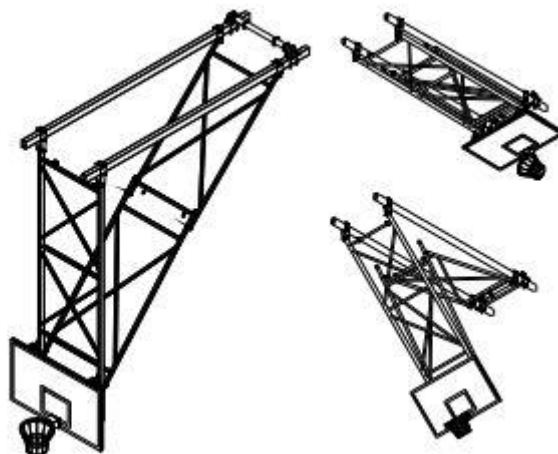


# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZEŃ**

## KONSTRUKCJA PODWIESZANA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM



Urządzenie przymocowane jest do konstrukcji nośnej stropu hali sportowej, stosuje się je w halach sportowych długości przekraczającej 36m i wysokości stropu do 9m. Urządzenie wykonane jest z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo, co gwarantuje stabilność poszczególnych elementów przy działaniu obciążeń. Konstrukcja podstropowa opuszczana jest i podnoszona za pomocą linek stalowych nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 220V.

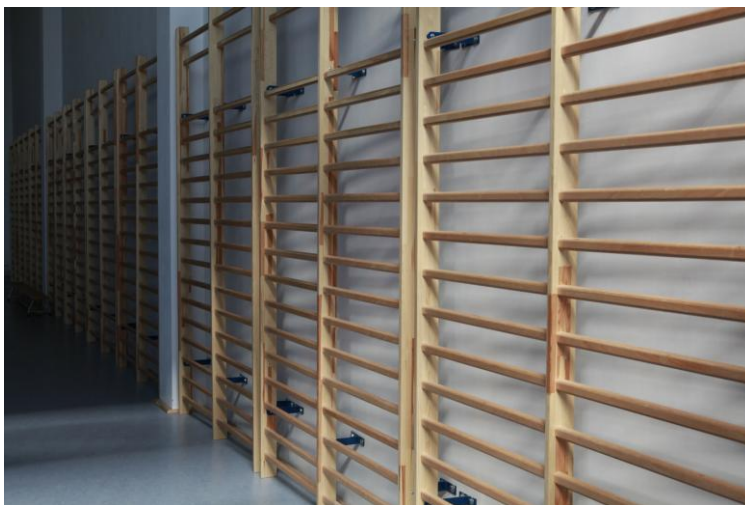
Po opuszczeniu ramienia urządzenia tablica układa się w pozycji pionowej, wysokość obręczy w stosunku do podłoża wynosi wówczas 3,05m lub z użyciem regulacji wysokości tablicy do 2,60m. Sterowanie silnikami odbywa się za pomocą pilota bezprzewodowego zaprogramowanego do danego urządzenia.

W zależności od konstrukcji hali mechanizm może składać się w przód lub tył.

### Wymagana instalacje :

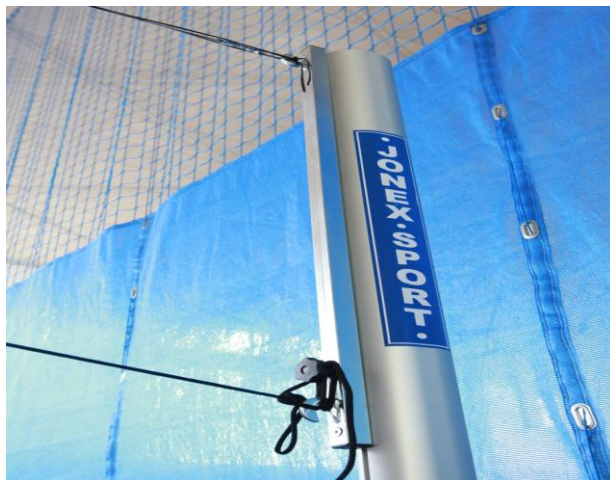
1. Gniazdo nad konstrukcją kosza : kabel zasilający 3x2,5mm; zasilanie ~230 V (silnik moc 400W)
2. Kabel OMY 4 x 0.75 od tablicy do obu zegarów 24 sek.
3. Sterowanie : kabel YTKSY 3 x 2 x 0.5 łączący tablicę z pulpitem

## DRABINKI GIMNASTYCZNE



**Drabinki gimnastyczne boczki drewno sosna klejona na mikro-szczepach, szczeble wykonane ze sklejki bukowej.  
Wymiary 90x300 lub 180x300 bądź inne niestandardowe wymiary.  
Mocowanie drabinek do ściany na dystansach metalowych malowanych proszkowo.**

## SŁUPKI DO SIATKÓWKI ALUMINIOWE



Słupki aluminiowe anodowane do siatkówki z naciąganiem zewnętrznym i regulacją wysokości o profilu owalnym 120x100. Montowane w tulejach aluminiowych, w skład zestawu wchodzi 2 szt słupków, 2 szt tulei, 2 szt rami 2 szt dekielków maskujących otwór.

## KÓŁKA GIMNASTYCZNE WRAZ Z KONSTRUKCJĄ



W skład zestawu wchodzi kółka gimnastyczne z zawieszami pasowymi i linowymi oraz lakierowana proszkowo, składana na bok stalowa konstrukcja ścienna. System rolek w połączeniu ze specjalną blokadą umożliwia zmianę wysokości zawieszenia kółek. Zestaw spełnia wymogi normy EN 12655. Proponujemy również wersję kółek gimnastycznych mocowanych do elementów podstropowych sal.

## KOŃ GIMNASTYCZNY BEZ ŁĘKÓW



Korpus konia wykonany jest z drewna klejonego pokrytego otuliną elastyczną i materiałem skóropodobnym.

Metalowa podstawa o szerokości 800 mm, zakończona antypoślizgowymi stopkami malowana emalią epoksydową posiada dwie wysuwane nogi, które w górnej części są niklowane. Wymiary podstawowe: długość korpusu 1600 mm, zakres regulacji wysokości od 1100 do 1700 mm, z od stopniowaniem, co 50 mm. Łęki wykonane ze sklejki równoległo-warstwowej oraz wysoko-wytrzymałościowego laminatu, posiadają możliwość regulacji rozstawu wewnętrznego od 360 do 440 mm. Na jednej stronie podstawy zamontowane są dwa kółka, ułatwiające przemieszczenie konia. Całość mocowana do podłoża atestowanym napinaczem. Spełniają wymogi normy EN 12196.

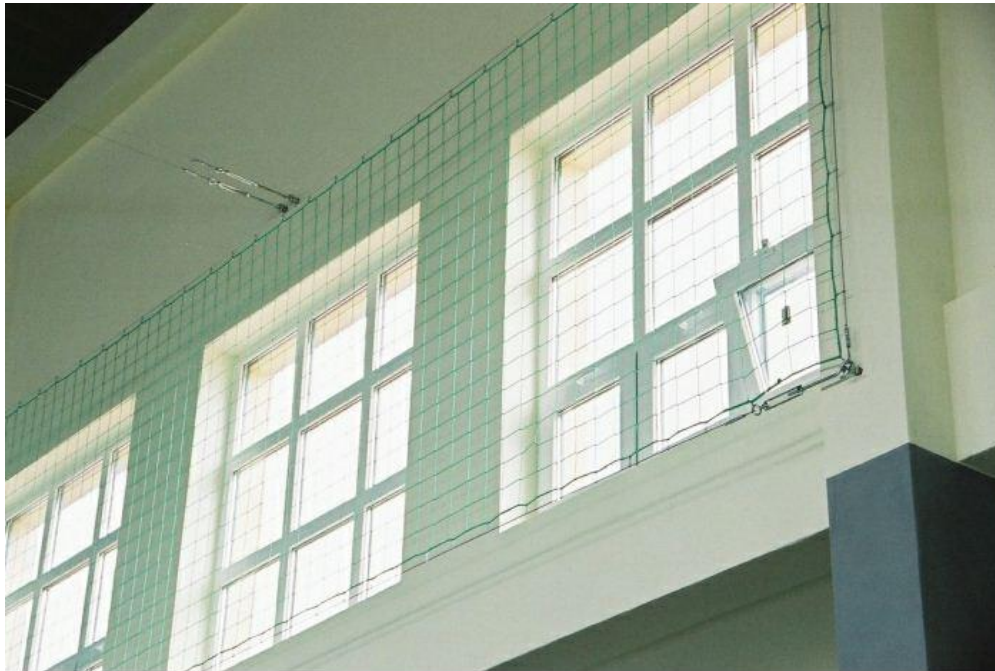
## LINA GIMNASTYCZNA WRAZ Z KONSTRUKCJĄ



Konstrukcja stalowa spawana, malowana proszkowo. Mocowana na ścianie, służy do zawieszenia jednej drabiny lub jednej liny do wspinania. Odległość od ściany 1000 mm. Spełnia wymogi normy EN 913



## SIATKA OCHRONNA NA OKNA



Siatki osłonowe i ochronne na okna oraz ściany szczytowe wykonane są z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości. Siatki dostępne są w różnych splotach węzłowe i bezwęzłowe, występują o różnych wielkościach oczek, a także o różnej wytrzymałości w zależności od zapotrzebowania skuteczności wyłapywania piłek.



## MATERACE GIMNASTYCZNE

POKROWIEC – szyty, góra i boki wykonane z tkaniny typu SKAJ, a spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego.

WYPEŁNIENIE – wysokogatunkowa, elastyczna pianka poliuretanowa wtórnie spieniona: R-80kg/m<sup>3</sup>, R-100kg.m<sup>3</sup>, R-120kg/m<sup>3</sup>, i pianka poliuretanowa T25kg/m<sup>3</sup>

### OPCJE DODATKOWE

- wzmocnione narożniki (4szt.) z tkaniny PCV, ( chronią najbardziej narażone na przetarcia części materaca)
- uchwyty do transportu ( ułatwiają przenoszenie materacy)
- system łączenia materacy typu patka z rzepem \*
- system łączenia materacy typu rzep narożny \*

\*Oba systemy łączenia zapobiegają rozsuwaniu się materacy oraz pozwalają łączyć materace w dowolne pola ćwiczeń, pola walki.

Aby umożliwić idealne przyleganie materacy niewskazane jest zastosowanie narożników i uchwytów.

## DRAŻEK GIMNASTYCZNY



Drażek gimnastyczny przyścienny mocowany z jednej strony do ściany, zaś druga strona czyli słupek mocowany jest w podłożu na zasadzie tulei, zaślepionej dekielkiem, bardzo łatwy demontaż. Drażek posiada regulację wysokości.

## PORĘCZE GIMNASTYCZNE ASYMETRYCZNE



Poręcze asymetryczne z odciągami z regulacją wysokości, regulacja krzywizn za pomocą śruby rzymskiej.

## TABLICA WYNIKÓW

TABLICA TZG-1000  
Do wszystkich hal sportowych.



Tablica przeznaczona do profesjonalnej obsługi koszykówki oraz siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, badmintonu i innych.

### Dane techniczne :

Wymiary : 340 x 160 x 10 cm

Wielkość wyświetlaczy : 28, 22 i 13 cm

W komplecie - zegary boczne 24 sek.

Sterowanie profesjonalne przewodowe z pulpitu

Dobra czytelność do 60 m każdego punktu hali

### Funkcje sportowe :

Wyświetlanie czasu gry z dokładnością do 0.1 sek. - w trybie START - STOP

Trzycyfrowy wynik gry

Optyczna sygnalizacja przewinień indywidualnych zawodnika o nr 4 - 15

Wyświetlanie nr połowy, kwarty, seta

Możliwość zaprogramowania z klawiatury dowolnego czasu gry

/ narastająco lub malejąco / w zakresie 1 do 99 min.

Wyświetlanie trzycyfrowego wyniku

Optyczna sygnalizacja strony zagrywającej w siatkówce

Sygnalizacja ilości wykorzystanych czasów technicznych / po 3 na stronę /

Wynik w setach

Ilość przewinień drużyny

Dodatkowa sygnalizacja dźwiękowa z pulpitu

Specjalna funkcja ODTWÓRZ - tzw. podtrzymanie pamięci

Wyświetlacz LCD w pulpicie sędziowskim - dodatkowy podgląd przebiegu gry

### Wymagana instalacja :

1. Gniazdo za tablicą : zasilanie ~230 V

2. Kabel OMY 4 x 0.75 od tablicy do obu zegarów 24 sek.

3. Sterowanie : kabel YTKSY 3 x 2 x 0.5 łączący tablicę z pulpitem