










**WYKAZ MEBLI I WYPOSAŻENIA  
SALI GIMNASTYCZNEJ  
ELEMENTY STAŁE**

Nr	nazwa/opis	widok	ilość szt.
1.	<p>siedzisko na widowni: siedzisko kubelkowe wys. 25 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• krzesło produkowane techniką wtryskową z wysokiej jakości stabilizowanego polipropylenu,</li> <li>• powierzchnia siedziska jest gładka i zapewnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania poprzez ergonomiczne wyprofilowanie i zaokrąglenie krawędzi,</li> <li>• dodatkowe ożebrowania siedziska i oparcia poprawiają właściwości konstrukcyjne krzesła,</li> <li>• osłona znajdująca się w tylnej - spodniej części siedziska, zabezpiecza przed dostawaniem się śmieci pod krzesło,</li> <li>• dodatki chemiczne uodparniają krzesło na wysokie i niskie temperatury oraz promieniowanie UV,</li> <li>• w środkowej części krzesła znajduje się otwór odprowadzający nadmiar wody,</li> <li>• prosty sposób montażu do konstrukcji metalowej przy użyciu 2 śrub lub podłoża betonowego przy użyciu 2 kołków rozporowych eliminuje konieczność używania innych dodatkowych elementów wsporczych,</li> <li>• miejsca mocowań w siedzisku są zasłaniane dwoma zaślepkami,</li> <li>• krzesło w górnej części oparcia, posiada miejsce do zamocowania metalowej tabliczki z numerem,</li> <li>• krzesło może być mocowane także do konstrukcji metalowej trybuny lub samodzielnej konstrukcji wsporczej (stojącej lub wiszącej),</li> <li>• Atesty: trudnopalności, toksyczności i wytrzymałościowe</li> </ul> <p>• Systemowa konstrukcja wsporcza montowana do podłoża, profile stalowe ocynk. powlekane, rozstaw podpór max co 150cm 22 szt – siedziska moc. bezpośrednio, 20 szt – siedziska mocowane na podkonstr. stal. z prof. stal. ocynk. – prod. systemowy</p>		42 szt.
2.	<p>drabinka gimnastyczna szer. 90 cm, wys. 250 cm Boki drabinek wykonane są z drewna iglastego sosnowego lakierowanego 3-krotnie a szczeble ze specjalnej sklejki równoległobokowej 40x30mm (bardzo wytrzymałe, do 200kg). <b>Wytrzymałość 150kg</b></p>		28 szt.



3.	<p>zestaw do siatkówki:</p> <p>1. <b>Słupki aluminiowe wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu boiska.</b></p> <p><b>Podstawowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Słupki wykonane z profilu aluminiowego o wymiarach 76 x 114 mm</li> <li>Urządzenie naciągowe w całości umieszczone na szynie jezdnej, na zewnątrz profilu</li> <li>Płynna regulacja wysokości siatki w zakresie 106-250 mm - (uniwersalne wykorzystanie zestawu: siatkówka, tenis, badminton)</li> <li>Siatka mocowana do słupa w 4 punktach</li> <li>Nie wymagają odciągów od podłoża</li> <li>Śruba naciągu siatki osłonięta profilem aluminiowym</li> </ul> <p><b>W skład kompletu słupków wchodzi dodatkowo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie naciągowe, zewnętrzne z zastosowaniem osłoniętej śruby trapezowej i haka zaczepowego</li> <li>Haki zaczepowe zamocowane na przeciwnym słupku (przesuwne)</li> </ul> <p>2. Tuleje montażowe;</p>		1 kpl.
4.	<p>kurtyna ochronna na ściany szczytowe rozm. 1550/690cm  OPIS: SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA - wielkość oczka siatki: 10 x 10 cm  Grubość sznurka siatki: 3 mm,  Kolor siatki: zielony.  Rozpięte na linkach stalowych Ø5mm powlekanych PCV za pomocą karabińczyków.</p>		2 kpl.
5.	<p>Siatki ochronne na okna i zabezpieczające okna, rozm. 2550/690 cm  OPIS: SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA - wielkość oczka siatki: 10 x 10 cm  Grubość sznurka siatki: 3 mm,  Kolor siatki: zielony.  Mocowanie siatki na obwodzie do linek stalowych Ø5mm powlekanych PCV za pomocą karabińczyków.</p>		2 kpl.
	<p><b>KONSTRUKCJA DO MOCOWANIA KOTARY Z PRZESUWEM RĘCZNYM</b></p> <p>Konstrukcja jezdna kotary wykonana z profili stalowych zimnowalcowanych, posiadających specjalnie wykonane prowadzenia rolek jezdnych, do których mocowana jest tkanina kotary.</p> <p>Długości szyn jezdnych kotar, jak również elementy adaptacyjne konstrukcji projektowane są indywidualnie na podstawie projektu ogólnego hali i wyników szczegółowych pomiarów dla konkretnego obiektu sportowego.</p> <p>Kotary grodzące dostępne są w kilku wariantach: kotary z materiału nieprzezroczystego, z materiału przezroczystego oraz kotara w kombinacji: materiał do wysokości 3 m + siatka powyżej.</p> <p>Wysokość kotary jest dobierana w ten</p>		1 kpl.



	<p>sposób, aby po zamocowaniu jej do rolek prowadzących dolna krawędź tkaniny znajdowała się lekko nad poziomem posadzki. Certyfikat na zgodność z normami.</p> <p>Kotara grodząca 15,00/7,00m Górną część stanowi siatka ochronna polipropylenowa, dolną tkanina nieprzeźroczysta lub półprzeźroczysta impregnowana ognioochronnie. SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA - wielkość oczka siatki: 5 x 5 cm Grubość sznurka siatki: 3 mm, Kolor siatki: zielony.</p>		
6.	<p>tablica wyników sportowych z zegarami 24 sek. <b>Podstawowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wielkość tablicy: 1300 x 1000 x 100 mm</li> <li>• Wielkość tablic 24 sek.: 450 x 350 x 100 mm</li> <li>• Na tablicy przewidziane miejsce na logo użytkownika/sponsora</li> <li>• Widoczność: do 40 metrów</li> <li>• Sterowanie bezprzewodowe (możliwość sterowania przewodowego z pulpitu sterującego)</li> <li>• Zasilanie: 230 V / 50 Hz</li> <li>• Sygnał dźwiękowy ustawiany w dowolnej konfiguracji</li> <li>• Ciężar: 25 kg</li> </ul> <p><b>Informacje o wyświetlaczu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czas rzeczywisty / czas gry - ustawiany 0-90 minut</li> <li>• Czas 24 sek. - pokazywany na dwóch oddzielnych tablicach na koszach do koszykówki</li> <li>• Wynik gry 0-199</li> <li>• Nr seta 0-9</li> <li>• Stan setów lub przewinień 0-9</li> </ul>		1 kpl.
7.	<p>TABLICA DO KOSZYKÓWKI 105 X 180 CM, PROFESJONALNA, SZKŁO AKRYLOWE 10 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary tablicy: 105 x 180 cm</li> <li>• Wykonana ze szkła akrylowego o grubości 10 mm</li> <li>• Mocowana do ramy metalowej tablicy</li> <li>• Zastosowane zamocowanie obręczy do konstrukcji tablicy uniemożliwia przenoszenie na płytę tablicy obciążeń działających na obręcz</li> <li>• Norma FIBA</li> <li>• Certyfikat PN (Polska Norma)</li> <li>• Tablica przeznaczona do użytkowania w obiektach zamkniętych</li> </ul>		6 kpl.

8.	<p>OBREĆZ DO KOSZYKÓWKI UCHYLNA, BEZHAKOWA, Z SIŁOWNIKAMI GAZOWYMI</p> <p>Numer katalogowy: 1-02-1</p> <p>Najbardziej zaawansowany model w ofercie. Spełnia najwyższe standardy bezpiecznej gry w koszykówkę. Obręcz wykonana zgodnie z przepisami międzynarodowymi. Zalecana zarówno do sal sportowych, jak i hal spełniających wymogi rozgrywek ligowych.</p>		6 kpl.
9.	<p>KONSTRUKCJA PODWIESZANA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM</p> <p>Konstrukcja wykonana z profili stalowych zamkniętych, co gwarantuje pełną stabilność poszczególnych elementów przy działaniu występujących obciążeń</p> <p>Konstrukcja mocująca tablicę jest opuszczana i podnoszona za pomocą linek stalowych nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 230V P=410W</p> <p>Po opuszczeniu tablica układa się w pozycji pionowej (wysokość obręczy w stosunku do podłoża - 3,05 m)</p> <p>Sterowanie silnikami odbywa się za pomocą przycisków sterowniczych umieszczonych w kasetach</p> <p>Ciężar jednej konstrukcji opuszczanej wraz z tablicą wynosi 250 kg</p> <p>W zależności od konstrukcji hali sportowej możliwe jest składanie tablicy w przód lub w tył</p> <p>Certyfikat bezpieczeństwa "B"</p>		2 kpl.
10.	<p>KONSTRUKCJA UCHYLNA, SKŁADANA W BOK NA ŚCIANĘ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym</li> <li>mocowana jest do konstrukcji nośnej obiektu</li> <li>Zastosowane materiały konstrukcyjne zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania, jak i stabilność mocowanych tablic z obręczami</li> <li>Przeznaczona do mocowania wszystkich rodzajów tablic przy odległości czoła tablicy od ściany 100 do 160 cm</li> <li>Norma FIBA</li> <li>Certyfikat bezpieczeństwa "B"</li> </ul>		4 kpl.





## WYPOSAŻENIE

Nr	nazwa/opis	widok	ilość szt.
----	------------	-------	------------

1.	<p><b>Materac gimnastyczny, wypełniony pianką poliuretanową T25 (standardowa twardość).</b> Uniwersalny materac sportowy o grubości 5 cm, który można wykorzystać wszędzie tam, gdzie wymagane jest zabezpieczenie podłoża. Pianka T25 gwarantuje bezpieczeństwo podczas użytkowania, a solidne wykonanie zapewnia odpowiednią trwałość oraz długotrwałe użytkowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary materaca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość: 200 cm</li> <li>• szerokość: 120 cm</li> <li>• grubość: 5 cm</li> </ul> </li> <li>• Pokrowiec wykonany z tworzywa sztucznego (BSM500), o podwyższonej wytrzymałości, odpornego na uszkodzenia mechaniczne, jak rozerwanie i ścieranie</li> <li>• Wypełnienie: pianka poliuretanowa T25 (gęstość 25 kg/m<sup>3</sup>) o wysokiej sprężystości oraz niskiej podatności na odkształcenia</li> <li>• Spodnia warstwa antypoślizgowa eliminuje możliwość przesunięcia materaca podczas wykonywania ćwiczeń</li> <li>• Boczna siatka umożliwia odprowadzenie powietrza z wnętrza materaca, eliminując tym samym "efekt balonu"</li> <li>• Wzmocnione narożniki</li> <li>• Nici o podwyższonej wytrzymałości</li> <li>• Zamek błyskawiczny zapewniający w razie potrzeby łatwy dostęp do wnętrza materaca</li> <li>• Materac w całości szyty</li> <li>• Materac posiada certyfikat zgodności z Polską Normą</li> <li>• Waga materaca sportowego: 4 kg</li> </ul>		20 szt.
2.	<p><b>Ławeczka gimnastyczna o długości 2,5 m, nogi metalowe.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość ławeczki: 2,5 m</li> <li>• Wysokość ławeczki: 30 cm</li> <li>• Szerokość ławeczki: 22 cm</li> <li>• Wykonana z bezszęcnego klejonego drewna sosnowego</li> <li>• Pokryta w całości bezbarwnym lakierem ekologicznym</li> <li>• Nogi metalowe wyposażone w niebrudzące, plastikowe stopki</li> <li>• Wzmocnione wsporniki stalowe łączące elementy ławki usztywniają jej konstrukcję, zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek są zaokrąglone</li> </ul> <p><b>Dodatkowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ławka posiada drewniany zaczep umożliwiający zawieszanie na drabinie, drążek lub skrzynię gimnastyczną</li> <li>• Po odwróceniu ławeczki, umieszczona na spodzie belka o szerokości 10 cm może służyć jako równoważnia</li> <li>• Ławka gimnastyczna posiada certyfikat bezpieczeństwa "B" oraz spełnia normy PN-N-97063:1996 oraz PN-EN 913:2008</li> </ul>		6 szt.

3.	<p><b>Przejezdny stojak na piłki wszelkiego typu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonany z malowanych proszkowo metalowych rurek.</li> <li>Wymiary 140 x 140 x 40 cm.</li> <li>Regulowane w poziomie półki pozwalają na dostosowanie szerokości do każdego rodzaju piłek.</li> <li>Wypożarty w obrotowe kółka.</li> </ul>		1 szt.
4.	<p><b>Siatka do siatkówki:</b></p> <p>Polipropylenowa siatka o grubości 3 mm., w pełni spełniająca wymogi przepisów gry w piłkę siatkową. Przeznaczona do rozgrywek szkolnych, gier towarzyskich oraz do treningu. Wzmocnione wykonanie pozwala na długą eksploatację.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siatka polipropylenowa</li> <li>Grubość sznurka 3 mm</li> <li>Linka stalowa</li> <li>Kolor czarny</li> <li>Siatka wyposażona w antenki</li> </ul>		1 kpl.
5.	<p><b>Kozioł gimnastyczny pokryty skórą syntetyczną, przeznaczony do ogólnorozwojowych ćwiczeń gimnastycznych.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Korpus kozła gimnastycznego wykonany jest z drewna klejonego pokrytego otuliną elastyczną i skórą syntetyczną</li> <li>Wymiary korpusu (dł. x szer.): 60,5 x 35 cm</li> <li>Podstawa urządzenia wykonana z cynkowanych profili stalowych, malowanych proszkowo</li> <li>Nogi podstawy zaopatrzone są w antypoślizgowe, niebrudzące stopki wykonane z tworzywa</li> <li>Dwie nogi wyposażone w kółka ułatwiają przemieszczanie</li> <li><b>Kozioł gimnastyczny</b> posiada regulację wysokości między 90 do 140 cm, skokowo - co 5 cm</li> <li>Kozioł spełnia wymogi norm PN-EN 12196:2005 oraz 913:2008</li> </ul>		1 szt.



6.	<p><b>Skrzynia 5-częściowa z wózkiem, pokryta skórą syntetyczną, przeznaczona do wykonywania ćwiczeń ogólnorozwojowych.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skrzynia złożona z 5 drewnianych segmentów wykonanych z klejonego drewna iglastego o grubości 20 mm</li> <li>Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>długość 131 cm</li> <li>szerokość górnego segmentu 41 cm</li> <li>szerokość dolnego segmentu 75 cm</li> <li>wysokość 104 cm</li> </ul> </li> <li>Narożniki wykonane z drewna bukowego</li> <li>Całość drewna pokryta ekologicznym lakierem bezbarwnym</li> <li>Górny segment wypełniony pianką wtórnie spienioną i pokryty skajem</li> <li>Dolny segment wyposażony w antypoślizgowe, niebrudzące stopki PCV oraz wózek ułatwiający przemieszczanie skrzyni</li> <li>Skrzynia spełnia wymogi norm: PN-EN 913:2008 oraz 916:2005</li> </ul>		1 szt.
7.	<p><b>Odskokcznia gimnastyczna przeznaczona do treningu lub wyczynu dla juniorów.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary blatu: 1210x600 mm</li> <li>Wysokość czoła odskokczni: 210 mm</li> <li>Wykonana ze specjalnie profilowanej sklejki liściastej</li> <li>Pokryta wykładziną dywanopodobną na gąbczastym podkładzie</li> <li>Wyposażona w amortyzator z mikrogumy zwiększający elastyczność</li> <li>Spełnia wymogi normy EN 913.</li> </ul>		1 szt.
8.	<p><b>Równoważnia gimnastyczna o długości 3 m - niska, treningowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Belka równoważni (o szerokości 10 cm) wykonana z drewna iglastego klejonego, zabezpieczonego lakierem bezbarwnym</li> <li>Belka umieszczona na niskiej podstawie wyposażonej w antypoślizgowe, niebrudzące stopki z PVC</li> <li>Spełnia wymogi norm PN-EN 12432:2001 oraz 913:2008</li> </ul>		2 szt.
	<p><b>stół do tenisa stołowego z siatką</b>  Przeznaczony do wewnętrznego stosowania, doskonały stół na stalowej ramie, który niezastąpiony będzie w każdej szkole, klubie sportowym, lub w domu. Stół charakteryzuje się bardzo wysoką trwałością i przeznaczony do intensywnej eksploatacji. Dzięki tym cechom, kupno stołu Vario Plus jest inwestycją na bardzo długi okres czasu, przynoszącą wiele radości i zadowolenia z dokonanego zakupu. Warto zaznaczyć, że użytkownicy cenią sobie zarówno jakość wykonania, jak i samą konstrukcję - wymiar stołu dostosowany jest do wymiarów olimpijskich i umożliwia grę pojedynczą.</p> <p><b>Podwyższone parametry stołu gwarantują wysoką jakość:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blat: 22 mm na stalowej ramie nośnej</li> <li>Konstrukcja z profili stalowych, malowanych proszkowo</li> </ul>		4 kpl.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 274 x 152 x 76 (cm)</li> <li>• Waga: 73 kg</li> <li>• Kolor niebieski</li> <li>• 4 łożyskowane gumowe kółka skrętne o średnicy 100 mm</li> <li>• Stabilna konstrukcja wózka</li> <li>• Możliwość gry pojedynczej</li> <li>• Dodatkowe narożniki ochronne</li> <li>• Podwójny hamulec stołu</li> <li>• 4 zamki do bezpiecznego składania stołu</li> <li>• 4 niezależne stalowe blokady nóg</li> <li>• Podwójne zabezpieczenia przy złożonym i rozłożonym stole</li> <li>• Łatwy w obsłudze mechanizm składania stołu</li> </ul>		
--	--	--

**UWAGA:**

1. Wszystkie el. wyposażenia – prod. atestowane

2. Kosz do koszykówki podwieszany :

Konstrukcja podwieszana tablic z napędem elektrycznym mocowana jest do konstrukcji nośnej stropu hali sportowej. Przeznaczona jest do stosowania w halach sportowych o długości powyżej 36,0 m i wysokości dolnej powierzchni stropu do 9,0 m.

Wykonana jest z profili stalowych zamkniętych co gwarantuje pełną stabilność poszczególnych elementów przy działaniu występujących obciążeń.

Konstrukcja mocująca tablicę jest opuszczana i podnoszona za pomocą linek stalowych nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 220V P=410W.

Po opuszczeniu tablica układa się w pozycji pionowej (wysokość obręczy w stosunku do podłoża - 3,05 m).

Sterowanie silnikami odbywa się za pomocą przycisków sterowniczych umieszczonych w kasetach.

Ciężar jednej konstrukcji opuszczanej wraz z tablicą wynosi 250 kg.

W zależności od konstrukcji hali sportowej możliwe jest składanie tablicy w przód lub w tył.

Tablica profesjonalna 180x105 cm, szkło akrylowe grubość 10 mm, osłona dolnej krawędzi

Obręcz uchylna z siłownikami gazowymi

3. Kosz do koszykówki podwieszany boczny:

Mechanizm regulacji wysokości do koszykówki

Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy wraz z obręczą w stosunku do podłoża w przedziale 260-305 cm.

Dokonyuje się tego przez ręczne obracanie korbką regulacyjną uchwytu śruby pociągowej.

Przeznaczona do mocowania przy wszystkich typach konstrukcji mocujących tablicę.

Cynkowany

Norma FIBA

Certyfikat bezpieczeństwa "B".

Tablica profesjonalna 180x105 cm, szkło akrylowe grubość 10 mm, osłona dolnej krawędzi

Obręcz uchylna z siłownikami gazowymi.

4. Zestaw do siatkówki:

Słupki aluminiowe wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu boiska.

Słupki wykonane z profilu aluminiowego o wymiarach 76 x 114 mm

Urządzenie naciągowe w całości umieszczone na szynie jezdnej, na zewnątrz profilu

Płynna regulacja wysokości siatki w zakresie 106-250 mm - (uniwersalne wykorzystanie zestawu: siatkówka, tenis, badminton)

Siatka mocowana do słupa w 4 punktach

Nie wymagają odciągów od podłoża

Śruba naciągu siatki osłonięta profilem aluminiowym



W skład kompletu słupków wchodzi dodatkowo:

Urządzenie naciągowe, zewnętrzne z zastosowaniem osłoniętej śruby trapezowej i haka zaczepowego

Haki zaczepowe zamocowane na przeciwnym słupku (przesuwne).

Siatka do siatkówki, biała, z antenkami w komplecie.

Wymiary: 9,5 m x 1 m

Linki naciągowe: góra – stal, dół – polipropylen

Antenki (2 sztuki) o długości 180 cm, w kolorze biało-czerwonym

Wykonane z włókna szklanego

5. Tablica wyników:

Wymiary tablicy: 105 x 80 x 10 cm

Wysokość cyfr: 15 cm i 10 cm

Widoczność tablicy: do 40 metrów

Sterowanie bezprzewodowe

Sygnał dźwiękowy

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Ciężar: 25 kg