

Wyposażenie sportowe hali sportowej- opis przedmiotu zamówienia

l.p.	Opis	Wymagany dokument przy dostawie lub wbudowaniu
1.0	Koszykówka boisko centralne	
1.1	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym (składana w tył lub przód) lub równoważna . Konstrukcja stalowa, wykonana z zamkniętych profili lakierowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.3	Mechanizm regulacji wysokości zawieszenia tablicy w zakresie 305-260 cm, cynkowany galwanicznie.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.4	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm, wykonana ze szkła akrylowego o grubości 10 mm. Znakowanie wewnętrznej linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze białym. Tablica mocowana jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 35x35 mm, lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL) za pomocą kątowników (53x50 mm)malowanych w kolorze białym RAL 9003 mat. Tablica posiada wycięcie w miejscu mocowania obręczy (obręcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej, co znacznie zwiększa trwałość tablicy). Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.5	Osłona dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm, materiał: poliuretan. Szerokość wewn. 55 mm. Mocowana do ramy tablicy w 8 punktach przy pomocy wkrętów.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

1.6	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach. Bezhakowy system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej) lub równoważna . Malowana proszkowo. Kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
1.6	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	
1.7	Urządzenie bezpieczeństwa dla konstrukcji podnoszonych z napędem elektrycznym. Blokuję kosz w przypadku zerwania lin napędowych lub uszkodzenia silnika. Dla konstrukcji do wys. 10 m.	
1.8	Moduł zdalnego sterowania silników (1 pilot na 2 konstrukcje elektryczne).	
1.9	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym (sterowanie na pilota oraz z modułu). 1 pilot na jeden kosz podstropowy.	
2.0	Koszykówka treningowa - kosze po stronie ściany wzdłużnej	
2.1	Konstrukcja do koszykówki uchylna, wysięg całkowity 2,00 m, montowana bezpośrednio do ściany lub słupa konstrukcyjnego. Wykonana z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
2.2	Mechanizm regulacji wysokości zawieszenia tablicy w zakresie 305-260 cm.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
2.3	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm , wykonana ze szkła akrylowego o grubości 10 mm. Znakowanie wewnętrznej linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze białym. Tablica mocowana jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 35x35 mm, lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL) za pomocą kątowników (53x50 mm) malowanych w kolorze białym RAL 9003 mat. Tablica posiada wycięcie w miejscu mocowania obręczy (obręcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej, co znacznie zwiększa trwałość tablicy). Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

2.4	Osłona dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm, materiał: poliuretan. Szerokość wewn. 55 mm. Mocowana do ramy tablicy w 8 punktach przy pomocy wkrętów.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
2.5	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach. Bezhakowy system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej) lub równoważna . Malowana proszkowo. Kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
2.6	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 6 mm, 12 zaczepów.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
2.7	Montaż konstrukcji uchylnej.	
3.0	Siatkówka centralna z certyfikatem bezpieczeństwa B	
3.1	Słupki do siatkówki profesjonalne lub równoważne . Wykonane z profilu aluminiowego 80x80 mm w kształcie litery C, lakierowanego proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020). Aparat napinający dwuczęściowy, blokowany mimośrodowo, w całości ukryty wewnątrz profilu. Konstrukcja aparatu napinającego umożliwia płynną regulację wysokości siatki w zakresie 106-250 cm, do daje możliwość używania słupków także do gry w tenisa i badmintona (korba w komplecie).	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
3.2	Tuleja profilu 80x80 mm, stalowa (nierdzewna, gatunek 304), dno spawane.	
3.3	Rama podłogowa stalowa, cynkowana galwanicznie. W okleinie drewnopodobnej (dąb/buk/klon - w zależności od koloru parkietu) bądź syntetyczną wykładziną sportową w kolorze tożsamym do wykładziny na hali. W komplecie z oklejonym (jak wyżej) deklek maskującym wykonanym ze stali czarnej cynkowanej galwanicznie. Średnica całkowita ramy 215 mm, średnica dekla 180 mm.	
3.4	Osłony słupków do siatkówki na sztywnej konstrukcji ze sklejkі o grubości 0,6 cm i 0,9 cm lub równoważne . Wypełnienie stanowi pianka wtórnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kgm ³ . Pokrycie wykonane jest z materiałem PVC o gramaturze 550 g/m ² . pokryte wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym. Konstrukcja sztywna, mocowana w min. 2 punktach na rzep, składana na zawiasie.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

3.5	Siatka do siatkówki turniejowa lub równoważna . Górna linka stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm. Dodatkowo wyposażona w boczne wzmocnienia. Mocowanie do słupków w 4 punktach. Polipropylen, kolor czarny, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm. Antenki jednoczęściowe z kieszeniami w komplecie.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
3.6	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa.	
3.7	Montaż tulei w podłożu	
4.0	Piłka ręczna - boisko centralne	
4.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP 2 (zgodnie z PN-EN 749) z certyfikatem bezpieczeństwa B (wystawionym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji). Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylnej krawędzi słupka do początku łuku): góra: 80 cm, dół: 100 cm. Profesjonalna, mocowana do posadzki za pomocą pokręteł (do uprzednio zainstalowanych talerzyków). Światło bramki skręcane (narożniki spawane), skręcane przy pomocy aluminiowych łączników, wykonane z profilu aluminiowego o przekroju kwadratowym (80x80 mm), z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom, malowane dwukrotnie (podkład + pasy) proszkowo na kolor biały (RAL 9003) oraz niebieski (RAL 5010), czerwony (RAL 3020) lub czarny (RAL 9005). Szkielet wykonany z rury stalowej o średnicy 35 mm i grubości min. 2 mm, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe na kolor biały (RAL 9003). Tył (szkielet bramki) składany bez użycia narzędzi, ułatwiający przenoszenie i magazynowanie. W komplecie talerzyki cynkowane galwanicznie o grubości min. 4 mm i średnicy min. 75 mm (4 szt.) z wspawaną nakrętką M12 (do montażu bramek do posadzek drewnianych bądź syntetycznych nawierzchni klejonych do płyt OSB); bezpieczne pokrętła ogumowane w kolorze szarym z trzpieniem gwintowanym o długości min. 30 mm (do mocowania bramki do podłoża; 4 szt.);komplet narzędzi do montażu, a także wymienne, odporne na warunki atmosferyczne białe zapinki (mocowanie siatki do światła; 35 szt.) oraz białe zaczepy siatki (mocowanie siatki do szkieletu; 30 szt.). Waga: 32 kg (+/- 5 kg).	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji; Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF
4.2	Siatka na bramkę do piłki ręcznej (3,00x2,00 m) z certyfikatem bezpieczeństwa B (wystawionym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji). Głębokość: góra: 80 cm, dół: 100 cm. Wykonana linki polipropylenowej o grubości min. 5 mm, w kolorze białym. Łączenie bezwęzłowe, oczko maksymalnie 10x10 cm. W komplecie łącznik z polipropylenu o gr. 5 mm (oczko 10x10 cm) w kolorze adekwatnym do koloru pasów bramki, z obciążeniem dolnej krawędzi o wadze 400 g/mb (+/- 10 g) oraz linka mocująca łącznik do siatki (na 4 lub 5 oczku).	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
4.3	Montaż tulei w podłożu	

5.0	Piłkochwył na ścianach szczytowych - wym. 20x6 m z uwzględnieniem zapasu na marszczenie się	
5.1	Siatka osłonowa PP (polipropylenowa, bezwęzłowa). Material trudnozapalny . Grubość splotu 3 mm, oczko 50x50 mm. Kolor zielony, niebieski, czarny, biały. W górnej części siatki dodatkowe przeszywania 30 i 60 cm. Wymiar siatki: 20x6 m z uwzględnieniem marszczenia się. W dolnej części siatki obciążenie dolnej krawędzi 200g/mb. Na szerokości hali linka stalowa w oplocie PVC 4 mm rozpięta na stalowych wspornikach malowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii; Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
5.2	Montaż	
6.0	Tablica wyników na hali sportowej	
6.1	Tablica wyników STRAMATEL 452 MS 3100 lub równoważna , 1-modułowa sterowana bezprzewodowo z pulpitu sterowniczego, dla 14 dyscyplin halowych programowana w różnych językach. Wymiar tablicy: 1500x1000x90 mm. Wysokość cyfr: 15 cm. Wyświetlane cyfry odpowiednio w czterech kolorach. Zegar meczu, punkty, część gry, faule drużynowe + nazwy drużyn (ustawiane zdalnie za pomocą pulpitu sterowniczego). Wyświetla wszystkie łańciskie znaki (w tym polskie litery). Widoczność do 60m.	Deklaracja zgodności
6.2	Konstrukcja mocująca tablicę wyników (do zamocowania tablicy na słupie lub między oknami). Wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	Deklaracja zgodności
6.3	Montaż tablicy wyników (nie uwzględniono instalacji zasilającej pod tablicę)	
7.0	Kotara grodząca halę na 2 sektory	
7.1	Kotara siatkowo-tkaninowa. Do wysokości 3,0 m tkanina poliestrowo-bawełniana o gramaturze min. 245 (+/- 20) g/m ² , w kolorze zielonym lub niebieskim, trudnozapałna . Powyżej: siatka ochronna polipropylenowa o oczku 50x50 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor zielony lub niebieski. Wymiar całkowity: 20x6 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszywania 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny wszyte obciążenie 200g/mb.	Certyfikat zgodności z normą lub uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa B. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii.

7.2	Zespół wciągający kotarę (podnoszenie i opuszczanie w pionie). Konstrukcja składa się z elementów prowadzących linki (z rolkami z tworzywa sztucznego) oraz z wciągarki ze specjalnym bębniem prowadzącym, które są mocowane do konstrukcji dachu (dźwigary stalowe lub drewniane) za pomocą indywidualnie dopasowanej konstrukcji mocującej (adaptacyjnej) zależnej od typu i rozstawu dźwigarów). Zarówno konstrukcja adaptacyjna, uchwyt napędu jak i elementy mocujące prowadnice linki są wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe. Kotara (tkanina + siatka) jest mocowana do konstrukcji za pomocą linek polipropylenowych o grubości min. 5 mm, dopasowanych kolorystycznie do tkaniny lub siatki. Napęd kotary (najczęściej silnik Somfy Taurus 120/12) umieszczony jest w specjalnym, cynkowanym galwanicznie bębnie nawijającym i zasilany jest z sieci 240 V 50-60 Hz (powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem 10 A klasy B). Zdalne sterowanie pilotem działa do 50 metrów (w strefie nie ograniczonej ścianami z materiałów pochłaniających fale radiowe, np. beton, cegła itp.). W komplecie z konstrukcją dostarczane są 2 piloty zdalnego sterowania. Centralka sterująca posiada możliwość zwiększenia ilości pilotów do 15 sztuk. Dodatkowo istnieje możliwość zainstalowania na hali skrzynki sterującej napędem (w miejscu wyznaczonym przez użytkownika) zabezpieczonej przed dostępem osób trzecich przez zamek patentowy.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
7.3	Montaż konstrukcji kotary grodzącej z napędem elektrycznym	
8.0	Siatki ochronne na okna	
8.1	Siatka osłonowa PE (polietylenowa, węzłowa). Grubość splotu 2-3 mm, oczko 50x50 mm. Kolor biały. Siatka rozpinana na szpilach z uchem. Mocowana do linki stalowej w oploci PVC gr. 4 mm za pomocą cynkowanycn spinek. Całkowity wymiar siatek: 53,8 m ²	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
8.2	Montaż	
9.0	Drażek gimnastyczny wolnostojący	
9.1	Drażek gimnastyczny jednopolowy. 2 szt. filarów tulejowanych do drążków, z rury aluminiowej anodowanej o średnicy 100 mm (grubość ścianki 5 mm), 19-stopniowa (skokowa) regulacja wysokości zawieszenia drążka w zakresie 80-260 cm (co 10 cm). W komplecie: zaciski do tulei podłogowej, dwie tuleje podłogowe wykonane ze stali szlachetnej 304 (Ø108 mm, głębokość 472 mm), drążek z nierdzewnej stali szlachetnej o średnicy 28 mm, z obustronnym mocowaniem widelcowym, klinem ustalającym i zabezpieczającym (2 szt.).	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

9.2	Rama podłogowa stalowa, cynkowana galwanicznie. W okleinie drewnopodobnej (dąb/buk/klon - w zależności od koloru parkietu) bądź syntetyczną wykładziną sportową w kolorze tożsamym do wykładziny na hali. W komplecie z oklejonym (jak wyżej) dekle maskującym wykonanym ze stali czarnej cynkowanej galwanicznie. Średnica całkowita ramy 215 mm, średnica dekla 180 mm.	
9.3	Montaż tulei drążka gimnastycznego	
10.0	Wyposażenie ruchome	
10.1	Skrzynia gimnastyczna trapezowa, 5 - częściowa z wózkiem 2 kołowym, pokrycie skóra naturalna. Segmenty skrzyni wykonane ze sklejki iglastej 18 mm, narożniki i czopy z drewna bukowego. Wysoką sztywność każdego segmentu zapewnia łączenie poszczególnych jego elementów poprzez klejenie i skręcanie, a stabilność całej skrzyni zapewniają pasowane czopy. Górny segment skrzyni stanowi płyta wiórowa o gr. 18 mm, mata z włókna kokosowego o gr. 40 mm i pianka ok. 15 mm pokryta skórą. Dolny segment ma cztery antypoślizgowe stopki. W drugim segmencie od góry otwór umożliwiający zaczepienie ławki. Skrzynia jest wyposażona w wózek transportowy, który jest zamontowany w dolnym segmencie.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.2	Koziół gimnastyczny z regulacją wysokości w zakresie 110-170 cm. Korpus wykonany z drewna klejonego, pokrytego otuliną elastyczną i naturalną skórą. Podstawa z profili stalowych malowanych proszkowo. Cztery nogi podstawy zabezpieczone niebrudzącymi stopkami z tworzywa, a dwie z nich dodatkowo wyposażone w kółka ułatwiające transport.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.3	Odskokcznia gimnastyczna standard. Wykonana ze specjalnie profilowanej sklejki liściastej, pokryta wykładziną dywanopodobną. Wyposażona w amortyzator z mikrogumy zwiększający elastyczność. Wymiary blatu: 1200x600 mm. Wysokość czoła odskoczni - 15 cm.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.4	Równoważnia gimnastyczna wysoka, 5 m. Przyrząd do wykonywania ćwiczeń z zakresu koordynacji ruchowej i równowagi ciała. Równoważnia składa się z belki wykonanej z drewna iglastego klejonego i metalowej podstawy z regulowaną skokowo co 5 cm wysokością w zakresie od 80 – 120 cm. Belka równoważni o przekroju 165x145 mm, szerokość części górnej wynosi 110 mm. Powierzchnia pracująca belki wyłożona jest styrogumą o gr.5 mm o właściwościach sprężystych a następnie pokryta wykładziną antypoślizgową gwarantującą bezpieczeństwo kroku i balansowania. Podstawa metalowa w miejscach styku z podłożem wyposażona w gumowe ochraniacze przeciwpoślizgowe. Szerokość nóg 1100 mm. W komplecie wózek 4-kołowy ułatwia przemieszczanie się równoważni.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

10.5	Materac gimnastyczny 200x120x5 cm, z narożnikami i uchwytami. Pokrycie z materiału PVC jednostronnie powlekanego, spód z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa wtórnie spieniona ~80 kg/m ³ .	Deklaracja zgodności
10.6	Materac gimnastyczny 200x120x10 cm, z narożnikami i uchwytami. Pokrycie z materiału PVC jednostronnie powlekanego, spód z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa ~25 kg/m ³ .	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.7	Materac gimnastyczny 200x120x20 cm, z narożnikami i uchwytami. Pokrycie z materiału PVC jednostronnie powlekanego, spód z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa ~21 kg/m ³ .	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.8	Ławka gimnastyczna – długość 2,0 m. Płyta górna oraz belka ławki wykonane są z drewna iglastego lakierowanego bezbarwnie, a podpory środkowe i nogi z kształtowników stalowych cynkowanych galwanicznie. Nogi wyposażone są w antypoślizgowe, niebrudzące podłogi stopki. Ławki posiadają jeden zaczep umożliwiający zawieszenie jej na szczeblu drabiny gimnastycznej lub w otworze skrzyni gimnastycznej. Po odwróceniu belka ławki o szerokości około 100 mm może służyć jako równoważnia do ćwiczeń.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.9	Ławka gimnastyczna – długość 3,0 m. Płyta górna oraz belka ławki wykonane są z drewna iglastego lakierowanego bezbarwnie, a podpory środkowe i nogi z kształtowników stalowych cynkowanych galwanicznie. Nogi wyposażone są w antypoślizgowe, niebrudzące podłogi stopki. Ławki posiadają jeden zaczep umożliwiający zawieszenie jej na szczeblu drabiny gimnastycznej lub w otworze skrzyni gimnastycznej. Po odwróceniu belka ławki o szerokości około 100 mm może służyć jako równoważnia do ćwiczeń.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.10	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 1 kg. Powłoka syntetyczna; ciśnienie stałe; kolor różowy, niebieski lub brązowy; tworzywo zgrzewane (nie zszywane, jednolite). Piłki o regularnych kształtach, wykonane ze specjalnej nietoksycznej gumy syntetycznej. Piłka pompowana przy użyciu normalnej pompki, wentyl wymienny.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji

10.11	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 3 kg. Powłoka syntetyczna; ciśnienie stałe; kolor różowy, niebieski lub brązowy; tworzywo zgrzewane (nie zszywane, jednolite). Piłki o regularnych kształtach, wykonane ze specjalnej nietoksycznej gumy syntetycznej . Piłka pompowana przy użyciu normalnej pompki, wentyl wymienny.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.12	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 4 kg. Powłoka syntetyczna; ciśnienie stałe; kolor różowy, niebieski lub brązowy; tworzywo zgrzewane (nie zszywane, jednolite). Piłki o regularnych kształtach, wykonane ze specjalnej nietoksycznej gumy syntetycznej . Piłka pompowana przy użyciu normalnej pompki, wentyl wymienny.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.13	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 5 kg. Powłoka syntetyczna; ciśnienie stałe; kolor różowy, niebieski lub brązowy; tworzywo zgrzewane (nie zszywane, jednolite). Piłki o regularnych kształtach, wykonane ze specjalnej nietoksycznej gumy syntetycznej . Piłka pompowana przy użyciu normalnej pompki, wentyl wymienny.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.14	Drążek zakładany na drabinę gimnastyczną. Konstrukcja drążka stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe na kolor srebrny (RAL 9006). Drążek o średnicy 30 mm wykonany jest z klejonego drewna, wzmocniony wewnątrz prętem stalowym. Może być zawieszany na drabinie gimnastycznej o szerokości 90 cm, posiadającej szczeble o grubości do 32 mm i wysokości do 42 mm. Dopuszczalne statyczne obciążenie drążka: 120 kg. Ruchome ramiona umożliwiają regulację wysokości i odległości drążka od drabiny (długość ramion górne - 100 cm, dolne - 74 cm).	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
10.15	Piłka ręczna nie gorsza niż Samba Top Grippy rozm. 3	Deklaracja zgodności
10.16	Piłka do siatkówki nie gorsza niż Molten V5M2500 rozm. 5	Deklaracja zgodności
10.17	Piłka do koszykówki nie gorsza niż Molten GR-7 rozm. 7	Deklaracja zgodności
10.18	Piłka nożna halowa nie gorsza niż Select Futsal Mimas	Deklaracja zgodności
10.19	Profesjonalna piłeczka do unihokeja Unihoc Crater, która jest oficjalną piłką podczas meczów w najlepszych unihokejowych ligach świata, takich jak liga szwajcarska czy szwedzka. Dzięki zastosowanym materiałom jest nie tylko lekka, ale też bardzo wytrzymała. Jej odporność na uderzenia została dodatkowo wzmocniona poprzez specjalne wypustki (otwory) znajdujące się na powierzchni piłki.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji; Certyfikat Międzynarodowej Federacji Unihokeja IFF;

10.20	<p>Kij do unihokeja firmy Unibros model Teke to idealny wybór zarówno dla młodszych, jak i dla nieco starszych graczy. Z powodzeniem może być wykorzystany na zajęciach sportowych w szkole podstawowej i gimnazjum.</p> <p>Wykonanie z poliwęglanu - lekkiego tworzywa sztucznego, sprawia, że model jest bezpieczny dla korzystających z niego zawodników. Prosta łopatką Teke i precyzyjne wykończenie kija zwiększają komfort gry znacznie minimalizując ryzyko wypuszczenia kija z dłoni. Doskonałość modelu potwierdza uzyskany certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B. Kij Unibros Teke to doskonały sprzęt jeśli chodzi o rozpoczynanie kariery sportowej w dyscyplinie unihokeja.</p>	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
11.0	Magazyn sprzętu sportowego	
11.1	Wieszak na 2 komplety słupków. Stalowy, lakierowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). W miejscach kontaktu z profilem słupka do siatkówki wyklejony filcem w celu zabezpieczenia powłoki lakierniczej słupka.	Deklaracja zgodności
11.2	Wózek na piłki stalowy zamykany, składany. Konstrukcja stalowa (pręty zgrzewane), lakierowana proszkowo, na około 60 piłek. Zamykany na kłódkę (w komplecie), na kółkach gumowych niebrudzących,	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
11.3	Regał metalowy magazynowy 5 półkowy wym. 2000x1000x400 mm, malowany proszkowo lub cynkowany stelaż metalowy, półki z płyty regulowane. Obciążenie minimum 200 kg.	Deklaracja zgodności
11.4	Wózek na materace. Na konstrukcji stalowej lakierowanej proszkowo, 2 koła skrętne, 2 z hamulcem. Dopuszczalne obciążenie min. 100 kg.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
12.0	Drabinki gimnastyczne - mocowane do ściany wzdłużnej	
12.1	Drabinka gimnastyczna przyścienna 1,8x2,56 m (podwójna). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległowarstwowej 30x40 mm.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
12.2	Wspornik mocujący drabinkę. Wysięgnik 160 mm, stalowy, cynkowany galwanicznie (w kształcie litery "T").	
12.3	Montaż drabinki podwójnej	
13.0	Unihokej z certyfikatem IFF	

13.1	Banda na boisko 15x30 m lub równoważna . W komplecie 38 elementy 2 m, 4 elementy 1 m, 4 łuki. Banda do unihokeja wykonana z laminatu poliestrowego zbrojonego, charakteryzująca się dużą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia. Zastosowany system łączenia gwarantuje idealne dopasowanie elementów przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa. Kolor czarny.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji; Certyfikat Międzynarodowej Federacji Unihokeja IFF
13.2	Wózek na 30 elementów band. Materiał: stal.	
13.3	Bramka do unihokeja meczowa, stała, wym. 115x160 cm. Rura stalowa 32 mm lakierowana proszkowo na kolor czerwony RAL 3020. Siatka o oczku 45x45 mm w kolorze czarnym, z łapaczem lub równoważna.	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji; Certyfikat Międzynarodowej Federacji Unihokeja IFF
14.0	Wykładzina ochronna - rezygnacja Zamawiającego	
15.0	Tenis stołowy	
15.1	Stół do tenisa stołowego pokryty lakierem w kolorze niebieskim , wykonany z profili stalowych w tym część górna stołu o grubości 25 mm, rama wzmacniająca gr. 60 mm, nogi z profili stalowych o wym. 60 x 40 mm. Stół ma być wyposażony w 4 kółka na łożyskach 100 mm średnicy z hamulcami oraz posiadać system bezpieczeństwa uniemożliwiający przewrócenie się. Ochrona blatu poprzez dodatkowy specjalny lakier , łącznik blatów, regulacja poziomu stołu (do 25mm).	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Tenisa Stołowego ITTF
15.2	Siatka do tenisa stołowego w kolorze niebieskim musi być przykręcana z regulowaną wysokością oraz zaopatrzona w uchwyty metalowe.	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Tenisa Stołowego ITTF
15.3	Stolik sędziowski stabilny i składany z uchwytem do przenoszenia .Waga 16 kg, kolor czarny lub niebieski.	Deklaracja zgodności
15.4	Numeratr - składany z miękkiego PCV. Wygodny w użyciu i lekki. Numerki ze sztywnego PCV. Kieszonki na oznaczenie wziętych przez zawodnika przerw i udzielone kartki. Sety 1-5. Kolor czarny.	Deklaracja zgodności
15.5	Rakietki do tenisa stołowego z okładzinami 1,5 - 1,7 mm do nauki początkowej. Okładziny z atestem ITTF.	
15.6	Pileczki do tenisa stołowego o zwiększonej twardości nie gorsze niż Thibar *** (1 kpl = 72 szt)	