyprowadzonym fragmentem linki za pomocą szybkozłącza, co zapewnia bardzo wygodne zakładanie siatki.

Poprzez zastosowanie dodatkowej listwy z uchwytyami (zestaw słupka dwustronnego należy zamówić oddzielnie) słupki mają możliwość dwustronnego zastosowania.

Dekiel podłogowy ze sklejki, maskujący otwory wykonane w posadzce w celu osadzenia tulei mocujących słupki, montowany na ramce stalowej, cynkowanej galwanicznie, przykręcanej do posadzki.

Nie wymagają odciągów od podłoża.

Tuleja montażowa przeznaczona do mocowania profesjonalnego słupka aluminiowego do siatkówki z naciągiem wewnętrznym. Wykonana z rury stalowej o śr. 133 mm, zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe. Ilość tulei 2 szt. na dużej sali i 2 szt. na małej Sali.

Certyfikat PN (Polska Norma).

Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami , obszyta z czterech stron taśmą , certyfikat bezpieczeństwa "B" 1 kpl. = 3 szt.

Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki, tenisa lub badmintonu (1 kpl na parę słupków) 2 kpl..

7. Dostawa słupków do badmintonu 4 boiska - stojaki przejezdne

Stojak do badmintonu profesjonalny, przejezdny, na kółkach, z obciążnikiem dodatkowym o masie łącznej 50 kg.

Zgodny z wymogami rozgrywek BWF. Wyposażony w mimośrodowy mechanizm naciągu.

Siatka do badmintonu biała, certyfikat bezpieczeństwa "B" 4 szt.

8. Dostawa stanowiska sędziowskiego do siatkówki

Wykonane z cienkościennych rur stalowych, malowane lakierem proszkowym. Mechaniczna regulacja wysokości podestu oraz kółka ułatwiające transport.

Wyposażone w oparcie i podstawę do pisania.

Certyfikat PN (Polska Norma).

9. Dostawa i montaż bramek piłki ręcznej aluminiowych przenośnych z tulejami (2 szt.)

Bramki do piłki ręcznej wykonane i znakowane zgodnie z normą IHF. Zastosowanie bramek - sale gimnastycznej w których linia końcowa boiska do piłki ręcznej jest w odległości od ściany mniejszej niż 50 cm. Rama główna z profilu aluminiowego 80x80mm

Rama bramki mocowana jest do ściany za pomocą wsporników stalowych.

Siatki do piłki ręcznej, polipropylenowe, z łapaczem.

- Grubość sznurka 4 mm
- Polski producent

Wymiary:

- Szerokość: 3,0 m
- Wysokość: 2,0 m
- Głębokość górna: 80 cm
- Głębokość dolna: 100 cm

10. Dostawa i montaż tablicy wyników

Elektroniczna tablica wyników posiadająca Certyfikat Polskiego Związku Koszykówki. Obsługuje wszystkie podstawowe gry zespołowe: koszykówka, siatkówka, piłka ręczna, piłka nożna.

- Wymiary około: 320x125x10 cm
- Wysokość cyfr zastosowanych w tablicach wynosi min. 220 mm
- Widoczność znaków – min. 60 metrów

- Tablica posiada sygnał dźwiękowy, obudowa tablicy wykonana jest z profili PCV, gwarantując wytrzymałość i trwałość produktu. Osłona tablicy wykonana została z szyby poliwęglanowej odpornej na uderzenia
- Dodatkowo w skład wyposażenia wchodzi tablice 24 sekund - 2 sztuki do montażu nad koszami do koszykówki (wysokość cyfr w tablicach to 220 mm, wymiary tablic 400 x 500 x 100 mm)
- Sterowanie przewodowe odbywa się przy użyciu profesjonalnego pulpitu sterującego posiadającego ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD umożliwiający podgląd wprowadzonych i wyświetlanych danych na tablicy wyników. Do tablicy możliwość zamontowania linii tekstowej
- Sterowanie za pomocą pulpitu (w zestawie z tablicą), odległość montażu pulpitu od tablicy ok. 30,0 m.

WSKAZYWANE PARAMETRY:

- Czas rzeczywisty/czas gry - z dokładnością do 0,1 sek.
- Ustawiany w dowolnej konfiguracji w zakresie 0-90 minut
- Czas 24 sekund na dodatkowych tablicach
- Wynik gry 0 - 199 pkt
- Stan setów/przewinień 0-9
- Numer części meczu 0-9
- Wskaźnik przerw na żądanie
- Wskaźnik zatrzymania czasu
- Wskaźnik zagrywki
- Przewinienia indywidualne zawodników

Uwaga! Po montażu tablicy wyników należy przeszkolić wskazane przez użytkownika osoby obsługi i potwierdzić protokolarnie.

11. Dostawa ławko-wieszaka do szatni - jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami.

Konstrukcja ławko-wieszaka

- Wykonana jest z profili stalowych, malowanych lakierem proszkowym.
- Siedzisko wykonane z drewnianych listew malowanych lakierem bezbarwnym.
- Wysokość ławki - 40 cm,
- Szerokość siedzenia - 32 cm.
- Ławko-wieszak posiada półkę na obuwie wykonaną z profili stalowych.
- Wieszaki wyposażone są w haki w rozstawie 15 cm.

12. Klatka podłogowa ośmiokątna do MMA średnicy 6,00 m

Wysokość skrzydła: 1,85m

Kompletna klatka składa się z:

- 7x skrzydło klatki MMA
- 1x skrzydło klatki MMA z wejściem 80cm
- 8x nakładka na narożnik klatki z Twoim własnym logo
- 8x łączenie do klatek skrzydło-skrzydło
- 8x łączenie do klatek skrzydło-skrzydło-podłoga

13. Materace Tatami do judo

Materac tatami Professional jest wykonany z pianki poliuretanowej wtórnie spienionej, oklejonej tkaniną o fakturze trzciny ryżowej, spód wykonany z tkaniny antypoślizgowej.

Rogi maty są zgrzewane. Maty z certyfikatem bezpieczeństwa oraz atestem higienicznym.

Specyfikacja:

- wymiary: 100 x 200 x 4 cm
- wypełnianie: pianka poliuretanowa wtórnie spieniona 230 kg/m³
- materiał: skaden o fakturze trzciny ryżowej
- waga: 25 kg
- kolor niebieski