

ZAŁĄCZNIK nr 1 do SWZ : Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

Ogólny opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest „Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sportowego sali sportowej ZSP Nr 2 przy ul. Mickiewicza 1 w Augustowie”.

Część I - „Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sportowego sali sportowej ZSP Nr 2 przy ul. Mickiewicza 1 w Augustowie – wyposażenie stałe”. – Zamawiający informuje, iż w przypadku części I zamówienia, przed złożeniem oferty obligatoryjne należy odbyć wizję lokalną w obecności Dyrektora Szkoły lub wskazanej przez niego osoby. Protokół z przeprowadzonej wizji lokalnej stanowi załącznik do oferty.

Wizję lokalną należy przeprowadzić po wcześniejszym ustaleniu z panią Izabelą Piekarską tel. 87 643 51 08, w terminie umożliwiającym złożenie oferty do dnia 25.11.2024 r.

Część II - „Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sportowego sali sportowej ZSP Nr 2 przy ul. Mickiewicza 1 w Augustowie – wyposażenie ruchome”,

zgodnie z wytycznymi i warunkami niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”), obowiązującymi normami i przepisami prawa.

Główny zakres realizacji obejmuje dostawę:

CZĘŚĆ I:

- **Zakup, dostawę i montaż wyposażenia w terminie do 27.12.2024 r.**
Szczegółowy wykaz wyposażenia zawiera Załącznik nr 1 do OPZ.

CZĘŚĆ II:

- **Zakup, dostawę i montaż wyposażenia w terminie do 31.01.2025 r.**
Szczegółowy wykaz wyposażenia zawiera Załącznik nr 2 do OPZ.

W ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:

- wykonać wszelkie prace niezbędne do bezpiecznego użytkowania dostarczonego i zamontowanego wyposażenia stałego oraz wyposażenia ruchomego.
- dostarczyć wskazane w Załączniku nr 1 (część I) i Załączniku nr 2 (część II) do OPZ wyposażenie zgodne z odpowiednimi normami dopuszczającymi do użytkowania w obiektach sportowych: certyfikaty, deklaracje zgodności, gwarancje
- w razie konieczności wykonania podkonstrukcji pod montaż wyposażenia przedstawić i uzupełnić o projekty wykonawcze dla wymaganych podkonstrukcji bądź o rysunki montażowe.

Wykonawca ponadto jest zobowiązany do:

1. Przeszkolenia przedstawicieli Zamawiającego w zakresie obsługi wyposażenia zainstalowanego w obiekcie,
2. Wykonania wszelkich prac koniecznych dla właściwego montażu wyposażenia montowanego na stałe,
3. Zabezpieczenia i ochrony obiektu podczas transportu montowanych elementów; zabezpieczenia elementów przed ew. uszkodzeniem, kontroli stanu technicznego i zabezpieczenia miejsc montażu przed uszkodzeniem,
4. Zapewnienia obsługi technicznej podczas montażu dostarczonych elementów,
5. Usuwania śmieci i odpadów związanych z prowadzonymi robotami,
6. Świadczenia z tytułu gwarancji i rękojmi,
7. Udziału w spotkaniach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego,
8. Prowadzenia robót montażowych w sposób zapewniający bezpieczeństwo,
9. Zapewnienie wymaganego nadzoru i koordynacji robót, wymaganych kontroli, badań, odbiorów robót i wbudowywanych materiałów wynikających z warunków OPZ, warunków technicznych wykonania, norm, wymagań producentów urządzeń,
10. Koordynacji harmonogramu i prowadzenia prac montażowych oraz uzgodnienia wzajemne z Wykonawcą remontu Sali Gimnastycznej,
11. Opracowania instrukcji utrzymania i technicznego użytkowania urządzeń, jeżeli takie są wymagane (obejmującej wyszczególnienie niezbędnych przeglądów, czynności konserwacyjnych, itp.),
12. Dostarczenia kart gwarancyjnych na dostarczone i zamontowane elementy oraz dokumentów terminów ważności.
13. Wszelkie prace montażowe realizowane przez Wykonawcę mają odpowiadać przepisom prawa; wszelkie roboty, które były do przewidzenia na etapie przygotowania Oferty, a nie zostały zgłoszone Zamawiającemu (wynikające z Prawa Budowlanego, Polskich Norm i sztuki budowlanej);

Warunki realizacji i obowiązki Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest realizować Przedmiot Zamówienia zgodnie z poniższymi wymaganiami:

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

Przedstawienie do akceptacji harmonogramu dostaw i montażu urządzeń z podziałem wskazanych w Załączniku nr 1 (wykaz wyposażenia i urządzeń) – **CZĘŚĆ I**

Przedstawienie do akceptacji harmonogramu dostaw i montażu urządzeń z podziałem wskazanych w Załączniku nr 2 (wykaz wyposażenia i urządzeń) – **CZĘŚĆ II**

2. Wykaz świadczeń Wykonawcy na rzecz Zamawiającego

WSPÓLNE DLA CZĘŚCI I i CZĘŚCI II

Wykonawca zapewni stały nadzór nad dostawą i montażem wyposażenia.

Wykonawca na własny koszt w okresie realizacji Zamówienia zabezpieczy wszelkie urządzenia oraz elementy montażowe niezbędne do montażu wyposażenia stałego.

Wykonawca zapewni na własny koszt w okresie realizacji Zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym środki transportu poziomego bliskiego nie niszczące wykonanych prac remontowych (nowe posadzki).

Wykonawca zapewni na własny koszt w okresie realizacji Zamówienia podesty robocze, podnośniki, wysięgniki niezbędne do montażu wyposażenia stałego,

Wykonawca w razie konieczności na własny koszt w porozumieniu z Zamawiającym zabezpieczy drogi transportowe

3. Wymagania dotyczące warunków gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia.

Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia oraz rękojmi na zakres koniecznych prac związanych z montażem dostarczonych urządzeń.

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

- Wykaz zamawianego wyposażenia i dostarczanego do dnia 27.12.2024 r. stanowi Załącznik Nr 1 – CZĘŚĆ I
- Wykaz zamawianego wyposażenia i dostarczanego do dnia 31.01.2025 r. stanowi Załącznik Nr 2 – CZĘŚĆ II
- Dokumentacja projektowa bądź warsztatowa na wymagane podkonstrukcje niezbędne do montażu dostarczonych urządzeń na stałe

Zasady wypełniania Tabeli Ofertowej,

1.Oferent winien wypełnić na podstawie otrzymanego wykazu wyposażenia montowanego na stałe z uwzględnieniem robót koniecznych wg najlepszej wiedzy Oferenta do realizacji Przedmiotu Umowy.

2.Oferta cenowa obejmuje wszystkie koszty konieczne do zrealizowania całości Zamówienia zgodnie z przekazanym wykazem wyposażenia oraz z wnioskami Oferenta po odbytej wizji lokalnej.

3.Ostateczna oferta cenowa będzie wartością ryczałtową, niezmienną przez cały okres realizacji Zamówienia za wyjątkami określonymi w Umowie.

4.Tabelę Ofertową należy wypełnić zgodnie z poniższymi zasadami:

Oferent winien uwzględnić wycenę całości Zamówienia łącznie z pracami koniecznymi dla montażu wyposażenia wg najlepszej wiedzy Oferenta. Oferent odpowiada za ofertę oraz za obliczenia.Oferent powinien sprawdzić wynik obliczenia a wszelkie błędne działanie tabeli należy zgłaszać do Zamawiającego.

Oferent, w przypadku konieczności dostawy i montażu podkonstrukcji nie ujętej w wykazie wyposażenia, dopisuje wymagane elementy wraz z ich wyceną zawierającą cenę materiału, dostawę oraz montaż

Podane w Zestawieniu wyposażenia wymagane certyfikaty są wyznacznikiem wymaganego standardu wyposażenia. Dopuszcza się przedstawienie ofert spełniających wymagania obowiązujących norm dla wyposażenia oraz wytycznych dla dyscyplin sportowych.

5.Wszystkie wartości wyrażone w złotych zaleca się wypełniać z dokładnością do 1 grosza, bez części groszy, tzn. z dokładnością do maksymalnie dwóch miejsc po przecinku.

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
SALA DUŻA 30x17 m								
1.0 Koszykówka centralna naścienna								
1.1	Konstrukcja do koszykówki uchylna , wysięg całkowity dostosowany do wymiarów Sali i boiska, montowana bezpośrednio do ściany. Wykonana z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na dowolny kolor wg palety RAL.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.2	Manualny mechanizm regulacji wysokości tablicy 180x105 cm w zakresie 260-305 cm Minimalne parametry: - otwory montażowe wg DIN 7899 - przeznaczony do tablic do koszykówki o wymiarach 180x105 cm wykonanych ze szkła akrylowego lub hartowanego zainstalowanego na metalowej ramie nośnej - stalowa konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie (cynkowanie ogniowe, cynkowanie galwaniczne, lub równoważne dla elementów ruchomych).	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.3	Profesjonalna tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm, wykonana ze szkła akrylowego o grubości 10-12 mm lub szkła hartowanego spełniającego wymagania bezpieczeństwa. Znakowanie wewnętrznej linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze białym. Tablica mocowana jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych , lakierowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL) za pomocą kątowników malowanych w kolorze białym RAL 9003 mat. Tablica posiada wycięcie w miejscu mocowania obręczy - obręcz mocowana jest bezpośrednio do ramy stalowej. Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.4	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 180x105 cm w kolorze niebieskim. Wykonana (wylewana w formie) z poliuretanu (nie dopuszcza się klejonej z pianki). Szerokość wewn. 55 mm. Mocowana do tablicy za pomocą kołków.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.5	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.6	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.7	Montaż konstrukcji uchylnej wraz z podkonstrukcją, jeżeli jest konieczna		szt	2	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
2.0 Koszykówka treningowa (2 boiska poprzeczne)								

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
2.1	Konstrukcja do koszykówki stała, wysięg całkowity 0,5 m, montowana bezpośrednio do słupa lub ściany. Wykonana z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Konstrukcja posiada zintegrowany mechanizm regulacji wysokości . Korba w komplecie.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	4	-	0,00	23%	0,00
2.2	Konstrukcja adaptacyjna wykonana z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na dowolny kolor wg palety RAL. Belka rozpięta między słupami.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt	4	-	0,00	23%	0,00
2.3	Treningowa tablica do koszykówki o wymiarach 120x90 cm, wykonana z laminatu epoksydowego (z rdzeniem z płyty MDF) o grubości 22 mm. Znakowanie linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze czarnym. Tablica przykręcona jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 50x40x2 mm), lakierowanej proszkowo na kolor niebieski RAL 5010. Dodatkowo rama posiada wzmacniającą blachę do montażu obręczy, co znacznie zwiększa trwałość tablicy. Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	4	-	0,00	23%	0,00
2.4	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	4	-	0,00	23%	0,00
2.5	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	4	-	0,00	23%	0,00
2.6	Montaż konstrukcji stałej wraz z podkonstrukcją jeżeli jest konieczna.		szt	4	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
3.0 Zestawy do piłki siatkowej (boisko centralne oraz 2 boiska boczne)								

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
3.1	<p>Słupki do siatkówki,</p> <p>Wykonane z profilu aluminiowego 80×80 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, badmintona oraz tenisa. Zarówno napinacz, jak i pasywne mocowania siatki mają być blokowane mimośrodowo. Kształt profilu np. kwadratowy 80×80 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">- słup z dwuczęściowym aparatem napinającym- słup z dwuczęściową listwą bierną (hakami do zaczepienia siatki)- korba napinająca.	<p>Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską</p>	kpl	2	-	0,00	23%	0,00
3.2	<p>Tuleje do mocowania słupków do siatkówki. Tuleje ze stali nierdzewnej z dnem spawanym dopasowane do kształtu profilu oferowanych słupków (nie dopuszcza się stalowych ocynkowanych lub aluminiowych).</p>	<p>Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)</p>	szt	6	-	0,00	23%	0,00
3.3	<p>Pokrywa mosiężna z ramą na zawiasie 188 mm dla podłogi sportowej</p>	<p>Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)</p>	szt.	6	-	0,00	23%	0,00
3.4	<p>Ośłony słupków do siatkówki.</p> <p>Ośłony mają mieć sztywną konstrukcję ze sklejki o grubości 0,6 cm i 0,9 cm +/- 0,1 cm, wypełnioną pianką wtórnie spienioną o grubości 3 cm (+/- 0,5 cm) i gęstości 100 kg/m3 (+/- 5 kg/m3). Ośłony mają być pokryte tkaniną PVC w kolorze czerwonym (czerwone linie do siatkówki centralnej). Ośłona ma składać się na zawiasie (nie dopuszcza się połączenia za pomocą taśm parciańych) oraz ma być mocowana do słupka za pomocą rzepów, w minimum 2 punktach.</p>	<p>Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską</p>	kpl	2	-	0,00	23%	0,00
3.5	<p>Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami - szerokość boiska 9m (rozstaw słupków 10,88m)</p> <p>Siatka ma być wykonana z polipropylenu, w kolorze czarnym, grubość minimum 3 mm, oczko 10x10 cm. Linka napinająca stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm. Dodatkowo siatka musi być wyposażona w boczne wzmocnienia oraz mocowanie do słupków w minimum 4 punktach. W komplecie antenki jednoczęściowe z kieszeniami, mocowane na rzep.</p>	<p>Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską</p>	szt	1	-	0,00	23%	0,00
3.6	<p>Siatka do siatkówki treningowa z antenkami - rozstaw słupków 8,96m)</p> <p>Siatka ma być wykonana z polipropylenu, w kolorze czarnym, grubość minimum 3 mm, oczko 10x10 cm. Linka napinająca stalowa, taśma górna biała 7 cm, taśmy boczne białe 5 cm. Dodatkowo siatka musi być wyposażona w boczne wzmocnienia oraz mocowanie do słupków w minimum 4 punktach. W komplecie antenki jednoczęściowe z kieszeniami, mocowane na rzep.</p>	<p>Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską</p>	szt.	2	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
3.7	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	2	-	0,00	23%	0,00
3.8	Montaż tulei w podłożu		szt	6	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
4.0 Piłka ręczna centralna								
4.1	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00 m - TYP Z (zgodnie z PN-EN 749) z certyfikatem bezpieczeństwa B (wystawionym przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji). Głębokość wewnątrz szkieletu (mierzona od tylniej krawędzi słupka do początku łuku): góra: 50 cm, dół: 50 cm . Profesjonalna, mocowana do posadzki za pomocą pokręteł (do uprzednio zainstalowanych talerzyków). Światło bramki skręcane (narożniki spawane), skręcane przy pomocy aluminiowych łączników, wykonane z profilu aluminiowego o przekroju kwadratowym (80x80 mm), z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom, malowane dwukrotnie (podkład + pasy) proszkowo na kolor biały (RAL 9003) oraz niebieski (RAL 5010), czerwony (RAL 3020) lub czarny (RAL 9005). Szkielet wykonany z rury stalowej o średnicy 35 mm i grubości min. 2 mm, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe na kolor biały (RAL 9003). Tył (szkielet bramki) składany bez użycia narzędzi, ułatwiający przenoszenie i magazynowanie. W komplecie talerzyki cynkowane galwanicznie o grubości min. 4 mm i średnicy min. 75 mm (4 szt.) z wspawaną nakrętką M12 (do montażu bramek do posadzek drewnianych bądź syntetycznych nawierzchni klejonych do płyt OSB); bezpieczne 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; 30 szt.). Waga: 30 kg (+/- 5 kg)	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	2	-	0,00	23%	0,00
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 bezwęzłowe, 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).	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	para	2	-	0,00	23%	0,00
4.3	Linki elastyczne do montażu siatki do światła i szkieletu bramki;	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	kpl.	2	-	0,00	23%	0,00
4.4	Montaż bramek do piłki ręcznej		kpl.	1	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
7.0 Drabinki gimnastyczne								
7.1	Drabinka gimnastyczna przysięcienna 1,8 x 3,0 m, podwójna. Boki wykonane są z drewna iglastego bezsękowego (30x100 mm), szczeble ze sklejki równoległobokowej (30x40 mm).	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt	15	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
7.2	Belka górna i dolna mocująca drabinki gimnastyczne (np. między słupami) Profil stalowy 40x40 mm, malowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	m2	56	-	0,00	23%	0,00
7.3	Wspornik mocujący belkę do słupa.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt	20	-	0,00	23%	0,00
7.3	Wspornik skręcony mocujący drabinkę do belki. Wykonany z blachy stalowej, cynkowanej galwanicznie.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt	70	-	0,00	23%	0,00
7.4	Montaż drabiny podwójnej wraz z podkonstrukcją jeżeli będzie wymagana (górną i dolną do ściany - nie dopuszcz się montażu do podłogi)		szt	15	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
9.0 Magazyn sprzętu sportowego								
9.1	Wieszak na 2 komplety słupków. Stalowy, lakierowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). W miejscach kontaktu z profilem słupka do siatkówki wyklejony filcem w celu zabezpieczenia powłoki lakierniczej słupka.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	kpl.	1	-	0,00	23%	0,00
9.2	Wózek na piłki stalowy zamykany, składany. Konstrukcja stalowa (pręty zgrzewane), lakierowana proszkowo, na około 60 piłek. Zamykany na kłódkę (w komplecie), na kółkach gumowych niebrudzących,	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt.	1	-	0,00	23%	0,00
9.3	Regał naścienny na piłki gimnastyczne wykonany z rurki o średnicy 32 mm, lakierowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006).	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	1	-	0,00	23%	0,00
9.4	Wieszak naścienny o długości 460 mm, wykonany z pręta o średnicy 12 mm, lakierowany proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006).	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	6	-	0,00	23%	0,00
9.5	Regał metalowy magazynowy 5 półkowy wym. 2000x1000x400 mm, malowany proszkowo lub cynkowany stelaż metalowy, półki z płyty regulowane. Obciążenie minimum 200 kg.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	2	-	0,00	23%	0,00
9.6	Wózek na materace. Na konstrukcji stalowej lakierowanej proszkowo, 2 koła skrętne, 2 z hamulcem. Dopuszczalne obciążenie min. 100 kg.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt.	1	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
11.0 System wyników								

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
11.1	<p>Tablica wyników z zegarami 24/12 sekund przeznaczona do obsługi koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, badmintona i innych.</p> <p>Dane techniczne: Wymiary: 130 x 100 cm Wielkość wyświetlaczy: 15 cm Sterowanie tablicą: - bezprzewodowe z pilota radiowego Sygnał dźwiękowy automatycznie po zakończeniu każdej części gry i meczu Komplet 2 szt. zegarów akcji 24/14 sek. Dobra czytelność do 60 m każdego punktu hali Funkcje sportowe: Wyświetlanie czasu gry w trybie START - STOP Funkcja szybkiego wybierania czasu gry: 5,10,20,30 min. (narastająco lub malejąco) Programowanie dowolnego czasu gry (narastająco lub malejąco) w zakresie 1 do 99 min.</p> <p>Wyświetlanie trzycyfrowego wyniku (od 0 do 199) Wynik w setach (od 0 do 9) Część gry — nr seta, połowy, kwarty itp. (od 0 do 9) Ilość przewinień drużyny (od 0 do 9) Dodatkowa sygnalizacja dźwiękowa dostępna z pilota Wymagane instalacje: Gniazdo przy tablicy: zasilanie ~ 230 V / 50 Hz Sterowanie i zasilanie zegarów 24/14 sek. - - kabel OMY 4 x 0.75 - od tablicy do każdego zegara</p>	<p>Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)</p>	szt	1	-	0,00	23%	0,00
11.2	Konstrukcja mocująca tablicę wyników, wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	<p>Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)</p>	kpl	1	-	0,00	23%	0,00
11.3	Montaż tablicy wyników i zegarów 24 sekund (nie uwzględniono instalacji zasilającej pod tablicę oraz zegary 24 sekundy))		kpl	1	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
12.0 Materace ochronne na ścianach szczytowych (17mb.)								
12.1	Ośłona na ścianę z materaców o wymiarach 200x100x5cm. Pokrycie materaca z materiału PCV, wypełnienie pianka polietylenowa. W komplecie rzepy do mocowania do ściany.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).	kpl.	2	-	0,00	23%	0,00
12.2	Montaż osłon		kpl.	2	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
13.0 Wykładzina ochronna								
13.1	Wykładzina ochronna w płytach. Płyty wykonane z włókniiny igłowanej (100% PP) w kolorze jasnoszarym, antracytowym, brązowym, granatowym oraz ciemnoczerwonym; na trwałym spodzie antypoślizgowym, w jasnym niebrudzącym kolorze gwarantuje doskonałe przyleganie do podłogi. Wymiary płyty 1000 x 2000 x 5,2 mm. Waga 1 płyty wynosi 6,2 kg; skład runa: 100 % polipropylen, Dane techniczne: - podkład: poliolefina - waga całkowita: 3 100 g/m2, +/- 10 % - sposób montażu: jako rolka lub efekt szachownicy (płyty luźnoleżące) - klasa komfortu: LC 1 - rozmiar modułu: 1000x2000 mm - klasyfikacja użytkowa 33 wg normy EN 685 - grubość wykładziny 5,2 mm - odporność na ogień wg normy EN 13501-1 Bfl-s1 - właściwości elektrostatyczne wg normy EN 1815 2kV - wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne i rozdarcia	Deklaracja właściwości użytkowych	m2	539,85	-	0,00	23%	0,00
13.2	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt	3	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00

SALA

Pokój gabinet kultury fizycznej z szatnią

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
1.0	<p>Szafa na pomoce dydaktyczne</p> <p>Szafa z przegrodą środkową. Szafa ma być wyposażona 8 półek (4 półki do dwóch stronach) oraz nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min. 1,5 mm warstwą tworzywa szt.ucznego pozbawionego PVC. Zawiasy drzwi o kącie otwarcia 270 stopni. Wymiary: 100x197x44,5 cm (szerokość, wysokość, głębokość).</p> <p>Szafy mają posiadać certyfikat bezpieczeństwa TUV lub innej akredytowanej jednostki certyfikującej.</p>		szt.	1	-	0,00	23%	0,00
1.1	<p>Szafa dwufunkcyjna</p> <p>Szafa z przegrodą środkową dzielącą część ubraniową od części przeznaczonej do przechowywania dokumentów. Część ubraniowa z półką na przechowywanie nagryć głowy, część przeznaczona do przechowywania dokumentów wyposażona w 4 półki. Mebel ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min. 1,5 mm warstwą tworzywa szt.ucznego pozbawionego PVC. Drzwi do części ubraniowej posiadają wentylację w części górnej i dolnej. Wymiary: 100x197x44,5 cm (szerokość, wysokość, głębokość).</p> <p>Szafy mają posiadać certyfikat bezpieczeństwa TUV lub innej akredytowanej jednostki certyfikującej.</p>		szt.	1	-	0,00	23%	0,00
1.2	<p>Szafa na dokumentację</p> <p>Szafa z przegrodą środkową. Szafa ma być wyposażona 8 półek (4 półki do dwóch stronach) oraz nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min. 1,5 mm warstwą tworzywa szt.ucznego pozbawionego PVC. Zawiasy drzwi o kącie otwarcia 270 stopni. Wymiary: 100x197x44,5 cm (szerokość, wysokość, głębokość).</p> <p>Szafy mają posiadać certyfikat bezpieczeństwa TUV lub innej akredytowanej jednostki certyfikującej.</p>		szt.	1	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
1.3	<p>Biurko nauczycielskie Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwową, poliuretanową krawędzią obrzeżową. Błat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zewężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. Biurko wyposażone w szafkę z jedną półką zamykaną na klucz. Wymiary: 130x65x76cm (szerokość, głębokość, wysokość) (+/- 10%)</p> <p>Biurka mają posiadać certyfikat bezpieczeństwa TUV lub innej akredytowanej jednostki certyfikującej.</p>		szt.	2	-	0,00	23%	0,00
1.4	<p>Krzesło Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach. Oparcie krzesła ma być taliowane (umożliwiające siedzenie tyłem i przodem na krześle). Siedzisko ma być odporne na zabrudzenia i zarysowania, mocowanie siedziska do ramy ma być niewidoczne. W siedzisku otwór, ułatwiający podnoszenie krzesła. Konstrukcja oparta na krzyżaku aluminiowym malowanym proszkowo. Krzesło wyposażone w podnośnik gazowy i kółka obrotowe.</p> <p>Krzesła mają posiadać certyfikat bezpieczeństwa TUV lub innej akredytowanej jednostki certyfikującej.</p>		szt.	2	-	0,00	23%	0,00
1.6	<p>Tablica szkolna Tablica suchocieralna biała z powierzchnią ceramiczną o właściwościach magnetycznych. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym, wykończona popielatymi narożnikami. Tył tablicy wykonany z blachy ocynkowanej. Tablica wyposażona w półkę o długości 30 cm na markery. Dodatkowo tablica ma posiadać 2 uniwersalne uchwyty do zawieszenia bloku. Wymiary tablicy: 100 x 200 cm</p>		szt.	1	-	0,00	23%	0,00
1.7	<p>Szafka 4-skrytkowa 2-kolumnowa - szafka wykonana jest z blachy o gr. 0,6 mm, - konstrukcja zgrzewana szafki skrytkowej, - w każdej skrytce znajduje się drążek oraz dwa haczyki, - na bocznych ściankach szafek znajdują się otwory umożliwiające skręcanie kilku szafek do siebie, - szafki zamykane są zamkiem kluczowym z jednopunktowym ryglowaniem, - wymiary: 1800 x 600 x 490 (h x szer. x gł.), - kolor obudowy - RAL 7035, - kolor drzwiczek - RAL 1003, - rodzaj zamka - Zamek 2-kluczowy w systemie Master.</p>		szt.	4	-	0,00	23%	0,00
1.8	<p>Ławeczka wolnostojąca Oparta jest na kwadratowym, metalowym profilu, malowanym farbami proszkowymi, ławeczka ma być wyposażona w stopki ułatwiające wypoziomowanie mebla, Wymiary: 600x400x400 mm, Siedzisko z listew MDF, Kolor stelaża: RAL 7035.</p>		szt.	2	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto	
1.9	Kanapa narożna Kanapa narożna, modułowa, tapicerowana, o nowoczesnej, kubicznej bryle. Rama ma być wykonana z chromowanych okrągłych wsporników stalowych. Kanapa ma mieć możliwość łączenia i zestawiania z innymi podobnymi modułami. Nogi mają posiadać przymocowane elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych. Wymiary minimalne: 160x80x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	1	-	0,00	23%	0,00	
1.10	NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
Zestaw workout									
1.0	W skład zestawu wchodzi: - drabinka pionowa - 1 szt. - drążek 1,2 m - 3 szt. - poręcze równoległe 1,5 m - 2 szt. - słup 1,3 m - 3 szt. - słup 1,9 m - 1 szt. - tablica informacyjna - 1 szt. - słup 2,5 m - 3 szt Wymiary zestawu: urządzenia: 1,36 x 2,85 x 2,50 m Wymiary strefy bezpiecznej: 5,56 x 6,45 m Powierzchnia strefy bezpiecznej: 30,55 m2	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model	kpl	1	-	0,00	23%	0,00	
1.1	Montaż do istniejącego stropu na głębokość ok. 15cm		kpl	1	-	0,00	23%	0,00	
1.2	Maty ochronne o grubości min.20 mm, z granulatu SBR w pełnym barwieniu (waga 1 płyty - 20 kg). Maty puzzle w płytach 1x1 m, do zastosowania w obiektach sportowych. Transport wliczony w cenę. Nie wliczono kosztu rozładunku, wniesienia.	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model	szt.	40	-	0,00	23%	0,00	
1.3	Montaż puzzli		szt.	40	-	0,00	23%	0,00	
1.4	NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
SALA MAŁA									

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
Koszykówka treningowa								
1.0	Konstrukcja do koszykówki stała, wysięg całkowity 0,5 m, montowana bezpośrednio do słupa lub ściany. Wykonana z profili stalowych zamkniętych lakierowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Konstrukcja posiada zintegrowany mechanizm regulacji wysokości. Korba w komplecie.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.1	Treningowa tablica do koszykówki o wymiarach 120x90 cm, wykonana z laminatu epoksydowego (z rdzeniem z płyty MDF) o grubości 22 mm. Znakowanie linii taśmą o szerokości 5 cm w kolorze czarnym. Tablica przykręcona jest do ramy wzmacniającej (wykonanej z zamkniętych profili stalowych 50x40x2 mm), lakierowanej proszkowo na kolor niebieski RAL 5010. Dodatkowo rama posiada wzmacniającą blachę do montażu obręczy, co znacznie zwiększa trwałość tablicy. Znakowanie i rozstaw otworów mocujących zgodnie z PN-EN 1270.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.2	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.3	Siatka do obręczy turniejowa, biała, sznur 5 mm, 12 zaczepów.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.4	Montaż konstrukcji uchylnej wraz z ewentualną podkonstrukcją		szt	2	-	0,00	23%	0,00
1.5	NETTO / BRUTTO:					0,00		0,00
Siatkówka - boisko wzdłuż sali gimnastycznej/szyny ścienne (dla hal o szer. do 12 m.)								
2.0	Szyny naścienne do siatkówki, badmintonu i tenisa, stalowe, lakierowane proszkowo. Aparat napinający dwuczęściowy, blokowany mimośrodowo. Konstrukcja szyn umożliwia płynną regulację wysokości siatki w zakresie 106-250 cm, do daje możliwość używania szyn także do gry w tenisa i badmintonu.	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model	kpl	1	-	0,00	23%	0,00
2.1	Siatka do siatkówki treningowa. Górna linka stalowa, taśma górna 5 cm. Mocowanie do słupków w 4 punktach. Polipropylen, kolor czarny, grubość 3 mm, oczko 10x10 cm. Antenki jednoczęściowe z kieszeniami w komplecie.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	1	-	0,00	23%	0,00
2.2	Montaż szyn naściennych		kpl	1	-	0,00	23%	0,00
2.3	NETTO / BRUTTO:					0,00		0,00
Drabinki gimnastyczne								
3.0	Drabinka gimnastyczna przysięenna 1,8 x 3,0 m, podwójna. Boki wykonane są z drewna iglastego bezsękowego (30x100 mm), szczeble ze sklejki równoległowarstwowej (30x40 mm).	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	8	-	0,00	23%	0,00
3.1	Wspornik mocujący drabinkę. Wysięgnik 160 mm, stalowy, cynkowany galwanicznie. Ilość wsporników dostosowana przy montażu w jednym ciągu	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model	szt	36	-	0,00	23%	0,00
3.3	Montaż drabiny podwójnej (górną i dolną do ściany - nie dopuszcz się montażu do podłogi) wraz z ewentualną podkonstrukcją.		szt	8	-	0,00	23%	0,00
4.0	Materace ochronne na ścianach szczytowych (8mb.)							

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
4.1.	Osłona na ścianę z materaców o wymiarach 200x100x5cm. Pokrycie materaca z materiału PCV, wypełnienie pianka polietylenowa. W komplecie rzepy do mocowania do ściany.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnozapalny).	kpl	1		0,00	23%	0,00
4.2.	Montaż osłon		kpl.	1	-	0,00	23%	0,00
CAŁOŚĆ RAZEM NETTO / BRUTTO:						0,00		

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
-----	-----------------	--	------	-------	-----------	---------------	-----	----------------

	SALA DUŻA 30x17 m							
--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
5.0 Badminton								
5.1	Słupki przejezdne do badmintonu lub równoważne. 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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	kpl	4	-	0,00	23%	0,00
5.2	Siatka do badmintonu w kolorze zielonym lub czarnym	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt	4	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
6.0 Unihokej								
6.1	Banda na boisko 28x15 m. W komplecie 36 szt. elementów 2 m, 2 szt. elementów 1 m, 4 szt. łuków. Banda do unihokeja wykonana z laminatu poliestrowego zbrojonego, charakteryzująca się dużą wytrzymałością oraz odpornością na uderzenia. Zastosowany system łączenia gwarantuje idealne dopasowanie elementów przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa. Kolor czarny.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	kpl.	1	-	0,00	23%	0,00
6.2	Wózek na 30 elementów band. Materiał: stal.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt.	2	-	0,00	23%	0,00
6.3	Bramka do unihokeja meczowa, stała, wym. 115x160 cm. Rura stalowa 32 mm lakierowana proszkowo na kolor czerwony RAL 3020. Siatka o oczku 45x45 mm w kolorze czarnym, z łapaczem lub równoważna.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt.	2	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
8.0 Wyposażenie ruchome								
8.1	Skrzynia gimnastyczna trapezowa, 5 - częściowa z wózkiem 2 kołowym, pokrycie skóra naturalna. Segmenty skrzyni wykonane ze sklejki iglastej 18 mm, narożniki i czopy z drewna bukowego. Wysoką sztywność każdego segmentu zapewnia łączenie poszczególnych jego elementów poprzez klejenie i skręcanie, a stabilność całej skrzyni zapewniają pasowane czopy. Górny segment skrzyni stanowi płyta wiórowa o gr. 18 mm, mata z włókna kokosowego o gr. 40 mm i pianka ok. 15 mm pokryta skórą. Dolny segment ma cztery antypoślizgowe stopki. W drugim segmencie od góry otwór umożliwiający zaczepienie ławki. Skrzynia jest wyposażona w wózek transportowy, który jest zamontowany w dolnym segmencie.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt.	1	-	0,00	23%	0,00
8.2	Koziół gimnastyczny z regulacją wysokości w zakresie 110-170 cm. Korpus wykonany z drewna klejonego, pokrytego otuliną elastyczną i naturalną skórą. Podstawa z profili stalowych malowanych proszkowo. Cztery nogi podstawy zabezpieczone niebrudzącymi stopkami z tworzywa, a dwie z nich dodatkowo wyposażone w kółka ułatwiające transport.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisje Europejską	szt.	1	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
8.3	Odszkodnia gimnastyczna standard. Wykonana ze specjalnie profilowanej sklejki liściastej, pokryta wykładziną dywanopodobną. Wyposażona w amortyzator z mikrogumy zwiększający elastyczność. Wymiary blatu: 1200x600 mm. Wysokość czoła odszkodni - 15 cm.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	2	-	0,00	23%	0,00
8.4	Ławki gimnastyczne 3m drewniane z możliwością współpracy z drabinką gimnastyczną przysięnną	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą	szt.	12	-	0,00	23%	0,00
8.5	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.6	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.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.7	Ławka gimnastyczna – długość 3,0 m. Płyta górna oraz belka ławki wykonane są z drewna iglastego lakierowanego bezbarwnie, a podpory środkowe i nogi z kształowników stalowych cynkowanych galwanicznie. Nogi wyposażone są w antypoślizgowe, niebrudzące podłogi stopki. Ławki posiadają jeden zaczep umożliwiający zawieszenie jej na szczeblu drabiny gimnastycznej lub w otworze skrzyni gimnastycznej. Po odwróceniu belki ławki o szerokości około 100 mm może służyć jako równoważnia do ćwiczeń.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.8	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).	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	szt.	6	-	0,00	23%	0,00
8.9	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 1 kg. Powłoka syntetyczna; ciśnienie stałe; kolor różowy, niebieski lub brązowy; tworzywo zgrzewane (nie zszywane, jednolite). Piłki o regularnych kształtach, wykonane ze specjalnej nietoksycznej gumy syntetycznej. Piłka pompowana przy użyciu normalnej pompki, wentyl wymienny.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.10	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 2 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.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.11	Piłka lekarska ciśnieniowa, pompowana, 3 kg. Powłoka syntetyczna; ciśnienie stałe; kolor różowy, niebieski lub brązowy; tworzywo zgrzewane (nie zszywane, jednolite). Piłki o regularnych kształtach, wykonane ze specjalnej nietoksycznej gumy syntetycznej. Piłka pompowana przy użyciu normalnej pompki, wentyl wymienny.	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.12	Piłka ręczna nie gorsza niż Select Ultimate rozm. 3	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	10	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
8.13	Piłka ręczna nie gorsza niż Select Ultimate rozm. 2	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	10	-	0,00	23%	0,00
8.14	Piłka do siatkówki nie gorsza niż Mikasa V200W rozm. 5	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	20	-	0,00	23%	0,00
8.15	Piłka do koszykówki nie gorsza niż Molten BG4500 rozm. 7	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	20	-	0,00	23%	0,00
8.16	Piłka nożna halowa nie gorsza niż Select Futsal Mimas	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	5	-	0,00	23%	0,00
8.17	Nylonowe lotki do badmintonu, 6 szt w tubie	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	10	-	0,00	23%	0,00
8.18	Rakietka do badmintonu, stalowo-aluminiowa, waga 90-100 g, siła naciągu 9 kg(+/- 0,5 kg)	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	16	-	0,00	23%	0,00
8.19	Rakietki do tenisa stołowego z okładzinami 1,5 - 1,7 mm do nauki początkowej. Okładziny z atestem ITTF	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	szt.	24	-	0,00	23%	0,00
8.20	Piłeczki do tenisa stołowego o zwiększonej twardości nie gorsze niż Thibar *** (1 kpl = 72 szt)	Deklaracja zgodności (wskazująca m.in. producenta i dystrybutora oraz typ/model)	kpl	1	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
10.0 Kotara grodzące halę na 2 sektory								
10.1	Kotara siatkowo-tkaninowa - I - przy boisku do koszykówki. Do wysokości 3,0 m tkanina poliestrowo-bawełniana o gramaturze min. 245 (+/- 20) g/m2, w kolorze zielonym lub niebieskim, trudnopalna. Powyżej: siatka ochronna polipropylenowa o oczku 50x50 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor zielony lub niebieski. Wymiar całkowity: 17x7,2 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny wszyte obciążenie 200g/mb.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską. Sprawozdanie z badań odporności na zapalenie zawieszonych pionowo tekstyliów i folii (materiał trudnopalny).	kpl.	1	-	0,00	23%	0,00
10.2	Zespół wciągający kotarę (podnoszenie i opuszczanie w pionie). Konstrukcja składa się z elementów prowadzących linki (z rolkami z tworzywa sztucznego) oraz z wciągarki ze specjalnym bębnem prowadzącym, które są mocowane do konstrukcji dachu (dźwigary stalowe lub drewniane) za pomocą indywidualnie dopasowanej konstrukcji mocującej (adaptacyjnej) zależnej od typu i rozstawu dźwigarów). Zarówno konstrukcja adaptacyjna, uchwyt napędu jak i elementy mocujące prowadnice linki są wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe. Kotara (tkanina + siatka) jest mocowana do konstrukcji za pomocą linek polipropylenowych o grubości min. 5 mm, dopasowanych kolorystycznie do tkaniny lub siatki. Napęd kotary (najczęściej silnik Somfy Taurus 120/12) umieszczony jest w specjalnym, cynkowanym galwanicznie bębnie nawijającym i zasilany jest z sieci 240 V 50-60 Hz (powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem 10 A klasy B). Zdalne sterowanie pilotem działa do 50 metrów (w strefie nie ograniczonej ścianami z materiałów pochłaniających fale radiowe, np. beton, cegła itp.). W komplecie z konstrukcją dostarczane są 2 piloty zdalnego sterowania. Centralka sterująca posiada możliwość zwiększenia ilości pilotów do 15 sztuk. Dodatkowo istnieje możliwość zainstalowania na hali skrzynki sterującej napędem (w miejscu wyznaczonym przez użytkownika) zabezpieczonej przed dostępem osób trzecich przez zamek patentowy.	Certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa B lub certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną jednostkę notyfikowaną przez Komisję Europejską	kpl.	1	-	0,00	23%	0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
10.3	Montaż konstrukcji kotary grodzącej z napędem elektrycznym (I - przy boisku do koszykówki)		kpl.	1	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
14.0	Maszyna czyszcząca							
14.1	Profesjonalny automat czyszcząco-zbierający, zasilany bateryjnie, przeznaczony do czyszczenia posadzek twardych (tarket, kamień, gres itp.) o małej i średniej powierzchni. Urządzenie posiada zbiorniki wykonane z tworzywa Structofoam® odpornego na uderzenia, łatwy dostęp do wszystkich podzespołów, regulowany uchwyt sterujący oraz unoszoną głowicę ułatwiającą montaż szczotki. Maszyna przeznaczona jest do codziennego zmywania posadzek twardych. Jednocześnie zmywa i osusza powierzchnie. Doskonale nadaje się do czyszczenia małych i średnich powierzchni. Wygodne napełnianie wężem rozciągliwym oraz łatwe i szybkie wylewanie wody poprzez duże węże spustowe. Komfort pracy zwiększa zdejmowany zbiornik wody brudnej (łatwość mycia) oraz wbudowana ładowarka baterii. Wydajność teoretyczna ~1600 m2/h +/-50m2/h Szerokość pracy 450 mm +/-5mm Moc silnika szczotki 300 W +/-5W Moc silnika ssawy 400 W +/-5W Zasilanie (24V) Baterie żelowe 100 Ah Czas pracy z bateriami 2,5 h Obroty 100 obr./min. +/-10 obr./min Szerokość szczotki 1x 450 mm +/-5mm Szerokość pad 1x 16” Pojemność zbiornika 2x 40 l Waga 128 kg +/-5kg Wymiary 470x1070x1160mm Wyposażenie: - szczotka czyszcząca - ssawa zbierająca - wbudowana ładowarka wraz z przewodem ładującym - automat gotowy do pracy		szt	1	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00

Lp.	Charakterystyka		j.m.	ilość	c.j.netto	wartość netto	VAT	wartość brutto
SALA 05/2								
1.0 Tenis stołowy								
1.1	Stół do tenisa stołowego składany pokryty lakierem w kolorze niebieskim , wykonany z profili stalowych w tym część górna stołu o grubości 25 mm, rama wzmacniająca gr. 60 mm, nogi z profili stalowych o wym. 60 x 40 mm. Stół ma być wyposażony w 4 kółka na łożyskach 100 mm średnicy z hamulcami oraz posiadać system bezpieczeństwa uniemożliwiający przewrócenie się. Ochrona blatu poprzez dodatkowy specjalny lakier , łącznik blatów, regulacja poziomu stołu (do 25mm).	Certyfikat Międzynarodowej Federacji Tenisa Stołowego ITTF	szt.	6	-	0,00	23%	0,00
1.2	Siatka do tenisa stołowego w kolorze niebieskim musi być przykręcana z regulowaną wysokością oraz zaopatrzona w uchwyty metalowe.	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model	szt.	6	-	0,00	23%	0,00
1.4.	Numerator - składany z miękkiego PCV. Wygodny w użyciu i lekki. Numerki ze sztywnego PCV. Kieszonki na oznaczenie wziętych przez zawodnika przerw i udzielone kartki. Sety 1-5. Kolor czarny.	Deklaracja zgodności wskazująca producenta oraz typ/model	szt.	6	-	0,00	23%	0,00
NETTO / BRUTTO:						0,00		0,00
CAŁOŚĆ RAZEM NETTO / BRUTTO:						0,00		