

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
HALA SPORTOWA				
1.0	Koszykówka boisko centralne			
1.1	<p>Konstrukcja podstropowa do zawieszania tablic do koszykówki typu H-FIBA , przeznaczona do mocowania tablic ze szkła hartowanego o wymiarach 180x105 cm. Rama ma być składana do tyłu. 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 umożliwiać dodatkową, precyzyjną regulację wysokości zawieszenia tablicy/obróczy (+/- 5 cm). Kolor konstrukcji: biały (RAL 9010).</p> <p>Sterowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przełącznik kluczykowy z funkcją podtrzymania zgodnie z normą DIN 7892:2017, zapewniający możliwość natychmiastowego zatrzymania urządzenia w przypadku spostrzeżenia zagrożenia lub awarii - oraz pilot (do zdalnego sterowania). <p>Minimalne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - stelaże składane (nożyce), wykonane z profili stalowych 40x40x3 mm; spawane i malowane proszkowo - 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 ze strunobetonu (dostosować do naszej konstrukcji) - 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 toczony rowki - uchwyt do mocowania urządzenia zabezpieczającego (hamulca) ma być wykonany ze stali malowanej proszkowo - komplet elementów montażowych (cybanty, śruby, blaszki, podkładki, nakrętki, blaszki łączące, liny stalowe, wyłącznik kluczykowy itp.) - elementy montażowe stalowe mają być zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie galwaniczne (śruby i nakrętki w klasie 8.8 lub wyższej). 	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
1.2	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 (obrócz 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	Oslona 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	
2.0	Koszykówka - 3 boiska poprzeczne/treningowe			

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
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
2.2	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm , 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 (obwód 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 uchyłnej.	szt	6	
3.0	Siatkówka			
3.1	Słupki teleskopowe do siatkówki z systemem kontroli naprężenia siatki. Wykonane ze specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego (wewnętrznie wzmocnionego) o średnicy 101 mm. Słupki zabezpieczone są przed korozją przez anodowanie (kolor: naturalne aluminium). Zestaw zawiera: - Słupek z aparatem napinającym (czynny) - Słupek z zaczepami siatki (bierny) 16,5 kg +/-0,5kg Oznaczenia na słupku wysokości do zawodów w siatkówkę, badmintonu i tenisa. Wierzchołek słupka musi być zawsze na tej samej wysokości co górna krawędź siatki przy grze w siatkówkę.	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
3.2	Tuleja profilu o przekroju dopasowanym do oferowanych słupków Tuleja musi spełniać następujące parametry techniczne: - musi być wykonana ze stali ocynkowanej.	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
3.3	Oslony słupków do siatkówki o średnicy 101 mm.	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
3.4	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

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
3.5	Stanowisko sędziowskie do siatkówki. Stalowe, składane (wymiary 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
3.6	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
3.7	Rama podłogowa z dekle Rama o średnicy 215 mm +/- 5 mm ma być wykonana ze stali i cynkowana galwanicznie. Otwory umożliwiające przykręcenie do podłogi musza znajdować się wewnątrz ramy (nie dopuszcza się otworów w górnej/widocznej krawędzi ramy). Dekiel o średnicy max. 180 mm ma być wykonany ze sklejki lub pleksi. W dekle magnesy przeciwdziałające wypadaniu dekla z ramy. Rama podłogowa i dekiel oklejone instalowaną nawierzchnią w kolorze pola, w którym się znajduje.	szt	8	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
3.8	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
3.9	Montaż tulei, ram podłogowych z dekle oraz słupków.	szt	8	
4.0	Piłka ręczna / futsal			
4.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP 2 (zgodnie z PN-EN 749). Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylniej 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 pokręta 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
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. 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
4.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki.	kpl.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
4.4	Montaż bramek.	kpl.	1	
5.0	Piłkochwyty na ścianach szczytowych - wym. 9,5x30 m z uwzględnieniem zapasu na marszczenie się			
5.1	Siatka osłonowa PP (polipropylenowa, bezwzględna). Materiał trudnopalny. Grubość splotu 4 mm, oczko 50x50 mm. Kolor zielony, niebieski, czarny, biały. W górnej części siatki dodatkowe przeszyca 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
5.2	Montaż konstrukcji piłkochwyty z przesuwem ręcznym.	kpl	2	

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
6.0	Kotara grodząca halę na 2 sektory - wym. 9,5x30 m z uwzględnieniem zapasu na marszczenie się			
6.1	W dolnej części (do wysokości 3 m) nieprzeźroczysta tkanina poliestrowa, obustronnie powlekana PVC, odporna na promieniowanie UV, wodoodporna, odporna mikrobiologicznie, ognioodporna zgodnie z DIN 4102 B1; gramatura: 700 g / m ² (+/- 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
6.2	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 odstępach 200 cm (+/- 10 cm). Między talerzami znajdują się uchwyty do zamocowania taśm. Między modułami rurowymi znajdują się łozyskowane 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
6.3	Montaż konstrukcji kotary grodzącej z napędem elektrycznym.	kpl.	2	
7.0	System wyników			
7.1	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, przeciwoodblaskowa 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/servisu (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 stronę GW.	szt.	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
7.2	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) > 160°. Zasilanie sieciowe 110-240 V~ 50/60 Hz, maks. pobór prądu 135 W (@230V, 1 zegar). Płyta frontowa z poliwęglanu, przeciwoodblaskowa 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 stronę GW.	kpl.	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
7.3	Konstrukcja mocująca tablicę wyników, wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	szt.	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
7.4	Montaż tablicy wyników - instalacja elektryczna po stronie GW	szt.	2	Autoryzacja Producenta systemu wyników wystawiona imiennie dla Dystrybutora oraz na przedmiotowy obiekt budowlany
7.5	Montaż zegarów - instalacja elektryczna po stronie GW	kpl.	1	Autoryzacja Producenta systemu wyników wystawiona imiennie dla Dystrybutora oraz na przedmiotowy obiekt budowlany
8.0	Drabinki gimnastyczne montowane we wnękach			

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
8.1	Drabinka gimnastyczna przyścienna 1,8x3,0 m (podwójna). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległobokowej 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
8.2	Drabinka gimnastyczna przyścienna 1,8x2,2 m (podwójna). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległobokowej 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
8.3	Drabinka gimnastyczna przyścienna 0,9x3,0 m (pojedyncza). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległobokowej 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
8.4	Drabinka gimnastyczna przyścienna 0,9x2,2 m (pojedyncza). Boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległobokowej 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
8.5	Wspornik mocujący drabinkę. Wysięgnik 160 mm, stalowy, cynkowany galwanicznie (w kształcie litery "T").	szt	90	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
8.6	Montaż drabinki podwójnej	szt	20	
8.7	Montaż drabinki pojedynczej	szt	3	
9.0	Tenis ziemny boisko główne			
9.1	Słupek do tenisa ziemnego czynny (z aparatem napinającym). Wykonany z anodowanego aluminium. Średnica 100 mm. Lekki, mocowany w tulei. Mocowanie siatki za pomocą pręta (na całej wysokości słupka), przez oczka od strony kortu. Słupek wyposażony w: - mechanizm napinający o regulowanej wysokości (montaż siatki o dowolnej długości linki), na szynie, blokowany śrubą; - przekładnie ślimakową, - demontowalną korbę - plastikowe kółka prowadzące linkę - zaślepkę profilu Waga 6 kg (+/- 0,5 kg).	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
9.2	Słupek do tenisa ziemnego bierny (bezobsługowy). Wykonany z anodowanego aluminium. Średnica 100 mm. Lekki, mocowany w tulei. Mocowanie siatki za pomocą pręta (na całej wysokości słupka), przez oczka od strony kortu. Słupek wyposażony w: - plastikowe kółka prowadzące linkę - zaślepkę profilu - hak do zeczepienia linki po zewnętrznej stronie słupka Waga 5 kg (+/- 0,5 kg).	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
9.3	Tuleja profilu 100 mm wykonana ze stali ocynkowanej. Głębokość: 335 mm.	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
9.4	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). Dekiel o średnicy max. 180 mm ma być wykonany ze sklejki lub pleksi. W dekle magnesy przeciwdziałające wypadaniu dekla z ramy. Rama podłogowa i dekiel oklejone instalowaną nawierzchnią w kolorze pola, w którym się znajduje.	szt	2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
9.5	Profesjonalna siatka do tenisa ziemnego. Wymiary: 12,72x1,07 m. Taśma górna jest wykonana z bardzo wytrzymałego poliestru. Siatka bezwęzłowa, poliestrowa, grubość min. 3 mm. 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
9.6	Taśma ściągająca siatkę do tenisa ziemnego wraz z obciążnikiem	kpl	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
9.7	Podpórki do gry singlowej, aluminiowe. Podstawa z blachy o gr. 3 mm i średnicy 70 mm, słupki z rurki o średnicy 22 mm. Część górna (widełki) spawane, z pręta o średnicy 8 mm. Wysokość 1,07 m.	kpl	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
9.8	Stanowisko sędziowskie do tenisa ziemnego. Wykonane z aluminium, 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
9.9	Wieszak na siatkę ze stali nierdzewnej, z uchwytem z tworzywa.	szt	1	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model
9.10	Montaż tulei w podłożu	szt	2	

Lp.	nazwa artykułu	j.m.	ilość	Wymagany dokument dołączyć do wniosku materiałowego
Serwis				
1.0	Serwis wykonywany min. co 6 miesięcy w okresie gwarancji			
1.1	<ul style="list-style-type: none"> • 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), • dokładne oględziny stanu technicznego wyposażenia ruchomego (materace, skrzynia gimnastyczna, kozioł, odskocznie, ławki itp.), • oględziny akcesoriów: obręcze, siatki, kosze i wózki na piłki, • przegląd tablic informacyjnych, • sporządzenie listy zaleceń <p>Sprzęt sportowy taki jak piłki, rakiety do badmintona, lotki do badmintona, materace, piłki lekarskie, pałeczki sztafetowe, poduszki sensoryczne, pacholki, znaczniki toru, numeratory, 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 piłkochwyty, 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
-----	----------------	------	-------	--

Ścianka wspinaczkowa

1.0 Ścianka wspinaczkowa				
1.1	<p>Zaprojektowanie i wykonanie ściany wspinaczkowej szerokość 8m, wysokość 12m. Powierzchnia ok. 100m²:</p> <p>Podstawowe składniki kalkulacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekt techniczny; • Panele i chwytaki wspinaczkowe produkcji własnej; • Dostawa i montaż obiektu; • Badania odbiorcze wymagane normą; • Instrukcja użytkowania i konserwacji ściany wspinaczkowej; • Wyposażenie obiektu w niezbędny osprzęt wspinaczkowy dla 8 osób (4 zestawów MONO'SET. W skład zestawu wchodzi: uprząż wspinaczkowa 2szt., przyrząd asekuracyjny typu kubek 1 szt., karabinek zakręcany 1szt., lina asekuracyjna mammut gym 1szt.) <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	

Siatki ochronne na okna

1.1	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.	kpl	406 m 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
1.2	Montaż	kpl		