

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

HALA SPORTOWA						
1.0	Koszykówka boisko centralne					
1.1	<p>Elektrycznie składana konstrukcja podstropowa do zawieszania tablic do koszykówki zgodna z wymogami FIBA.</p> <p>Konstrukcja podstropowa do zawieszania tablic do koszykówki typu H-FIBA , przeznaczona do mocowania tablic ze szkła hartowanego o wymiarach 180×105 cm. Rama ma być składana do tyłu.</p> <p>Konstrukcja ma być podciągana za pomocą silnika elektrycznego i dwóch niezależnych lin stalowych nawiniętych na specjalnie zaprojektowany bęben. Tablica ma być mocowana do ramy głównej (przedniej) za pomocą specjalnie zaprojektowanych uchwytów i cybantów, co ma umożliwić dodatkową, precyzyjną regulację wysokości zawieszenia tablicy/obróczy (+/- 5 cm). Kolor konstrukcji: biały (RAL 9010).</p> <p>Sterowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przełącznik kluczykowy z funkcją podtrzymania zgodnie z normą DIN 7892:2017, zapewniający możliwość natychmiastowego zatrzymania urządzenia w przypadku spostrzeżenia zagrożenia lub awarii</li> <li>- oraz pilot (do zdalnego sterowania).</li> </ul> <p>Minimalne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rama nośna przednia (główna), wykonana z profili stalowych 80x40x3, 60x40x2, 60x30x2 i 50x30x2 i 30x30x3 mm, zespawana ze sobą, malowana proszkowo, połączona z konstrukcją adaptacyjną za pomocą pary łożysk (nie dopuszcza się niełożyskowanych zawiasów)</li> <li>- stelaże składane (nożyce), wykonane z profili stalowych 40x40x3 mm; spawane i malowane proszkowo</li> <li>- konstrukcja adaptacyjna składająca się z dwóch belek 120x80x3 mm zamontowanych w rozstawie osiowym 175 cm, zgodnie z wymaganiami FIBA (długość uzależniona od całkowitej odległości stropu od dachu) wraz z zestawem indywidualnie projektowanych wsporników malowanych proszkowo (dostosowanych do rodzaju i kształtu stropu), nadających się do dźwigarów drewnianych</li> <li>- silnik jednofazowy w ocynkowanej konsoli 250 Nm (moc 710W; natężenie 3,2A); w celu zapewnienia cichej i bezobsługowej pracy silnik ma być zamontowany w konsoli ze specjalnym łożyskiem, a dodatkowo wał, na którym nawijane są stalowe liny ma posiadać toczne rowki</li> <li>- uchwyt do mocowania urządzenia zabezpieczającego (hamulca) ma być wykonany ze stali malowanej proszkowo</li> <li>- komplet elementów montażowych (cybanty, śruby, blaszki, podkładki, nakrętki, blaszki łączące, liny stalowe, wyłącznik kluczykowy itp.)</li> <li>- elementy montażowe stalowe mają być zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie galwaniczne (śruby i nakrętki w klasie 8.8 lub wyższej).</li> </ul>	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.2	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm, wykonana ze szkła hartowanego o grubości 10-12 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 (obrzęcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej, co znacznie zwiększa trwałość tablicy). Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
1.3	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm w kolorze niebieskim lub czerwonym lub czarnym (do wyboru na etapie realizacji). Wykonana (wylewana w formie) z poliuretanu (nie dopuszcza się klejonej z pianki). Szerokość wewn. 55 mm. Mocowana do tablicy za pomocą kołków.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
1.4	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach. Bezhakowy system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej). Malowana proszkowo. Kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
1.5	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	szt	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
1.6	Urządzenie bezpieczeństwa dla konstrukcji podnoszonych z napędem elektrycznym. Blokuje kosz w przypadku zerwania lin napędowych lub uszkodzenia silnika. Dla konstrukcji do wys. 10 m.	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.7	Moduł zdalnego sterowania silników dla każdej z konstrukcji + 1 pilot na 2 konstrukcje elektryczne	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.8	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym (sterowanie na pilota oraz z modułu).	szt	2			
<b>2.0 Koszykówka - 3 boiska poprzeczne/treningowe</b>						
2.1	Konstrukcja do koszykówki uchylna, wysięg całkowity 1,7 m, montowana bezpośrednio do ściany. Wykonana z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	szt	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
2.2	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach <b>180x105 cm</b> , wykonana ze szkła akrylowego o grubości min. 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 (obrzęcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej, co znacznie zwiększa trwałość tablicy). Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	szt	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.3	Manualny mechanizm regulacji wysokości tablicy 180x105 cm w zakresie 260-305 cm Minimalne parametry: - otwory montażowe wg DIN 7899 (1200x600 mm) - przeznaczony do tablic do koszykówki o wymiarach 180x105 cm wykonanych ze szkła hartowanego zainstalowanego na metalowej ramie nośnej - stalowa konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie przez cynkowanie galwaniczne (elementy ruchome).	szt	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.4	Ostona dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm w kolorze niebieskim lub czerwonym lub czarnym (do wyboru na etapie realizacji). Wykonana (wylewana w formie) z poliuretanu (nie dopuszcza się klejonej z pianki). Szerokość wewn. 55 mm. Mocowana do tablicy za pomocą kołków.	szt	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.5	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach. Bezhakowy system mocowania siatki (tulejki przelotowe z prętem wykonanym ze stali nierdzewnej). Malowana proszkowo. Kolor i rozstaw otworów zgodny z normą PN-EN 1270.	szt	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.6	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	szt	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.7	Montaż konstrukcji uchylnej.	szt	6			

### 3.0 Siatkówka boisko centralne

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
3.1	Profesjonalne słupki do siatkówki z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane ze specjalnego profilu stalowego o średnicy 76,3 mm (lakierowane proszkowo), z wewnętrznym naciąganiem siatki. Zakres regulacji wysokości: od 1920 do 2550 mm. Kolor czerwony. Waga kompletu słupków: 60 kg.	kpl	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB)  Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej  Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską		
3.2	Tuleja profilu o przekroju dopasowanym do oferowanych słupków Tuleja musi spełniać następujące parametry techniczne: - musi być wykonana ze stali nierdzewnej z dnem, - musi być kompatybilna z adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską oraz pozytywną opinię PZPS.	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
3.3	Adapter słupków Adapter słupków ma być wykonany z aluminium i umożliwiać montaż w tulei dostarczonych przez Wykonawcę słupków - słupków z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych).	kpl.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
3.4	Oslony słupków profesjonalnych z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane z pianki poliuretanowej. Wymiary: wysokość 1850 mm, szerokość 230 mm, głębokość 280 mm. Wewnątrz przestrzeń na instalację kabli audio-wideo. Mocowane do słupków za pomocą rzepów. Kolor niebieski. Waga kompletu: 16 kg.	kpl	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB)  Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej  Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
3.5	Siatka profesjonalna z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Górna linka napinająca wykonana ze splotu aramidowego (siedmio-krotnie mocniejszego niż standardowa linka stalowa). Siatka polietylenowa o oczku 100x100 mm, mocowana do słupka w 6. punktach, kolor czarny. Wymiary siatki: długość 9500 mm, wysokość 1000 mm.	szt	2	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB)  Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej  Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
3.6	Antenki do siatki z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane z włókna szklanego. Wymiary: średnica: 10 mm, długość 1800 mm. Waga kompletu: 1,2 kg.	kpl	2	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB)  Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej  Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
3.7	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Wykonane z całości ze stali lakierowanej proszkowo. Posiada regulację wysokości podestu oraz okładziny ochronne na całym korpusie. Wyposażone w kółka ułatwiające przemieszczanie. Wymiary: wysokość 1865 mm, szerokość 970 mm, głębokość 1008 mm. Waga: 125 kg.	szt.	1	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB)  Pozytywna opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej  Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
3.8	Tabliczki zmian zawodników dla dwóch drużyn z numerami od 1 do 25 w skrzynkach. (2 szt. = 1 kpl). Znajdujące się w komplecie skrzynki pozwalają na bezpieczne przechowywanie tabliczek. Przegrody zamocowane poprzecznie w środku skrzynki sprawiają, że korzystanie z tabliczek jest szybkie i wygodne. Waga jednej skrzynki z tabliczkami: 5kg.	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
3.9	Rama podłogowa z dekle Rama o średnicy 215 mm +/- 5 mm ma być wykonana ze stali i cynkowana galwanicznie. Otwory umożliwiające przykręcenie do podłogi muszą znajdować się wewnątrz ramy (nie dopuszcza się otworów w górnej/widocznej krawędzi ramy). Półka na której opiera się dekiel ma posiadać gwintowane otwory w dwóch osiach, które umożliwiać będą przykręcenie dekla. Dekiel o średnicy max. 158 mm ma być wykonany z panela zainstalowanej podłogi. W dekle mają być wykonane dwa otwory umożliwiające jego przykręcenie do ramy za pomocą śruby z łbem stożkowym i gniazdem 6-kątnym (po przykręceniu śruba nie może wystawać).	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
3.10	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej lub stali czarnej cynkowanej galwanicznie, z uchwytem z tworzywa lub z drewna.	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
3.11	Montaż tulei, ram podłogowych z dekle oraz słupków.	szt	2	Autoryzacja Producenta sprzętu do siatkówki wystawiona imiennie dla Dystrybutora oraz na przedmiotowy obiekt budowlany		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

#### 4.0 Siatkówka - 3 boiska poprzeczne/treningowe

4.1	<p>Słupki do siatkówki</p> <p>Wykonane z profilu aluminiowego np. 80x80 mm, 70 x 120 mm, 100x120 mm wzmocnionego wewnątrz, z płynną regulacją wysokości siatki (blokowana mimośrodowo). Słupki mają być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez anodowanie (naturalny kolor aluminium). Długość pojedynczego słupa: 3 m. Zarówno urządzenie napinające (listwa czynna) jak i mocowania (listwa bierna) siatki mają być ukryte wewnątrz profilu o kształcie litery „C”. Konstrukcja słupa i urządzenia napinającego muszą zapewnić płynną regulację wysokości siatki, co ma umożliwić ustawienie jej wysokości dla wszystkich możliwych kategorii wiekowych siatkówki kobiet i mężczyzn oraz badmintona. Zarówno napinacz, jak i pasywne mocowania siatki mają być blokowane mimośrodowo. Kształt profilu np. kwadratowy 80x80 mm, 70x120 mm, 100 x 120 mm, ma zapewniać bardzo dużą odporność na ugięcia, wymaganą na wysokim poziomie rozgrywek. Aparat napinający musi być wyposażony w otwór serwisowy, umożliwiający smarowanie śruby trapezowej.</p> <p>Słupki w dolnej części muszą być wyposażone w blaszkę zamykającą profil, uniemożliwiającą przypadkowe wypadnięcie aparatu napinającego bądź listwy biernej.</p> <p>W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- słup z jednoczęściowym aparatem napinającym</li> <li>- słup z jednoczęściową listwą bierną (hakami do zaczepienia siatki)</li> <li>- korba napinająca.</li> </ul>	kpl	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
4.2	<p>Tuleja profilu o przekroju dopasowanym do oferowanych słupków</p> <p>Tuleja musi spełniać następujące parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- musi być wykonana ze stali nierdzewnej z dnem,</li> <li>- musi być kompatybilna z adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską oraz pozytywną opinię PZPS.</li> </ul>	szt	6	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
4.3	<p>Rama podłogowa z dekle</p> <p>Rama o średnicy 215 mm +/- 5 mm ma być wykonana ze stali i cynkowana galwanicznie. Otwory umożliwiające przykręcenie do podłogi muszą znajdować się wewnątrz ramy (nie dopuszcza się otworów w górnej/widocznej krawędzi ramy). Półka na której opiera się dekiel ma posiadać gwintowane otwory w dwóch osiach, które umożliwiać będą przykręcenie dekla.</p> <p>Dekiel o średnicy max. 158 mm ma być wykonany z panela zainstalowanej podłogi. W dekle mają być wykonane dwa otwory umożliwiające jego przykręcenie do ramy za pomocą śruby z łbem stożkowym i gniazdem 6-kątnym (po przykręceniu śruba nie może wystawać).</p>	szt	6	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
4.4	Oslony słupków do siatkówki na sztywnej konstrukcji ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm. Wypełnienie stanowi pianka wtórnie spieniona o grubości 3 cm i gęstości ok. 100 kg/m <sup>3</sup> . Pokrycie wykonane jest z materiałem PVC o gramaturze 550 g/m <sup>2</sup> , w kolorze czerwonym. Oslona mocowana do słupa za pomocą rzepów w min. 2 punktach, składana na zawiasie.	kpl	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
4.5	Siatka do siatkówki turniejowa. 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.	szt	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
4.6	Stanowisko sędziowskie do siatkówki. Stalowe, składane (wymiar po złożeniu nie większe niż 235 cm wys., 80 cm szer. 15 cm grub.). Podest ze stopniową regulacją wysokości (min. 3 poziomy), wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej. Stanowisko mocowane do słupka za pomocą rzepów w 3 punktach. Lakierowane proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020), wyposażone w kółka ułatwiające transport. Waga: nie więcej niż 50 kg.	szt.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
4.7	Oslona stanowiska sędziowskiego, dwuczęściowa, pokryta wytrzymałą tkaniną PVC w kolorze czerwonym, mocowana na rzepach, grubość pianki min. 5 cm.	szt.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
4.8	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej lub stali czarnej cynkowanej galwanicznie, z uchwytem z tworzywa lub z drewna.	szt	3	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
4.9	Montaż tulei w podłożu.	szt	6			
5.0	<b>Piłka ręczna boisko centralne</b>					



Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
5.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP 2 (zgodnie z PN-EN 749). 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 w 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; 35 szt.). Waga: 32 kg (+/- 5 kg).	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
5.2	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. 4 mm, w kolorze białym. Łączenie bezwzględne, oczko maksymalnie 10x10 cm. W komplecie łapacz z polipropylenu o gr. 4 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 łapacz do siatki (na 4 lub 5 oczku).	para	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
5.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki.	kpl.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
5.4	Montaż bramek.	kpl.	1			

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

## 6.0 Futsal centralny

6.1	Bramka do piłki ręcznej/futsalu (3,0x2,0 m). Profil stalowy, kwadratowy 80x80 mm. Światło bramki składane (łączone stalowymi łącznikami), dwukrotnie malowane proszkowo na kolory biały RAL 9003 (podkład) i niebieski RAL 5010 / czarny RAL 6005 / czerwony RAL 3020 (pasy). Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylnej krawędzi słupka do początku łuku): góra: 100 cm, dół: 130 cm. Profesjonalna, mocowana do posadzki za pomocą pokręteł (do uprzednio zainstalowanych w 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 oznaczania znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
6.2	Siatka na bramkę do piłki ręcznej (3,00x2,00 m) z certyfikatem uprawniającym do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym 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 łapacz 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 łapacz do siatki (na 4 lub 5 oczku).	para	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
6.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki;	kpl.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
6.4	Montaż bramek do piłki ręcznej/futsalu	kpl.	1			

## 7.0 Piłkochwyty na ścianach szczytowych - wym. 9,5x30 m z uwzględnieniem zapasu na marszczenie się

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
7.1	Siatka osłonowa PP (polipropylenowa, bezwęzłowa). Materiał trudnopalny. Grubość splotu 4 mm, oczko 50x50 mm. Kolor zielony, niebieski, czarny, biały. W górnej części siatki dodatkowe przeszyvia 30 i 60 cm. Wymiar siatki: 30x9,5 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.	kpl	2	Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny). Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
7.2	Montaż konstrukcji piłkochwyty z przesuwem ręcznym.	kpl	2			

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

**8.0 Kotara grodząca halę na 2 sektory - wym. 9,5x30 m z uwzględnieniem zapasu na marszczenie się**

8.1	W dolnej części (do wysokości 3 m) nieprzeźroczysta tkanina poliestrowa, obustronnie powlekana PVC, odporna na promieniowanie UV, wodoodporna, odporna mikrobiologicznie, ogniodporna zgodnie z DIN 4102 B1; gramatura: 700 g / m2 (+/- 50 g). Kolor szary. Powyżej: siatka ochronna polipropylenowa o oczku 100x100 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor szary. Wymiar całkowity: 9,5x30 m. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny rura stalowa 30x1,5mm.	kpl.	2	Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny). Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
8.2	Konstrukcja rurowa kotary Konstrukcja kotar podnoszonych pionowo jest montowana do dźwigara za pomocą konstrukcji adaptacyjnej, wykonanej z profili stalowych, malowana proszkowo lub cynkowana galwanicznie. Napęd kotary stanowi silnik jednofazowy 250 Nm (230 V; 50 Hz) z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi. Rury stalowe, na które jest nawijana kotara, średnicy Ø 60,3 mm +/- 10 mm. Do rur przykręcone są talerze gięte, pozwalające na równomierne nawijanie pasów poliestrowych rozmieszczonych w odstępnie 200 cm (+/- 10 cm). Między talerzami znajdują się uchwyty do zamocowania taśm. Między modułami rurowymi znajdują się łożyskowane uchwyty umożliwiające swobodny ruch obrotowy. Kotara wyposażona jest w mechaniczny hamulec zapobiegający niezamierzonemu rozwinięciu. Sterowanie kotarą odbywa się elektrycznie z zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych centrali sterującej lub zdalnie za pomocą pilota (przełącznik kluczykowy).	kpl.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
8.3	Montaż konstrukcji kotary grodzącej z napędem elektrycznym.	kpl.	2			

**9.0 System wyników**

9.1	Tablica wyników z 33 cyframi, 4 modułowa. 1 pulpit do sterowania + ładowarka. 2950 x 1700 x 80 (sz x wys x gł w mm), 80.3 kg (tablica). Sterowanie radiowe (863-870 MHz), sterowanie przewodowe w opcji. 90m czytelności, kąt widzenia (Pion/Poz) > 160° Zasilanie sieciowe 110-240 V~ 50/60 Hz, maksymalny pobór prądu 271 W (@230V). Płyta frontowa z poliwęglanu, przeciwoślaskowa i nietłukąca. Wbudowana syrena 116dBa na 1m. Wyświetlane informacje: 10 cyfr, czerwone LEDy (20cm) zegar, punkty 20 znaków, żółte LEDy (12cm) nazwy drużyn (2x9 liter), wiadomości reklamowe 2 strzałki, czerwone LEDy posiadanie piłki (koszykówka), strona zagrywki/serwisu (siatkówka, tenis ziemny) 23 cyfry, żółte LEDy (16cm) numer części, faule drużynowe (koszykówka, futsal), zegar wykluczenia (piłka ręczna, hokej, futsal), wyniki setów (siatkówka, tenis ziemny) 2x3 wskaźniki, żółte LEDy czas na żądanie (kosz. siatk.), wykluczenia (piłka ręczna) 2x12 linii, 6 wskaźników LEDowych (5x żółtych + 1x czerwony): faule osobiste (kosz.) Zasilanie pod stronie GW.	szt.	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
-----	--	------	---	---	--	--

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
9.2	<p>Zegary 24/14 sekund. Wyświetlanie czasu oddania strzałów w koszykówce (24/14 sekund).  500 x 470 x 80 (sz x wys x gł w mm, 1 zegar), 6.8 kg (1 zegar).  Sterowanie radiowe (863-870 MHz), sterowanie przewodowe w opcji.  90m czytelności, kąt widzenia (Pion/Poz) &gt; 160°.  Zasilanie sieciowe 110-240 V~ 50/60 Hz, maks. pobór prądu 135 W (@230V, 1 zegar).  Płyta frontowa z poliwęglanu, przeciwodblaskowa i nietłukąca.  Wbudowana syrena 116dBa na 1m (1 zegar).  Wyświetlane informacje:  2 cyfry, czerwone LEDy (16cm) pomiar 24/14s  4 cyfry, żółte LEDy (9cm) zegar czasu gry  1 wskaźnik, czerwone LEDy błąd 24/14s  Zasilanie pod stronie GW.</p>	kpl	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
9.3	Konstrukcja mocująca tablicę wyników, wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	szt.	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
9.4	Montaż tablicy wyników - instalacja elektryczna po stronie GW	szt.	2	Autoryzacja Producenta systemu wyników wystawiona imiennie dla Dystrybutora oraz na przedmiotowy obiekt budowlany		
9.5	Montaż zegarów - instalacja elektryczna po stronie GW	kpl	1	Autoryzacja Producenta systemu wyników wystawiona imiennie dla Dystrybutora oraz na przedmiotowy obiekt budowlany		
<b>10.0 Wykładzina ochronna</b>						
10.1	<p>Wykładzina ochronna w płytach luźno leżąca. Płyty wykonane z włókniny igłowanej (100% PP) w kolorze szarym, na trwałym spodzie antypoślizgowym (polyolefin) w jasnym kolorze, gwarantującym doskonałe przyleganie do podłogi. Wykładzina niebrudząca, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Tłumienie dźwięku 18-19dB. Odporna na ogień wg normy EN -13501-1. Wymiary płyty 1000x2000 mm, grubość całkowita co najmniej 6,0mm, waga 1 płyty 7,2 - 7,6kg. Wykładzina ochronna spełnia wymagania normy PN-EN 1307+A3:2019-01 - Włókiennicze pokrycia podłogowe – Klasyfikacja. Wykładzina gwarantuje pełne zabezpieczenie podłogi sportowej w hali przed niepożądanymi czynnikami, typu: niedopałki papierosów, rozlane płyny, resztki jedzenia, nieodpowiednie obuwie (szpilki, podkute buty).  Wykładzina ochronna w płytach, luźno leżąca ma posiadać:  - karte techniczną  - deklaracje właściwości użytkowych  - kartę gwarancyjną z warunkami gwarancji  - atest p. poż. wg normy EN -13501-1  - atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny</p>	m2	1222	<p>Atest higieniczny - PZH  Raport klasyfikacyjny zachowania się podczas spalania  Deklaracja właściwości użytkowych</p>		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
10.2	Wózek do transportu i magazynowania 100 szt. wykładziny ochronnej w płytach. Konstrukcja wózka wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych 40x40x2mm. Poręcz wykonana z rury stalowej ze szwem Ø 32x2. Całość konstrukcji (stal S 235 o gęstości 7,85 gr/cm3) spawana metodą MAG i malowana proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). Zakończenia profili stalowych stanowią plastikowe zaślepki w kolorze czarnym. Wózek wyposażony w 4 koła skrętne o średnicy 200mm i nośności 400 kg, w tym 2 z hamulcem. Koła z tworzywa elastycznego z oprawą ze stali cynkowanej galwanicznie, przeznaczone do cichej pracy z ciężkimi ładunkami. Dopuszczalne obciążenie wózka 1200 kg. Platforma wózka wykonana ze sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej 2000x1000x18 mm, w kolorze ciemnobrązowym, mocowana do konstrukcji w czterech miejscach. Śruby i nakrętki zastosowane do połączeń klasy 5.8. Gabaryty wózka: długość 2250 mm +/- 10mm, szerokość 1000mm +/- 10mm, wysokość 1325 mm +/- 10 mm, masa wózka 100 +/- 10 kg.	szt.	6	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
11.0	<b>Drabinki gimnastyczne montowane we wnękach</b>					
11.1	Drabinka gimnastyczna przyścienna 1,8x3,0 m (podwójna). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległotarstwowej 30x40 mm.	szt.	12	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
11.2	Drabinka gimnastyczna przyścienna 1,8x2,2 m (podwójna). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległotarstwowej 30x40 mm.	szt.	8	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
11.3	Drabinka gimnastyczna przyścienna 0,9x3,0 m (pojedyncza). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległotarstwowej 30x40 mm.	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
11.3	Drabinka gimnastyczna przyścienna 0,9x2,2 m (pojedyncza). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległotarstwowej 30x40 mm.	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
11.4	Wspornik mocujący drabinę. Wysięgnik 160 mm, stalowy, cynkowany galwanicznie (w kształcie litery "T").	szt	90	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
11.5	Montaż drabinki podwójnej	szt	20			
11.6	Montaż drabinki pojedynczej	szt	3			
<b>12.0 Badminton</b>						
12.1	Słupki przejazdne do badmintonu. Konstrukcja stalowa, lakierowana proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020) lub niebieski (RAL 5010). Każdy słupek obciążony jest balastem o wadze ok. 60 kg. Dodatkowo, jeden ze słupków wyposażony jest w aparat napinający. Konstrukcja posiada stopki gumowe niebrudzące oraz kółka ułatwiające przemieszczanie zestawu.	kpl.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
12.2	Siatka do badmintonu w kolorze zielonym lub czarnym	szt.	3	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
12.3	Rakieta do badmintonu, stalowo-aluminiowa, waga 90-100 gram, siła naciągu 9kg (+/- 0,5 kg)	szt.	20	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
12.4	Lotka do badmintonu piórowa	szt.	40	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
<b>13.0 Tenis ziemny boisko główne</b>						
13.1	Słupki do tenisa ziemnego profesjonalne. Wykonane z profilu aluminiowego 80x80 mm, lakierowanego proszkowo na kolor zielony (RAL 6005). Aparat napinający w całości oraz korba (chowana w słupku) w komplecie.	kpl.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
13.2	Tuleja profilu o przekroju dopasowanym do oferowanych słupków Tuleja musi spełniać następujące parametry techniczne: - musi być wykonana ze stali nierdzewnej z dnem, - musi być kompatybilna z adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) i certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikatem zgodności z normą wydanym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską oraz pozytywną opinię PZPS.	szt.	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
13.3	Rama podłogowa z dekle Rama o średnicy 215 mm +/- 5 mm ma być wykonana ze stali i cynkowana galwanicznie. Otwory umożliwiające przykręcenie do podłogi muszą znajdować się wewnątrz ramy (nie dopuszcza się otworów w górnej/widocznej krawędzi ramy). Półka na której opiera się dekiel ma posiadać gwintowane otwory w dwóch osiach, które umożliwiać będą przykręcenie dekla. Dekiel o średnicy max. 158 mm ma być wykonany z panela zainstalowanej podłogi. W dekle mają być wykonane dwa otwory umożliwiające jego przykręcenie do ramy za pomocą śruby z łbem stożkowym i gniazdem 6-kątnym (po przykręceniu śruba nie może wystawać).	szt.	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
13.4	Siatka do tenisa ziemnego polietylenowa, grubość 3 mm, z fartuchem, kolor czarny.	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
13.5	Taśma ściągająca siatkę do tenisa ziemnego wraz z obciążnikiem	szt.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
13.6	Podpórki do gry singlowej	kpl.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
13.7	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa.	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
13.8	Stanowisko sędziowskie do tenisa ziemnego aluminiowe, skręcane z siedziskiem polipropylenowym (z wysokim oparciem, standardowo w kolorze żółtym) i podłokietnikami. Schody wykonane z aluminiowej blachy ryflowanej, podłokietniki z rury aluminiowej ø35 mm.	szt.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
13.9	Montaż tulei w podłożu	szt	2			



Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

<b>14.0</b>	<b>Unihokej</b>					
14.1	<p>Banda na boisko 20x40 m</p> <p>Banda do unihokeja ma być wykonana z laminatu poliestrowego zbrojonego. System łączenia ma gwarantować idealne dopasowanie elementów przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa graczy.</p> <p>Bandy w kolorze białym.</p> <p>W komplecie 52 elementy 2 m, 4 elementy 1 m, 4 łuki.</p> <p>Minimalne parametry:</p> <p>Element 2m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 200 cm +/- 1 cm,</li> <li>- wysokość: 50 cm +/- 1 cm,</li> <li>- szerokość podstawy: 25 cm +/- 1 cm,</li> <li>- waga: 8 kg +/- 0,8 kg.</li> </ul> <p>Element 1m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 100 cm +/- 1 cm,</li> <li>- wysokość: 50 cm +/- 1 cm,</li> <li>- szerokość podstawy: 25 cm +/- 1 cm,</li> <li>- waga: 4 kg +/- 0,5 kg.</li> </ul> <p>Łuk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- promień: 150 cm +/- 1 cm</li> <li>- wysokość: 50 cm +/- 1 cm</li> <li>- szerokość podstawy: 25 cm +/- 1 cm</li> <li>- waga: 13 kg +/- 1 kg.</li> </ul>	kpl.	1	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
14.2	<p>Wózek na 30 elementów band</p> <p>Wózek ma być wykonany ze stali oraz malowany proszkowo na kolor niebieski (RAL 5010) lub srebrny (RAL 9006). Wózek ma mieć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 koła skrętne, w tym 2 z hamulcem</li> <li>- jeden demontowalny bok (możliwość wyjęcia w trakcie układania pierwszych elementów na wózku)</li> <li>- oklejone filcem wewnętrzne krawędzie, w celu zabezpieczenia elementów band przed uszkodzeniem (porysowaniem).</li> </ul> <p>Wymiary wózka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość: 780 mm +/- 10mm</li> <li>- długość: 1510 mm +/- 10mm</li> <li>- wysokość (z kołami): 1475 +/- 25 mm.</li> </ul>	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

14.3	<p>Bramka do unihokeja</p> <p>Meczowa, stała (nie składana) bramka do unihokeja.</p> <p>Światło bramki i rama dolna mają być wykonane z rury stalowej Ø 32 mm. W profilu światła zaślepki, a w ramie dolnej gumowe stopki w jasnym niebrudzącym kolorze. Bramka ma być lakierowana proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020).</p> <p>Wymiary bramki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość (w świetle): 115cm,</li> <li>- szerokość (w świetle): 160 cm,</li> <li>- głębokość góra: 40 cm +/- 1 cm,</li> <li>- głębokość dół: 65 cm +/- 1 cm.</li> </ul> <p>Siatka do bramki z łapaczem ma być:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonana z linki polipropylenowej o grubości min. 1,8 mm, w kolorze czarnym,</li> <li>- bezwęzłowa z oczkiem 40-45x40-45 mm,</li> <li>- zamocowana do bramki (przywiązana sznurkiem w kolorze czarnym).</li> </ul> <p>Łapacz ma być:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z linki polipropylenowej o grubości min. 1,8 mm, w kolorze czarnym,</li> <li>- bezwęzłowy z oczkiem 40-45x40-45 mm,</li> <li>- z obciążeniem dolnej krawędzi o wadze 400 g/mb,</li> <li>- zintegrowany z siatką.</li> </ul>	szt.	2	<p>Certyfikat Międzynarodowej Federacji Unihokeje IFF</p> <p>Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską</p>		
------	--	------	---	--	--	--

## Magazyn sprzętu sportowego / wyposażenie ruchome

### 1.0 Magazyn sprzętu sportowego

1.1	<p>Wieszak na 2 komplety słupków</p> <p>Wieszak ma być wykonany ze stali oraz lakierowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). Miejsca kontaktu z profilem słupka do siatkówki muszą być zabezpieczone tworzywem lub wyklejone filcem w celu zabezpieczenia słupka przed uszkodzeniem (zarysowania lakieru).</p>	kpl.	3	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.2	<p>Wózek na piłki</p> <p>Wózek na piłki ma być:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z prętów stalowych, malowanych proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006) lub niebieski (RAL 5010) lub ocynkowany galwanicznie,</li> <li>- składany (na płasko),</li> <li>- przejezdny, na gumowych (niebrudzących) kółkach.</li> </ul> <p>Wózek musi pomieścić około 60 piłek i posiadać 4 kłódki (2 do zamykania dna i 2 do górnej pokrywy).</p> <p>Oczekiwanie wymiary wózka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- głębokość: 660 +/- 60 mm,</li> <li>- długość: 1080 +/- 80 mm,</li> <li>- wysokość: 980 +/- 130 mm.</li> </ul>	szt.	3	<p>Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską</p>		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.3	<p>Regał magazynowy</p> <p>Regał ma być wykonany ze stali i lakierowany proszkowo na kolor szary (RAL 7035) lub ocynkowany galwanicznie. Konstrukcja ma być skręcana. Regał musi posiadać minimum 4 półki wzmocnione o udźwigu minium 150 kg każda półka.</p> <p>Oczekiwane wymiary regału:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość: 2000 +/- 10 mm,</li> <li>- głębokość: 600 +/- 10 mm,</li> <li>- szerokość: 900 +/- 10 mm.</li> </ul>	szt.	5	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.4	<p>Wózek na materace</p> <p>Wózek na materace ma posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowy stelaż z uchwytem (pałkiem) malowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006) lub ocynkowany galwanicznie,</li> <li>- platformę wykonaną z płyty o wymiarach 12x1000x2000 mm,</li> <li>- zestawy jezdne: 2 koła stałe i 2 koła skrętne z hamulcem,</li> <li>- dopuszczalne obciążenie min. 100 kg.</li> </ul>	szt.	2	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.0	<b>Wypożyczenie ruchome</b>					
2.1	Materac gimnastyczny 200x120x5 cm, z narożnikami i uchwytami. Pokrycie z materiału PVC jednostronnie powlekane, spód z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa wtórnie spieniona ~80 kg/m3.	szt.	10	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.2	Materac gimnastyczny 200x120x10 cm, z narożnikami i uchwytami. Pokrycie z materiału PVC jednostronnie powlekane, spód z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa ~25 kg/m3.	szt.	10	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.3	Materac gimnastyczny 200x120x20 cm, z narożnikami i uchwytami. Pokrycie z materiału PVC jednostronnie powlekane, spód z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa ~21 kg/m3.	szt.	5	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
2.4	Ławka gimnastyczna – długość 2,0 m. Płyta górna oraz belka ławki wykonane są z drewna iglastego lakierowanego bezbarwnie, a podpory środkowe i <b>nogi</b> z kształtowników <b>stalowych</b> 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.	szt.	5	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.5	Ławka gimnastyczna – długość 3,0 m. Płyta górna oraz belka ławki wykonane są z drewna iglastego lakierowanego bezbarwnie, a podpory środkowe i <b>nogi</b> z kształtowników <b>stalowych</b> 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.	szt.	5	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.6	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.	szt.	5	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.7	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.	szt.	5	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.8	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.	szt.	5	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
2.9	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 wewnętrznie 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).	szt.	4	Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską		
2.10	Piłka ręczna nie gorsza niż Molten rozm. 3 i rozm. 2 (po dwadzieścia piłek z rozmiaru)	szt.	40	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF		
2.11	Piłka do siatkówki nie gorsza niż Molten V5M5000 rozm. 5	szt.	60	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej FIVB		
2.12	Piłka do koszykówki nie gorsza niż Molten BG3800 rozm. 7	szt.	40	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej FIBA		
2.13	Piłka do koszykówki nie gorsza niż Molten BG3800 rozm. 6	szt.	20	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej FIBA		
2.14	Piłka nożna halowa nie gorsza niż Select Futsal Mimas	szt.	20	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
2.23	Składany wózek na piłki (Molten BKF2) na wytrzymałych kółkach obracających się we wszystkich płaszczyznach. Składanie sprężynowe na zasadzie parasola. Mieści około 20 sztuk piłek. Torba w kolorze niebieskim Wymiary: 67 x 67 x 54cm	szt.	4	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
2.23	Ławko-wieszak szatniowy, dł. 2,25 m, na szkieletie wykonanym z kształtownika zimnogiętego 30x30x2mm, wyposażony w stopki chroniące przed porysowaniem podłoża, RAL konstrukcji do uzgodnienia. Siedzisko wykonane z trzech listew drewnianych, lakierowanych, Oparcie wykonane z dwóch listew drewnianych lakierowanych. Wieszak z listwy drewnianej przykręconej na stałe do elementów poziomych ławko-wieszaka, zaczepy na garderobę umieszczone z tyłu (dla bezpieczeństwa użytkowników). Hak potrójny, w tym dwa zaczepy na okrycie wierzchnie oraz jeden na nakrycie głowy, wykonany z PP lub PA-6 w technologii wtryskowej, zapobiegający skałeczeniom.	szt.	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
2.23	Ławko-wieszak szatniowy, dł. 2,0 m, na szkieletie wykonanym z kształtownika zimnogiętego 30x30x2mm, wyposażony w stopki chroniące przed porysowaniem podłoża, RAL konstrukcji do uzgodnienia. Siedzisko wykonane z trzech listew drewnianych, lakierowanych, Oparcie wykonane z dwóch listew drewnianych lakierowanych. Wieszak z listwy drewnianej przykręconej na stałe do elementów poziomych ławko-wieszaka, zaczepy na garderobę umieszczone z tyłu (dla bezpieczeństwa użytkowników). Hak potrójny, w tym dwa zaczepy na okrycie wierzchnie oraz jeden na nakrycie głowy, wykonany z PP lub PA-6 w technologii wtryskowej, zapobiegający skałeczeniom.	szt.	4	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---



Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

#### Siłownia

**1.0 Urządzenia siłowni - musza pochodzić z produkcji seryjnej z przeznaczeniem do użytku komercyjnego. Nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych. Oferowany sprzęt musi pochodzić od jednego producenta**

1.1	<b>Trenażer wiosłarski</b> - wyświetlacz: duży regulowany ekran LCD o wymiarach 3,5"x2,5" +/-0,5" zasilany bateriami; - parametry treningu na wyświetlaczu: Czas, dystans, SPM (ruchy wiosłem/min.), liczba ruchów wiosłem, WATTS, tętno, kalorie, 500 m Split; - Programy treningowe: Manual, Interval, Race; - Telemetryczny pomiar tętna; - Rodzaj oporu: Indukcyjny; - 10 poziomów obciążenia; - System przenoszenia napędu: Pasek typu Poly-V; - Maksymalna waga użytkownika: 158,76 kg +/-3kg; - Waga urządzenia: 59 kg +/- 3kg; - Wymiary urządzenia (dł x sz x w): 223 x 55 x 58 cm; - Uchwyty: długie uchwyty Ergo-Grip; - Pedale Regulowane z paskami; - Szyna Aluminiowa z listwami ze stali nierdzewnej;	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.2	<b>Trenażer bezsilnikowy do treningu interwałowego</b> - Płynny i cichy system regulacji oporu magnetycznego oraz specjalnie zaprojektowany ruch zapewniają bezpieczne ćwiczenia o wysokim natężeniu, - Opór magnetyczny rośnie wraz z wysiłkiem ćwiczącego, umożliwiając trudne, progresywne treningi, - Zdefiniowana przez użytkownika ścieżka może uwzględniać maksymalną długość kroków 91 cm / 36" +/-3cm, - Regulowana, podświetlana konsola zapewnia kompletne i czytelne informacje, - Rozmieszczone w przejrzysty sposób przyciski oferują bezpośredni dostęp do programów treningowych Sprint 8, interwałów i treningu opartego na celach, - Wyprofilowane drążki oferują wiele bezpiecznych uchwytów i umożliwiają błyskawiczną regulację oporu, - Platformy na stopy i ergonomicznie ukształtowane siedzenie zapewniają stabilność podczas wchodzenia i schodzenia, - Bezprzewodowa konstrukcja i zintegrowane kołka ułatwiają ustawienie przyrządu w dowolnym miejscu, - Waga urządzenia: 132 kg +/-2kg, - Wymiary urządzenia: 182 x 69 x 166 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.3	<b>Bieżnia bezsilnikowa do treningu interwałowego</b> - Urządzenie do treningu siły, szybkości i wytrzymałości - Umożliwia wykonywanie różnorodnych ćwiczeń np. sprint, pchanie lub ciągnięcie sań oraz trangu oporowego - 11-stopniowa regulacja oporu wstecznego - 8-stopniowa regulacja obciążenia odzwierciedla pchanie po trawie nawet 122 kg +/-2kg sań/bobsleja - 7-stopniowe nachylenie blatu - Urządzenie nie wymaga zasilania zewnętrznego – zasilana siłą mięśni użytkownika - Wymiar: 195 x 88,3 x 150 cm +/-2cm - Waga urządzenia: 123,5 kg +/-2kg - Maksymalna waga użytkownika: 182 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.4	<b>Bieżnia z konsolą LED</b> - duży wyświetlacz LED jako centrum informacji o parametrach treningowych - informacje na wyświetlaczu: czas treningu, czas pozostały do końca treningu, całkowity czas treningów, zegar, prędkość, kąt pochylenia, dystans, tempo, tętno, METs, kalorie,Watt - programy treningowe: Go-szybki start, manualny, trening interwałowy, trening na spalania tkanki tłuszczowej, pagórki, trening kontroli tętna - języki: polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, szwedzki, fiński, turecki, duński, - port USB do ładowania urządzeń, aktualizacji oprogramowania - półka na książkę lub tablet - opcjonalnie: możliwość dołączenie dodatkowego monitora tv (tv analogowa lub cyfrowa), WIFI, Asset Management, Workout Traking Network, bezprzewodowe logowanie RFID; - silnik Dynamic Response Drive System, o mocy 4,2 KMAC +/-1KMAC - zakres prędkości: 0.8 - 20km/h +/-2km/h - zakres wzniosu: 0-15% +/-2% - wymiary powierzchni biegowej: 152x56 cm +/-2cm - wysokość położenia blatu: 17,8 cm od podłoża +/-1cm - poręcz wielopozycyjna z uchwytami - możliwość sterowania prędkością i pochyleniem z poziomu uchwytów - pojemnik na bidon/klucze/akcesoria - telemetryczny i dotykowy pomiar tętna - max. waga użytkownika: 182 kg +/-2kg - wymiary urządzenia po zmontowaniu: 201.1x90.4x164.2 cm +/-2cm - waga urządzenia: 148 kg +/-2kg	szt	6	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		



Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.5	<b>Trenażer eliptyczny z konsolą LED</b> - duży wyświetlacz LED jako centrum informacji o parametrach treningowych - informacje na wyświetlaczu: czas treningu, czas pozostały do końca treningu, całkowity czas treningów, zegar, poziom obciążenia, dystans, tętno, METs, prędkość liniowa i obrotowa, kalorie, Watt - programy treningowe: Go-szybki start, manualny, trening interwałowy, trening na spalania tkanki tłuszczowej, pagórki, trening kontroli tętna - języki: polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, szwedzki, fiński, turecki, duński, - port USB do ładowania urządzeń, aktualizacji oprogramowania - półka na książkę lub tablet - opcjonalnie: możliwość dołączenie dodatkowego monitora tv (tv analogowa lub cyfrowa), WIFI, Asset Management, Workout Traking Network, bezprzewodowe logowanie RFID; - 2 pary uchwytów (ruchome i nieruchome) - sterowanie obciążeniem z poziomu uchwytów - pojemnik na bidon/klucze/akcesoria - telemetryczny i dotykowy pomiar tętna - bezszczotkowy generator (urządzenie nie wymaga zasilania z sieci) - minimalna moc 5 Wprzy zasilaniu z sieci lub 35W przy samozasilaniu - zakres mocy 5-650W +/-2W - długość kroku 51 cm +/-2cm - wysokość położenia platform stóp 23 cm +/-2cm - max. waga użytkownika: 182 kg +/-2kg - wymiary urządzenia po zmontowaniu: 174,6 x 73 x 175,7 cm +/-2cm - waga urządzenia: 151 kg +/-2kg	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.6	<b>Rower poziomy z konsolą LED</b> - duży wyświetlacz LED jako centrum informacji o parametrach treningowych - informacje na wyświetlaczu: czas treningu, czas pozostały do końca treningu, całkowity czas treningów, zegar, poziom obciążenia, dystans, tętno, METs, prędkość liniowa i obrotowa, kalorie, Watt - programy treningowe: Go-szybki start, manualny, trening interwałowy, trening na spalania tkanki tłuszczowej, pagórki, trening kontroli tętna - języki: polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, szwedzki, fiński, turecki, duński, - port USB do ładowania urządzeń, aktualizacji oprogramowania - półka na książkę lub tablet - opcjonalnie: możliwość dołączenie dodatkowego monitora tv (tv analogowa lub cyfrowa), WIFI, Asset Management, Workout Traking Network, bezprzewodowe logowanie RFID; - 2 pary uchwytów - sterowanie obciążeniem z poziomu uchwytów - regulacja położenia siedziska jedną ręką - pojemnik na bidon/klucze/akcesoria - telemetryczny i dotykowy pomiar tętna - bezszczotkowy generator (urządzenie nie wymaga zasilania z sieci) - minimalna moc 1 Wprzy zasilaniu z sieci lub 4W przy samozasilaniu - max. waga użytkownika: 182 kg +/-2kg - wymiary urządzenia po zmontowaniu: 158 x 67 x 132 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.7	<b>Rower pionowy z konsolą LED</b> - duży wyświetlacz LED jako centrum informacji o parametrach treningowych - informacje na wyświetlaczu: czas treningu, czas pozostały do końca treningu, całkowity czas treningów, zegar, poziom obciążenia, dystans, tętno, METs, prędkość liniowa i obrotowa, kalorie, Watt - programy treningowe: Go-szybki start, manualny, trening interwałowy, trening na spalania tkanki tłuszczowej, pagórki, trening kontroli tętna - języki: polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, szwedzki, fiński, turecki, duński, - port USB do ładowania urządzeń, aktualizacji oprogramowania - półka na książkę lub tablet - opcjonalnie: możliwość dołączenie dodatkowego monitora tv (tv analogowa lub cyfrowa), WIFI, Asset Management, Workout Traking Network, bezprzewodowe logowanie RFID; - wielopozycyjna kierownica - sterowanie obciążeniem z poziomu uchwytów - regulacja położenia siedziska - pojemnik na bidon/klucze/akcesoria - telemetryczny i dotykowy pomiar tętna - bezszczotkowy generator (urządzenie nie wymaga zasilania z sieci) - minimalna moc 1 Wprzy zasilaniu z sieci lub 4W przy samozasilaniu - max. waga użytkownika: 182 kg +/-2kg - wymiary urządzenia po zmontowaniu: 129 x 62 x 147 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.8	Konsola LED do urządzeń cardio	szt	10	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.9	<b>Klatka piersiowa - wyciskanie w różnych pozycjach</b> - Trzyfunkcyjne urządzenie umożliwia wykonanie ćwiczeń chest press, incline press, shoulder press - Otwarta konstrukcja ułatwia zajęcie miejsca i zejście z pozycji treningowej - Specjalny mechanizm umożliwia łatwe przejście między wariantami ćwiczeń - Wielopozycyjne uchwyty oraz wielopozycyjne siedzisko - Obrazkowe przedstawienie pozycji startowej każdej z wersji wykonywanych ćwiczeń oraz zaangażowanych grup mięśniowych - Wymiary: 154 x 587 200 cm +/-2cm - Waga urządzenia: 268 kg +/-2kg - Waga stosu: 104 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.10	<b>Klatka piersiowa/Barki</b> - maszyna dwufunkcyjna - przedłużone uchwyty zapewniają komfortowy trening osobom o różnym wzroście - pozycja do przodu ułatwia obsługę i zapewnia komfort użytkowania - konstrukcja maszyny pozwala na ruch antagonistycznych grup mięśni, w pełnym zakresie ruchu i w zgodzie z biomechaniką - waga stosu: 91 kg +/-2kg - wymiary: 151 x 169 x 161 cm +/-2cm - waga urządzenia: 213 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.11	<b>Grzbiet - ściąganie z góry i z przodu</b> - Urządzenie dualne – umożliwia wykonanie ćwiczeń – lat pulldown i seated row (ściąganie z góry i z przodu) - Regulowane tapicerowane wałki stabilizują uda zapewniając komfort i bezpieczeństwo ćwiczeń, - Kąt ustawienia siedziska wymusza przyjęcie prawidłowej pozycji treningowej, - Uchwyt o zakrzywionych końcach gwarantuje prawidłową pozycję ramion i nadgarstków podczas ćwiczeń (lat pulldown), - Waga stosu: 104 kg +/-2kg - Waga urządzenia: 278 kg +/-2kg - Wymiary urządzenia: 181 x 158 x 226 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.12	<b>Brzuch/Grzbiet</b> - Urządzenie dualne – umożliwia wykonanie ćwiczeń – Abdominal i back extension, - Wielopozycyjne ustawienie wysokości podparcia stóp umożliwia trening osobom o różnym wzroście, - Profilowane oparcie pleców zapewnia komfort ćwiczeń, - Wielopozycyjne - Waga stosu: 104 kg +/-2kg - Waga urządzenia: 263 kg +/-2kg - Wymiary urządzenia: 132 x 132 x 167 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.13	<b>Nogi/Lydki - suwnica</b> - Wygodna regulacja pozycji startowej, - Wspomaganie regulacji położenia platformy stóp dzięki zastosowaniu siłowników gazowych, - Uchwyt oraz niska konstrukcja maszyny ułatwiają wejście i zejście z maszyny, - Wizualne oznaczenie położenia stóp na platformie pozwala na przyjęcie prawidłowej pozycji - Waga stosu: 188 kg +/-2kg - Waga urządzenia: 301 kg +/-2kg - Wymiary urządzenia: 232 x 102 x 167 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.14	<b>Nogi - mięśnie czworogłowe i dwugłowe</b> - Urządzenie dualne umożliwiające trening mięśni czworogłowych i dwugłowych uda, - Kąt ustawienia siedziska zapewnia prawidłową pozycję treningową, - Proste w obsłudze systemy regulacji urządzenia, - Kontrastowe oznaczenie osi obrotu ułatwia przyjęcie prawidłowej pozycji treningowej i zapewnia poprawny biomechanicznie ruch - Waga stosu: 104 kg +/-2kg - Waga urządzenia: 283 kg +/-2kg - Wymiary urządzenia: 178 x 118 x 167 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.15	<b>Odwodziciele/Przywodziciele</b> - maszyna dwufunkcyjna - kolorowe oznaczenia elementów służących do regulacji które ułatwiają obsługę - kąt pochylecia oparcia zapewnia prawidłowe podparcie części lędźwiowej kręgosłupa - graficzne tablice informacyjna z opisem w j. polskim przedstawia docelowe grupy mięśniowe, właściwe wykorzystanie maszyny i sposób rozciągania zaangażowanych grup mięśniowych - waga stosu: 104 kg +/-2kg - wymiary: 170x159x161 cm +/-2cm - waga urządzenia: 239 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.16	<b>Stacja z półkami na akcesoria</b> - Urządzenie do treningu funkcjonalnego - Zintegrowany wielopozycyjny drążek do podciągania - Przełożenie 1:2 zapewnia płynne działanie - Waga stosów: 2 x 68 kg +/-2kg - Oznaczenie grup zaangażowanych grup mięśniowych oraz sposobu właściwego wykorzystania maszyny - Półki oraz wieszaki na akcesoria zapewniają porządek wokół urządzenia - 18 pozycji startowych - wymiary urządzenia: 123 x 146 x 238 cm +/-2cm - waga urządzenia: 369 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.17	<b>Zestaw 4 dodatkowych uchwytów do stacji</b> - w zestawie dodatkowe uchwyty zaczepowe: v-bar, curl bar, lina do tricepsów, opaska na kostkę	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.18	<b>Ławka uniwersalna</b> - Prosta w obsłudze regulacja położenia siedziska i oparcia; - Regulowane oparcie w zakresie od 0° do 80°; - Szerokie oparcie pleców stabilizuje pozycję trenującego; - Nakładki ochronne zlokalizowane w newralgicznych miejscach ławki, redukują ryzyko zniszczenia ramy; - Zintegrowane kółka i uchwyt ułatwiają transport ławki; - Wymiary: 135x58x51 cm +/-2cm - Waga urządzenia: 43 kg +/-2kg	szt	5	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.19	<b>Stanowisko do treningu bicepsów</b> - Regulacja wysokości położenia podpory ramion zapewnia optymalną pozycję użytkownikom o różnym wzroście - Uchwyty pokryte uretanem chronią ramę i sztangę przed zniszczeniem, a także tłumią dźwięk odkładanej sztangi - Konstrukcja ławki umożliwia trening po obu stronach ławki, co zwiększa jej funkcjonalność i pozwala zaoszczędzić miejsce w klubie - Wymiary urządzenia: 119 x 79 x 104 cm +/-2cm - Waga urządzenia: 61 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.20	<b>Ławka skośna do treningu mięśni brzucha</b> - Regulacja wysokości podpory nóg zapewnia optymalną pozycję treningową użytkownikom o różnym wzroście - Nakładki ochronne zlokalizowane w newralgicznych miejscach ławki, redukują ryzyko zniszczenia ramy - 6-stopniowa regulacja pochylenia ławki w zakresie od 0° do 25° - Podwyższona pozycja kolan chroni odcinek lędźwiowy kręgosłupa - wymiary: 155 x 69 x 145 cm +/-2cm - waga urządzenia: 59 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.21	<b>Ławka rzymska</b> - Duże podpory ud i antypoślizgowe platformy stóp zapewniają stabilną pozycję - Konstrukcja ławki oraz uchwyty zapewniają swobodny dostęp do stanowiska ćwiczeń - Siłowniki gazowe wspomagają regulację położenia podpór ud - Nakładki ochronne zlokalizowane w newralgicznych miejscach ławki, redukują ryzyko zniszczenia ramy - Wymiary: 118.6 x 76.3 x 97.3 cm +/-2cm - Waga: 53 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.22	<b>Stojak na sztangi</b> - Uchwyty pokryte powłoką uretanową chronią ramę i sztangę przed zniszczeniem, a także tłumią dźwięk odkładanej sztangi - Możliwość magazynowania 10 sztang prostych lub łamanych - Waga urządzenia: 70 kg +/-2kg - Wymiary urządzenia: 112 x 66 x 168 cm +/-2cm	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.23	<b>Stojak na 10 par sztangielek</b> - 15-stopniowe pochylenie półki zapobiega obciążeniu nadgarstka podczas podnoszenia i odkładania sztangielek oraz ułatwia do nich dostęp - Waga urządzenia: 106 kg +/-2kg - Wymiary: 232,6 x 61,3 x 79,8 cm +/-2cm	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.24	<b>Maszyna Smith'a</b> - 11,3 kg obciążenie startowe +/-2kg - Łożyska liniowe zapewniają płynny ruch sztangi - 8 zintegrowanych uchwytów na obciążenia ułatwia utrzymanie porządku wokół strefy treningowej - Wymiary urządzenia: 110,5 x 231,1 x 245,1 cm +/-2cm - Waga urządzenia: 270 kg +/-2kg - Max obciążenie: 245 kg +/-2kg	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.25	<b>Half Rack</b> - Otwarta konstrukcja urządzenia zapewnia użytkownikom swobodę ruchu - Zintegrowany, składany podnózek, regulowane zabezpieczenia sztangi, drążek do podciągania z dualnym uchwytem, miejsce na magazynowanie ekspanderów, talerzy - Uchwyty z zagęszczony polietylenu chronią moletowaną część sztangi - Zaznaczone kolorem uchwyty regulacji - Wymiary: 166,5 x 187 x 256,5 cm +/-2cm	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.26	Hardwood Insert - wytrzymała platforma do stanowiska HalfRack ze zintegrowanym ultrawyttrzymałym drewnemuretanowe pokrycie powierzchni platformy zapewnia jej maksymalną wytrzymałość oraz bezpieczeństwo treningustalowe wykończenie platformy, zapewnia jej dobry wygląd przez długi czas użytkowaniaidealnie dopasowana i stabilnie mocowana do urządzenia Rack	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.27	Zestaw talerzy o wadze 1,25kg	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.28	Zestaw talerzy o wadze 2,5kg	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.29	Zestaw talerzy o wadze 5kg	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.30	Zestaw talerzy o wadze 10kg	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.31	Zestaw talerzy o wadze 15kg	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.32	Zestaw talerzy o wadze 20kg	szt	6	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.33	Zestaw talerzy o wadze 20kg	szt	6	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.34	Zestaw sztangielek uretanowych 10 par w zakresie wagowym 2-20kg	kpl	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.35	Zestaw sztangielek uretanowych 10 par w zakresie wagowym 22-40kg	kpl	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
1.36	Zestaw sztang z obciążeniem stałym 10 sztuk, w zakresie wagowym 10-45kg	kpl	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.37	Gryf 1,2m łamany	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.38	Gryf olimpijski 2,2m Hard Chrome 380kg, 32mm	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.39	Zaciski do gryfa	para	3	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model		
1.40	Maty ochronne o grubości 10 mm (waga 1 płyty - 10 kg) Płyta puzzle 99x99x10 – 5 mm czarny SBR, 5 mm EPDM kolor 7037 Sprawozdanie z badań zapalności materiałów - klasa palności Cfl s1 Transport wliczony w cenę.	m2	133	Sprawozdanie z badań zapalności materiałów - klasa palności Cfl s1		
1.41	Montaż puzzli	m2	133			
1.42	Wniesienie i instalacja sprzętu siłowego	szt	1			



Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

#### Serwis

##### 1.0 Serwis wykonywany min. co 6 miesięcy w okresie gwarancji

1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie stabilności zamontowania elementów stałego wyposażenia sali (drabinki, bramki, słupki i listwy do rozpinania siatki, siatki, wysięgniki lin i drabin, zestawy do koszykówki, poręcze gimnastyczne, stanowiska sędziowskie),</li> <li>• dokładne oględziny stanu technicznego wyposażenia ruchomego (materace, skrzynia gimnastyczna, kozioł, odskocznie, ławki itp.),</li> <li>• oględziny akcesoriów: obręcze, siatki, kosze i wózki na piłki,</li> <li>• przegląd tablic informacyjnych,</li> <li>• sporządzenie listy zaleceń</li> </ul> <p>Sprzęt sportowy taki jak piłki, rakiety do badmintonu, lotki do badmintonu, materace, piłki lekarskie, pałeczki sztafetowe, poduszki sensoryczne, pacholki, znaczniki toru, numerytory, kije do unihokeja, gruszki bokserskie, manekiny treningowe, worki treningowe, stopy, skakanki maty do ćwiczeń, bosu, drabinki koordynacyjne, kije treningowe oraz elementy wyposażenia takie jak siatki w bramkach, w obręczach, siatki do siatkówki z antenkami, siatki piłkoczwytu, siatki i tkaniny kotar, siatki ochronne na okna to elementy eksploatacyjne, ulegające naturalnemu zużyciu.</p> <p>W ramach oględzin stanu technicznego elementów eksploatacyjnych Wykonawca wykona listę zaleceń co do ich dalszego użytkowania (do naprawy/ do wymiany) z orientacyjnym kosztem. Kosz naprawy lub wymiany elementów eksploatacyjnych ponosi Zamawiający lub GW.</p>	kpl	10	Wskazać wykonawcę przeglądów		
-----	--	-----	----	------------------------------	--	--

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego	Producent - wskazać na etapie składania oferty przetargowej	Typ/model - wskazać na etapie składania oferty przetargowej
-----	----------------	------	-------	--	---	---

#### Ścianka wspinaczkowa

1.0	Ścianka wspinaczkowa					
1.1	<p>Zaprojektowanie i wykonanie ściany wspinaczkowej szerokość 8m, wysokość 12m. Powierzchnia ok. 100m<sup>2</sup>:</p> <p>Podstawowe składniki kalkulacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt techniczny;</li> <li>• Panele i chwytty wspinaczkowe produkcji własnej;</li> <li>• Dostawa i montaż obiektu;</li> <li>• Badania odbiorcze wymagane normą;</li> <li>• Instrukcja użytkowania i konserwacji ściany wspinaczkowej;</li> <li>• Wyposażenie obiektu w niezbędny osprzęt wspinaczkowy dla 8 osób (4 zestawów MONO'SET. W skład zestawu wchodzi: uprzęż wspinaczkowa 2szt., przyrząd asekuracyjny typu kubek 1 szt., karabinek zakręcany 1szt., lina asekuracyjna mammut gym 1szt.)</li> </ul> <p>UWAGA:</p> <p>Niniejsza ofertę przygotowano przy założeniu, że ściana budynku wykonana jest z żelbetu o grubości min. 25cm.</p> <p>Założono, że konstrukcja ściany budynku uwzględnia możliwość zamocowania ściany wspinaczkowej. W innym przypadku dodatkowe koszty projektowe oraz prac budowlanych są po stronie Zamawiającego.</p> <p>Gwarancja 24 mce.</p>	kpl	1	Normy bezpieczeństwa dotyczące sztucznych ścian wspinaczkowych i Polskiego Prawa Budowlanego.		
1.2	Przeprowadzenie procesu certyfikacji zgodności z normą PN-EN 12572-1:2017-04 (lub nowszą) dla zbudowanej ścianki.	kpl	1	Certyfikat zgodności z normą PN-EN 12572-1:2017-04 (lub nowszą) dla zbudowanej ścianki.		
1.3	Szkolenie operatora sztucznej ścianki wspinaczkowej (koszt szkolenia od osoby) .	os.	4			