

**„DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ SPORTOWYCH ORAZ
WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWO- WIDOWISKOWEJ PRZY ZSO W
TCZOWIE”**

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
HALI SPORTOWO- WIDOWISKOWEJ PRZY
ZSO W T CZOWIE**

Zatwierdził

.....

*Data opracowania:
SIERPIEŃ, 2010r.*

**SPECYFIKACJA – WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ PRZY ZSO
W TCZOWIE**

1. Koszykówka – boisko główne

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart.netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Konstrukcja podwieszana dźwigara z napędem elektrycznym mocowana do konstrukcji nośnej dźwigara oraz ściany hali sportowej, składana w tył. Wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych proszkowo. 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. Sterowanie silnikami odbywa się za pomocą pilota. Spełnia normy F.I.B.A. Certyfikat bezpieczeństwa „ B „	szt.	2					
Mechanizm regulacji wysokości tablicy 1,05x1,80m.. Umożliwia regulowanie wysokości zawieszenia tablicy wraz z koszem w zakresie 260-305cm. regulacja odbywa się za pomocą korbki z poziomu podłogi . pokrętła boczne usytuowane na rozsuwanych szynach prowadzących zapewniających blokadę tablicy na ustalonej wysokości .. Spełnia normę F.I.B.A. Certyfikat bezpieczeństwa „ B „	szt.	2					
Tablica do koszykówki-profesjonalna. Wymiary 105x180cm o grubości 15mm Wykonana z bezbarwnego szkła akrylowego umieszczonego w ramie stalowej usztywniającej, skonstruowana w taki sposób aby szkło nie było narażone na pęknięcia. Spełniająca normy F.I.B.A. Certyfikat bezpieczeństwa „ B”	szt.	2					
Oslona dolnej krawędzi tablicy dla tablicy o wym. 180 x 105cm. Certyfikat bezpieczeństwa „ B”	szt.	2					
Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi. Malowana lakierem proszkowym (kolor zgodny z przepisami) Posiada dodatkowe wzmocnienia wpływające na jej trwałość. Mechanizm uchylający z zastosowaniem siłowników gazowych:	szt.	2					

zamkniętych, gwarantujących pełne bezpieczeństwo. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego rozwiązania technicznego powrót obręczy do pozycji wyjściowej jest natychmiastowy i pozbawiony drgań. W komplecie z siatką turniejową. (sznur 5 mm) Norma F.I.B.A Certyfikat bezpieczeństwa „ B”							
Montaż konstrukcji podwieszanej do koszykówki z napędem elektrycznym. Cena powinna zawierać elementy mocujące	szt.	2					
<u>RAZEM</u>							

2. Koszykówka – 2 kosze wrzutowe

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Konstrukcja do koszykówki uchylna , składana w bok na ścianę, Wysięgnik do 120cm, wykonane z profili stalowych zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa. Każdorazowo długość wysięgnika dostosowana jest do parametrów hali sportowej Spełniająca normy F.I.B.A Certyfikat bezpieczeństwa „ B”	szt.	2					
Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90cm x 120cm. Mechanizm umożliwia regulowanie wysokości zawieszenia tablicy wraz z koszem w zakresie 260-305 cm regulacja odbywa się za pomocą korbki z poziomu podłogi. Pokręta boczne usytuowane na rozsuwanych szynach prowadzących zapewniających blokadę tablicy na ustalonej wysokości. Certyfikat bezpieczeństwa „ B „	szt.	2					
Tablica do koszykówki - treningowa .Wymiary. 90x 120cm. o grubości 10mm.wykonana ze szkła akrylowego umieszczonego w ramie metalowej skonstruowanej w taki sposób aby szkło nie było narażone na pęknięcia. Certyfikat bezpieczeństwa “B”	szt.	2					
Oslona dolnej krawędzi tablicy dla tablicy o wym. 90 x 120cm. Certyfikat bezpieczeństwa “B”	szt.	2					
Obręcz do koszykówki uchylna, siłownikami gazowymi Malowana	szt.	2					

lakierem proszkowym (kolor zgodny z przepisami) wykonana z pręta stalowego. Mechanizm uchylający z zastosowaniem siłowników gazowych: zamkniętych, gwarantujących pełne bezpieczeństwo. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego rozwiązania technicznego powrót obręczy do pozycji wyjściowej jest natychmiastowy i pozbawiony drgań. W komplecie z siatką turniejową.(sznur 5 mm) Certyfikat bezpieczeństwa „ B”							
Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki. Cena powinna zawierać elementy mocujące oraz podłączenia elektryczne	szt.	2					
RAZEM							

3. Siatkówka – boisko główne +2 boiska treningowe

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Słupki do siatkówki – aluminiowe ,profesjonalne, wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo. Słupki wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego 75x120mm. owalne, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu boiska, korbka składana, chowana w słupku Nie wymagają odciągów od podłoża. Słupki powinny posiadać regulację wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 1,07m do 2,43m , co umożliwi ich wykorzystanie do gry w tenisa, badmintona, oraz siatkówkę . Spełniać przepisy FIVB Certyfikat bezpieczeństwa “B”	kpl.	2					
Tuleja uniwersalna , aluminiowa 120/100/400	szt.	6					
Rama podłogowa z dekle	szt.	6					
Oslony słupków do siatkówki, profesjonalne Wykonane z gąbki o grubości 5cm.osłoniętej materiałem typu skaj, całość zamocowana na rurze PCV. Wysokość – 2m. Kolor (żółty lub niebieski) zapinane na rzepy.	kpl.	2					
Siatka do siatkówki profesjonalna, z antenkami, odpowiadająca najnowszym przepisom FIVB	szt.	2					
Wieszak na siatkę	szt.	2					
Stanowisko sędziowskie do siatkówki,	szt.	1					

uniwersalne Wykonane z aluminium, malowane proszkowo, z regulacją wysokości podestu dla sędziego, uchylnym oparciem i podstawką do pisania. Nie brudzące i antypoślizgowe stopki oraz kółka ułatwiające transport stanowiska. Zgodnie z wymogami FIVB Certyfikat bezpieczeństwa "B"							
Przyrząd do mierzenia wysokości zawieszenia siatki	szt.	1					
Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	6					
RAZEM							

4. Piłka ręczna – boisko główne

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Bramka do piłki ręcznej profesjonalna, aluminiowa, wymiary 2,00 x 3,00m mocowane do ściany. Wykonane i znakowane zgodnie z normą IHF. Rama wykonana w całości. Wszystkie elementy poza ramą główną są cynkowane. Rama bramki mocowana jest do ściany za pomocą wsporników. Rama Główna wykonana z profilu aluminiowego (80x80mm) Certyfikat bezpieczeństwa „ B”	szt.	2					
Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	kpl.	1					
Siatki do piłki ręcznej profesjonalne z piłkochwytem, grubość sznurka 3-3,5mm, kolor (biały, zielony)	szt.	2					
Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	szt.	2					
RAZEM							

5. Sprzęt gimnastyczny

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Drabinka gimnastyczna, przyścienna, wymiary 180 x300 cm podwójna wykonana z drewna bukowego malowana dwukrotnie lakierem bezbarwnym, mocowana do ściany. Certyfikat bezpieczeństwa.“B”	szt.	19					

Montaż drabinki. Cena powinna zawierać elementy mocujące	szt.	19					
Materace gimnastyczne wypełnienie pianka poliuretanowa o wymiarach. 200x120x10cm, pokrycie górne wykonane z materiału Poroflex (skaj)spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego.. Dodatkowo wyposażony jest w uchwyty umożliwiające łatwiejsze przenoszenie, dodatkowo wzmocniony narożnikami. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	20					
Materace gimnastyczne, wypełnione pianką poliuretanową, wymiary 200x120x20cm, pokrycie górne wykonane z materiału Poroflex (skaj) spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego Dodatkowo wyposażony jest w uchwyty umożliwiające łatwiejsze przenoszenie, dodatkowo wzmocniony narożnikami. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2					
Równoważnia gimnastyczna 5m dł. Belka równoważni wykonana z drewna pokrytego materiałem antypoślizgowym Podstawa urządzenia metalowa z możliwością regulacji wysokości w zakresie od 80 do 120 cm . W komplecie z równoważnią wózek służący do łatwiejszego przemieszczania równoważni. Certyfikat bezpieczeństwa " B "	szt.	1					
Kozioł gimnastyczny. Korpus kozła wykonany z drewna klejonego pokrytego otuliną elastyczną i skórą syntetyczną. Podstawa urządzenia wykonana z profili stalowych. Nogi podstawy zaopatrzone w antypoślizgowe, nie brudzące stopki . Dwie z nóg posiadają kółka ułatwiające przemieszczanie. Kozioł posiada regulację wysokości od 90 do 130 cm Skokowo co 5 cm Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2					
Odskokocznia gimnastyczna. Treningowa, drewniana o wysokości czoła 12cm., pokryta wykładziną dywanopodobną . Wymiary: szerokość 60cm. dł. 120cm. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	2					
Skrzynia gimnastyczna. Składa się z 5 drewnianych segmentów. Górny segment pokryty skórą naturalną.	szt.	2					

Urządzenie powinno posiadać wózek ułatwiający przemieszczenie. Skrzynia w kształcie trapezu. Certyfikat bezpieczeństwa "B"							
Ławeczki gimnastyczne. 3 m dł. Wykonane z drewna, nogi drewniane posiadające nie brudzące stopki plastikowe. Wysokość 30cm. Zaczep do mocowania na drążku drabiny gimnastycznej. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	5					
Drążek gimnastyczny wolnostojący, Uniwersalny, 1 połowy z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	1					
Tuleja montażowa drążka gimnastycznego	szt.	2					
Rama podłogowa z dekle	szt.	2					
Montaż tulei drążka gimnastycznego.	szt.	2					
Płotek lekkoatletyczny. Aluminiowo-stalowy giętki. Stalowa podstawa wykonana z rur giętych pod kątem 90 stopni. W podstawie umieszczone stalowe obciążniki pozwalające na bezpieczny powrót płotka do pionu po jego odchyleniu. Aluminiowe rury teleskopowe z zatraskowym systemem regulacji wysokości od 666mm do 1067mm, estetycznie wykończone farbami proszkowymi. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	szt.	10					
RAZEM							

6. Wyposażenie szatni

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart.netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Ławeczko-wieszak do szatni jednostronny. Konstrukcja wykonana z profili stalowych, malowanych dwukrotnie farbą proszkową. Siedziska wykonane z drewnianych listew malowanych lakierem bezbarwnym. Wysokość ławki -40 cm, szerokość siedzenia 32cm. Ławko-wieszak posiada półkę na obuwi wykonana z listew. Wieszaki (górną listwa) wyposażone są w haki podwójne w rozstawie co 15cm. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	m.b	22					
RAZEM							

7. Kotara grodząca z przesuwem ręcznym – 1 sztuki (podział na 2sektory)

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Kotara grodząca „tkanina + siatka” o wymiarze 24 x 8 m – 1 sztuki. Do wysokości 3m -materiał nieprzezroczysty z atestem niepalności , powyżej siatka o grubości splotu 3mm, oczko 10x10cm., kolor wg kolorów siatek i tkanin .	m ²	192					
Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z przesuwem ręcznym, szyna z układem wózków jezdnych mocowana bezpośrednio do dźwigara. Certyfikat bezpieczeństwa „ B „	kpl.	1					
Montaż konstrukcji kotary grodzącej z napędem ręcznym	szt.	1					
<u>RAZEM</u>							

8.Piłkochwyty na ściany szczytowe

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Siatka ochronna zabezpieczająca ściany szczytowe o wymiarach 24x8m.2 szt.(siatka ochronna na ścianie szczytowej, oczka o wielkości 10x10cm, grubość splotu 3mm, po drugiej stronie hali siatka ochronna na całej wysokości, oczka 4x4cm., grubość splotu 3mm. Kolor zielony, rozsuwana na bok) montaż na linie stalowej i karabińczykach: z linką dociążającą oraz na uchwytach ze stali kształtowej.	m ²	384,0					
Montaż piłkochwyków na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi)							
<u>RAZEM</u>							

9. Tablica wyników sportowych ETW 155-302

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart.netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Elektroniczna tablica wyników, profesjonalna o wymiarach 155x105x10cm. Do obsługi następujących dyscyplin: siatkówka, koszykówka, piłka ręczna . Moduł wyników o wysokości cyfr 28cm. (zliczane do 199) Moduł zegara o wysokości 20cm. Płyta przednia z poliwęglanu odporna na uderzenia piłką. Obudowa z profili aluminiowych malowane proszkowo. Sterowanie bezprzewodowe z pilota lub przewodowe z pulpitu. Dobra czytelność do 50 m z każdego punktu sali. Funkcje sportowe: zegar, czas, wynik, nr seta, zegar 24 sek., syrena .Wysokość Cyfr 150 i 100 mm	kpl.	1					
Montaż tablicy wyników	szt.	1					
RAZEM							

10. Trybuna składana 4 –rzędowa – płyta główna

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart.netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Trybuna składana 4-rzędowa. - siedziska plastikowe - trybuny składane - barierki zachodzące (składane razem z trybuną) - ciągi komunikacyjne wyłożone wykładziną - krawędzie brzegowe wykończone profilami aluminiowymi - szerokość przejścia między rzędami – 45 cm	miejsca	200					
Montaż trybuny składanej	kpl.	5					
RAZEM							

11.Urządzenia sportowe

Nazwa artykułu	J.m	Ilość	C.j.netto	Wart. Netto	%VAT	VAT	Wart.brutto
Maszyna stacjonarna –dwufunkcyjna- przywodziciel+ odwodziciel do ćwiczeń nóg z regulacją siedziska i uchwytami do rąk	szt.	1					
Maszyna stacjonarna –dwufunkcyjna -twister-stojąc, do ćwiczeń mięśni skośnych brzucha dla dwóch równocześnie ćwiczących osób	szt.	1					
Maszyna stacjonarna –dwufunkcyjna do ćwiczeń mięśnia czworogłowego i dwugłowego uda ,z regulowanym siedziskiem oparciem oraz uchwytami do rąk	szt.	1					
Ergonometr wiosłarski	szt.	2					
Bieżnia elektryczna	szt.	1					
RAZEM							

Zamawiający przyjął następujący podział na elementy ruchome/stale

Podział odnosi się do SPECYFIKACJI WYPOSAŻENIA HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ W TCZOWIE :

1. Koszykówka – boisko główne - STAŁE
2. Koszykówka – 2 kosze wrzutowe - STAŁE
3. Siatkówka – boisko główne +2 boiska treningowe - STAŁE
4. Piłka ręczna – boisko główne - STAŁE
5. Sprzęt gimnastyczny: poz.1, 10, tj. drabinka gimnastyczna, drążek gimnastyczny – **STAŁE**, poz. pozostałe – **RUCHOME**
6. Wyposażenie szatni - STAŁE
7. Kotara grodząca z napędem ręcznym - STAŁE
8. Piłkochwyty na ściany szczytowe - STAŁE
9. Tablica wyników sportowych profesjonalna - STAŁE
10. Trybuna składana 4-rzędowa - STAŁE
11. Urządzenia sportowe - STAŁE