

zał.1 do PFU - WYPOSAŻENIE

NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	PARAMETRY/OPIS
HALA GIER SPOROWYCH			
KOSZYKÓWKA			
Kosze podwieszane centralne wraz z konstrukcją	kpl.(2 szt)	1	Demontaż i montaż obecnie istniejących
Kosze boczne z możliwością regulacji wysokości (260cm - 305cm)	kpl. (2 szt)	3	Montaż koszy umożliwiający składanie na bok, tablica, obręcz i siateczka wg przepisów PZKosz
SIATKÓWKA			
Słupki wraz z osłonami	kpl. (2 szt)	5	Słupki wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/120 mm wzmocnionych, mocowanych w tulejach. Mechanizm naciągowy śrubowy znajdujący się wewnątrz słupka, przesuwany z zastosowaniem mimośrod, ułatwiającego ustawienie i zablokowanie naciągu siatki w określonym położeniu poprzez zaciśnięcie blokady. Pięć punktów mocowania siatki do naciągu na każdym słupku. Płynna regulacja wysokości siatki.
Siatki do siatkówki profesjonalna z antenkami jednoczęściowymi z pokrowcem na rzep	szt.	5	Wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, grubość splotu 4 mm. Wymiar 9,50 x 1,00 m. Posiada linkę kevlarową oraz boczne wzmocnienia prętami z włókna szklanego. Górna część siatki obszyta jest białą taśmą o szerokości 7 cm, a dolna 5 cm. Mocowana do słupków linkami naprężającymi w 6-punktach. Posiada dodatkowe zwrotki zwrotne umożliwiające przesunięcie siatki w stanie naprężonym
Stanowisko sędziowskie do siatkówki	szt.	3	Wykonane z rury stalowej Φ 35 mm, malowane proszkowo. Stanowisko składane co ułatwia magazynowanie. Posiada płynną regulację wysokości podestu oraz trzy punkty mocowania do słupka. Wyposażone w kółka, ułatwiające transport w dowolne miejsce. Łatwy montaż i demontaż bez użycia narzędzi. W tylnej części stanowiska drabinka ułatwiająca wejście sędziemu, każdy stopień jest wyposażony w taśmę antypoślizgową.
PIŁKA RĘCZNA			
Bramki	kpl. (2 szt)	1	Światło bramki wykonane z profilu aluminiowego 80 x 80. Połączenie słupka z poprzeczką w narożniku za pomocą specjalnej złączki. Głębokość bramki góra/dół (80/100 cm) Łuki składane, Siatka mocowana do dolnej części łuków i poprzeczki za pomocą plastikowych haczyków. Bramki mocowane do podłoża w 4 punktach za pomocą deklei podłogowych. W komplecie haczyki, elementy mocujące bramki do podłogi, zaślepki oraz dystanse nie niszczące podłogi
Siatka profesjonalna na bramki do piłki ręcznej	kpl. (2 szt.)	2	Wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości o grubości splotu 4,75 mm. Oczko w kształcie "plastra miodu". Głębokość siatki: góra 80 cm, dół 100 cm. Kolor żółty.
KOTARY PRZEDZIELAJĄCE PŁYTĘ GŁONĄ NA TRZY STREFY ZWIJANE NA BOKI	szt.	2	Wymiary 25m x 9m (225 m ²). Kotary materiałowe typu kurtyny, kulisy teatralne, z atestem na trudnopalność. Rozsuwanie i zsuwanie sterowane elektrycznie.
TRYBUNY SKŁADANE	miejsca siedzące	80-100	Dł. modułów ok; 8,95 mb oraz ok. 20,95 mb
TENIS STOŁOWY			

Stół do tenisa stołowego	szt.	4	Wyczynowy z atestem ITTF typu TIBCHAR 28/R KOLOR ZIELONY
TABLICE WYNIKÓW I MULTIMEDIA			
telebimy dla hali sportowej wraz z oprogramowaniem do wizualizacji wyników gier zespołowych	kpl.	1	<p>jednolity, zintegrowany system służący do wyświetlania na telebimach kompleksowej informacji dla czterech halowych gier zespołowych: koszykówka, siatkówka, piłka ręczna, halowa piłka nożna</p> <p>Elementy systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telebim mBim384A – rozmiar 384 x 256 cm, powierzchnia 9,83 m2. Rozdzielczość obrazu 768 x 512 pikseli. Telebim zamontowany na stałe w centralnej części hali. - Dwa boczne telebimy mBim192A – rozmiar 192 x 96 cm, powierzchnia 1,84m2. Rozdzielczość obrazu 384 x 192 piksele. - Telebimy mobilne, możliwe do umieszczenia na triodach w dowolnym miejscu w hali. - Dwa minitelebimy mBim64A – rozmiar 64 x 48 cm. Wyświetlacze czasu akcji (24s) - Sprzęt komputerowy do zarządzania wyświetlanym obrazem – dwa komputery wyposażone w ekran dotykowy. - Urządzenia peryferyjne do uruchamiania i zatrzymywania czasu gry, czasu na wykonanie akcji. - Oprogramowanie Livetiming do obsługi gier zespołowych <p>Funkcje oprogramowania:</p> <p>Oprogramowanie Livetiming do obsługi gier zespołowych posiadające funkcje typowe dla każdej z obsługiwanych gier zespołowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nazwy zespołów. - Czas gry, czas rozegrania akcji. - Odliczanie czasu przerwy. - Aktualna data i godzina. - Faza gry (sety, połowy, tercje, kwarty). - Wynik, wynik w fazach gry. - Nazwiska graczy. - Liczba przewinień dla graczy. <p>Wszystkie wyświetlane informacje prezentowane w możliwych do modyfikacji szablonach w dowolnej kolorystyce. Dodatkowo oprogramowanie ma posiadać funkcje umożliwiające wyświetlanie dodatkowych treści multimedialnych takich jak zdjęcia w wielu formatach (jpg, bmp, png, gif itp...), filmy, prezentacje, dokumenty tekstowe, tabele, jak również połączenie z zegarem nad koszem.</p> <p>Cechy telebimów</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paleta kolorów: RGB 24bit (16 milionów kolorów). - Sterowanie: komputer PC z dedykowaną aplikacją LiveTiming. - Podłączenie: LAN (przewód UTP do 110m). - Pobór mocy: max 600W / m2
Nagłośnienie hali	kpl.	1	wg opisu w PFU - zintegrowane z tablicami wyników w trakcie wyświetlania filmów i materiałów dydaktycznych
SCHODY SKŁADANE Z POZIOMU HALI NA TRYBUNĘ	szt.	1	Aluminiowe, składane
WYPOSAŻENIE MEBLOWE			
Szatnia odzieży wierzchniej	kpl.	1	Wieszaki stałe na 150 osób + wieszaki ruchome na 350 osób
Portiernia	kpl.	1	Lada podawcza, biurko, fotel obrotowy, regał na klucze, komputer z monitorem
Wycieraczki wejściowe	szt.	6	Wycieraczka typu Water Horse 85x150cm antracyt podgumowana

Kosze na śmieci	kpl.	6	Poczwórny stojak na worki na segregację śmieci
Wykładzina dywanowa	m2	1300	Wykładzina dywanowa, kolor popielaty, preferowane wymiary rolki: szerokość 3 m, długość 31m
Szafy gospodarcze	szt.	8	Metalowa szafa gospodarcza typu Profi M3, s = 100cm, 3P
Regały magazynowe	szt.	8	Regał magazynowy 5 poziomów, 180 x 90 x 40. nośność 875 kg
PIŁKI			
Piłki do piłki ręcznej damskie	szt.	30	Piłka do piłki ręcznej Select Ultimate R-2. Piłka meczowa ze skóry syntetycznej. Z dętką Zero-Wing i pianką Shark Skin Foam .Z atestem EHF. Piłka szyta ręcznie.
Piłki do piłki ręcznej męskie	szt.	30	Piłka do piłki ręcznej Select Ultimate R-3. Piłka meczowa ze skóry syntetycznej. Z dętką Zero-Wing i pianką Shark Skin Foam .Z atestem EHF. Piłka szyta ręcznie.
Piłki do siatkówki	szt.	30	Piłka do siatkówki meczowa Molten V5M5000. Rozm.5.FIVB Posiadająca tylko nazwę własną lub producenta
Piłki do koszykówki męskie	szt.	30	Piłka do koszykówki Spalding Legacy TF-1000 rozmiar 7.Certyfikat FIBA. Posiadająca tylko nazwę własną lub producenta
Piłki do koszykówki damskie	szt.	30	Piłka do koszykówki Spalding Legacy TF-1000 rozmiar 6.Certyfikat FIBA. Posiadająca tylko nazwę własną lub producenta
Piłki do koszykówki 3x3	szt.	20	Piłka do koszykówki Spalding TF33 r. 6 Posiadająca tylko nazwę własną lub producenta. FIBA Approved
Piłki do piłki nożnej	szt.	30	Piłka meczowa z certyfikatem FIFA rozmiar 5
Piłki do futsalu męskie	szt.	20	Piłka meczowa z certyfikatem IMS
Piłki do futsalu damskie	szt.	20	Piłka meczowa z certyfikatem IMS
Regał na piłki	szt.	12	Regał na piłki przejezdny. Wykonany z rurek stalowych, malowanych proszkowo na kolor niebieski. Wymiary L=140, H=140 cm, W=40cm. Możliwość dostosowania szerokości do rozmiaru piłki. Posiadający kółka z hamulcem.
Piłkochwyty	szt.	2	Piłkochwyt od sufitu do podłogi hali od strony południowej, zachodniej i wschodniej (wysokość ok9m,). Sugerowany podział na wysokości. Materiał zgodny z przepisami p-poz i higienicznymi.