

## SZCEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (dostawy i montażu) - PRZEDMIAR

Zał Nr 1a do SIWZ

L.P.	NAZWA	CENA JEDNOSTKOWA netto/brutto	Jedn. Miary	ILOŚĆ	RAZEM netto/brutto	UWAGI
1.	Koszykówka boisko główne: Konstrukcja do koszykówki planowana jako ruchoma -pantograf – tablice opuszczane na ramieniu od ścian 1,2 m od lini końcowej plus 1,8 do ścianycy daje łączną długość konstrukcji wsporczej 3m), mocowana bezpośrednio do ściany. Regulowane z poziomu podłogi. Zgodnie z normą EN 1270.		szt.	2		
2.	Tablica do koszykówki profesjonalna o wymiarach 105x180 cm, wykonana ze szkła akrylowego o gr. 10 mm, z białymi oznaczeniami o wymiarach 1,8 x 1,05 m, z ramą stalową usztywniającą, osłoną dolnej krawędzi tablicy. Tablica przeznaczona do stosowania do wewnątrz. Zgodnie z normą EN 1270. Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm.		szt.	2		
3.	Obręcz do kosza z systemem blokującym uchylanie do obciążenia 80 kg (2 gazowe siłowniki o sile 2200N każdy). Bezpieczny sposób mocowania siatki zabezpiecza przed urazami palców. Europejski rozstaw otworów 110 x 90 mm. Spełnia wszystkie wymagania FIBA. Obręcz wykonana z pełnego pręta $\varnothing$ 18 mm, kołnierz wzmacniający wykonany z blachy o grubości 5mm, tylna blacha o grubości 6mm. Malowana proszkowo. W komplecie z siatką antywibracyjną na 12 zaczepów. Montaż konstrukcji uchylnych i stałych, tablic i obręczy do koszykówki.		szt.	6		

4.	Tablice koszykówka boczna: tablica do koszykówki treningowa, szkło akrylowe o wymiarach 90 x 120 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej z osłoną dolnej krawędzi. Zgodnie z normą EN 1270. Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90 x 120 cm w zakresie 305-260 cm.		szt.	4		
5.	Piłki koszykówkowe roz. 5 np. i 7 MOLTEN 5 z certyfikatem FIBA Approved. Nowy oficjalny 12-panelowy design. Wyposażona w innowacyjne technologie Molten podwójna poduszka, Molten powierzchnia płaskiej otoczki, oraz Molten w pełni płaskie szwy. Wykonana z naturalnej skóry o najlepszym uwarstwieniu. Podwójnie laminowana butylo-gumowa dętka oraz wewnętrzne nylonowe wzmocnienie zwiększa wytrzymałość piłki na utrzymywanie odpowiedniego ciśnienia powietrza.		szt.	10		5+5
6.	Stół do tenisa: blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o gr.18 mm, nogi stalowe o przekroju kwadratowym 25 mm, blokowane za pomocą zawiasów nożycowych. Zespół jezdny złożony z czterech łożyskowanych skrętnych kółek ułatwiających transport i ustawienie stołu. Zgodnie z normą PN EN 14468-1. Siatka: wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym z możliwością regulacji wysokości i naciągu siatki. Mocowana do stołu za pomocą klipsa.		kpl.	2		

7.	<p>Ławka gimnastyczna: płyta górna oraz belka ławki wykonane są z drewna iglastego, a podpory środkowe i nogi z kształtowników stalowych wyposażone w antypoślizgowe stopki. Zaczep umożliwiający zawieszenie jej na szczeblu drabiny gimnastycznej lub w otworze skrzyni gimnastycznej. Dolna belka ławki o szerokości 100 mm. Wymiary: dł. 4000 mm, szer. 240 mm, wys. 310 mm. Zgodnie z normą EN-913.</p>		szt.	6		
8.	<p>Skrzynia gimnastyczna 5 częściowa: segmenty wykonane ze sklejki liściastej 18 mm, narożniki i czopy z twardego drewna. Łączenie poszczególnych elementów poprzez klejenie i skręcanie. Górny segment skrzyni z poduszką z pianki poliuretanowej pokrytej skórą naturalną. Czoło skrzyni z otworem do zawieszenia innego przyrządu gimnastycznego o szerokości do 270 mm. Dolny segment z antypoślizgowymi stopkami z wózkiem transportowym. Zgodnie z normą EN 916 Wymiary: - segment dolny: wys: 1100 mm, dł: 1340 mm, szer: 750 mm. Poduszka: gr: 60 mm, dł: 1400 mm, szer: 400 mm.</p>		szt.	1		
9.	<p>Równoważnia niska: belka o dł. 3 m wykonana z drewna iglastego klejonego, pokrytego materiałem antypoślizgowym na niskich drewnianych nogach. Wymiary belki równoważni: 130x160(wys.)x3000 mm.</p>		szt.	1		

10.	Koziół gimnastyczny: korpus z drewna klejonego, pokrytego otuliną elastyczną i naturalną skórą. Podstawa z profili stalowych malowanych proszkowo i niklowanych z regulacją wysokości od 90 do 135 cm, skokowo co 5 cm z antypoślizgowymi stopkami tworzywowymi. Dwie z nóg z kółkami ułatwiającymi transport. Wymiary podstawowe: długość korpusu 550 mm, szerokość korpusu 350 mm, zakres regulacji wysokości od 900 do 1350 mm. Zgodnie z normą EN 12196		szt.	1		
11.	Odskokcznia treningowa: konstrukcja wykonana sklejki liściastej, pokryta wykładziną dywanopodobną. Wymiary blatu: 1200x600 mm. Wysokość czoła odskoczni - 15 cm. Zgodnie z normą EN 913		szt.	1		
12.	Materace gimnastyczne: pokrowiec szyty, góra i boki wykonane z tkaniny typu SKAJ, a spód materaca z materiału antypoślizgowego. Wypełniony wysokogatunkową, elastyczną pianką poliuretanową wtórnie spienioną. Narożniki (4szt.)wzmocnione skórą naturalną. System łączenia materacy na rzep na całej długości boków. Rozmiar: 200x120cm, grubość: 10 cm. Zgodnie z normą EN 12503.		szt.	6		

13.	<p>Zeskok do skoku wzwyż: wypełnienie materaca 3x4x0,45m, wykonane metodą komorową. Podstawy stanowią bloki pianki poliuretanowej o gęstości 21-25kg/m<sup>3</sup>, przegrody - pianka poliuretanowa o gęstości 18 kg/m<sup>3</sup>. Pokrowiec z tkaniny o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Na bokach materaca otwory odpowietrzające. Kołderka osłonowa. Zespół słupków z podstawami do zawieszania i podpory poprzeczki. Podstawa z kształtowników stalowych lakierowanych proszkowo, wypełnionych balastem stabilizującym. Słupki (o dł. 2200 mm) ze stopów aluminium ze stalową podpórką poprzeczki z blokadą umożliwiającą płynną regulację wysokości zawieszenia poprzeczki w zakresie od 40 do 210 cm. Spełnia przepisy PZLA. Poprzeczka Wykonana z włókien szklanych pokrytych tkaniną poliestrową z kwadratowymi końcówkami gumowymi o długości 4 m +/- 20 mm, wadze - 2 kg i średnicy fi 30-31 mm.</p>		kpl.	1		
14.	<p>Płatki lekkoatletyczne: podstawa i ramiona wykonane z kształtownika stalowego pokrytego powłokami ochronnymi, belka z drewna pomalowana w biało czarne pasy. Zgodnie z przepisami PZLA. Szerokość płatka: 1200 mm. Zakres regulacji wysokości płatka w zakresie: 68 cm; 76,2 cm; 84 cm; 91,4 cm; 100 cm; 106,7 cm.</p>		szt.	10		

15.	<p>Stanowisko sędziowskie: Wykonane z rur aluminiowych lakierowanych proszkowo. Posiada płynną regulację wysokości podestu dla sędziego (od 1,2 m do 1,45 m) , uchylne oparcie, niebrudzące i antypoślizgowe stopki oraz kółeczka ułatwiające transport stanowiska. Wsporniki z taśmami spinającymi mocują i stabilizują stanowisko przy słupku do siatkówki (możliwość regulacji wysokości mocowania). Wymiary stanowiska: 600x650x2500 mm</p>		szt.	1		
16.	<p>Tablica świetlna wyników: wymiary 130 x 84, wielkość wyświetlaczy 13 cm, sterowanie bezprzewodowe z pilota radiowego, sygnał dźwiękowy automatycznie po zakończeniu każdej części gry i meczu, czytelność do 50 m z każdego punktu hali. 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 1-99 min. Wyświetlanie trzycyfrowego wyniku. Wynik w setach. Część gry: nr seta, połowy, kwarty itp. Ilość przewinień drużyny. Dodatkowa sygnalizacja dźwiękowa z pulpitu. Zasilanie-230 V.</p>		szt.	1		
17.	<p>Siatkówka - boisko główne i treningowe. Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku. Osłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy. Zgodnie z normą EN 1271</p>		kpl.	2		

18.	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągami wewnętrznymi, rama podłogowa z dekletem. Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki.		szt.	6		
19.	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione prętem z włókna poliestrowego, pokrowiec na antenki na rzep, naprężające linki sznurkowe w 6 punktach. Wieszak na siatkę.		szt.	2		
20.	Piłki siatkowe np. MOLTEN z nowej serii V5M spełniająca wszystkie wymogi FIVB. Wykonana ze skóry syntetycznej charakteryzującej się bardzo dużą miękkością, a przez to dającej piłce przyjemność i łatwość odbicia.		szt.	6		
21.	Wózek na piłki: stalowy składany do przechowywania: 20 piłek koszowych, 25 piłek nożnych, 30 piłek siatkowych. Składany parasolowo, 4 obrotowe kółka. Wymiary: 58 x 58 x 85 cm.		szt.	1		
22.	Kompresor do pompowania piłek: zasilanie: AC 220-240 V / 50-60 HZ Amperaż: 1 A Max. ciśnienie: 150 PSI / 10 BAR Max. ciśnienie robocze: 60 PSI / 4 BAR Max. robocza temperatura: 212 °F / 100 °C Wydajność: 20 L/M. Końcówki igła do pompowania piłek, plastikowa końcówka do pompowania materacy i zabawek dmuchanych, mosiężny wentyl do pompowania dętek rowerowych. Maksymalny ciągły czas użytkowania 30 minut.		szt.	1		

23.	Tablica punktowa (numerator do 35 pkt): składana podstaw z twardej tektury, pokrytej folią, a obrotowo zamocowane tabliczki z cyframi z płyty PCV. Cyfry na tabliczkach naniesione obustronnie, umożliwiając odczyt aktualnego wyniku z dwóch stron ( od strony zawodników i widzów). Wymiary: 490 x 220 x 280.		szt.	1		
24.	Piłka lekarska 3kg: ze skóry naturalnej, podklejona tkaniną tzw. dwusklejką, wypełnienie- pianka poliuretanowa, warstwa wierzchnia- ścier gumowy, szyte maszynowo oraz ręcznie.		szt.	2		
25.	Piłka ręczna: bramki wolnostojące z mocowaniem do posadzki za pomocą talerzyków lub mocowane w tulejach, o głębokości bramki 100 cm dołem, 80 cm górą. Aluminiowe 3x2[m], demontowalne, składana konstrukcja łuków umożliwiającą montaż i demontaż oraz magazynowanie bramek. Mocowanie do posadzki przez przykręcenie w dolnej części łuku śrubami mocującymi do uchwytów zamocowanych na stałe w posadzce (cztery punkty mocowania na jedną bramkę), zgodne z przepisami do gry w piłkę ręczną, oraz normą PN-EN 749-2006, wymagalny certyfikat bezpieczeństwa.		szt.	2		
26.	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek. Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach.		kpl.	1		
27.	Piłki ręczne np. z gumowej dętki pokrytej zszytymi kawałkami skóry lub tworzywa syntetycznego, które nie mogą być błyszczące i śliskie. Materiał: HPU 1500, z bardzo miękkiej i trwałej syntetycznej skóry. Swoją optymalną krągłość piłka zawdzięcza opatentowanej dętce Zero-Wing. Szyta ręcznie.		szt.	10		

28.	<p>Piłki nożne halowe np. Piłka halowa firmy Molten model FXI-290. Piłka jest pokryta filcem z długim włosiem, dzięki czemu jest bezpieczna i nie powoduje urazów graczy. Ręcznie szyta, posiada lateksową dętkę, oficjalne wymiary i wagę. Rozmiar 4 i 5</p>		szt.	11		5+6
29.	<p>Reflektory: Cameo Multi Par CLMPAR1 -Produkt: Compact LED Komplet oświetleniowy -Zakres kolorów: RGB -Ilość diod LED: 4 x 108 -LED Type: 10 mm -Kąt wiązki: 25 -DMX Wejście: XLR 3-biegunowe -Wyjście DMX: XLR 3-biegunowe -Tryb DMX: do wyboru 6/9/15-channel -DMX Funkcje: RGB, ściemniacz, Strobe, Sound Control, Colour Jump, Kolor Fade, zdalne złącze: XLR-5 biegun, Wskaźniki: Wyświetlacz LCD, Zasilanie: 100 V AC - 250 V AC Pobór mocy: 50 W, Obudowa: Metal czarny Wymiary: 1000 x 220 x 55 mm Cameo Multi Par 4 Foot Switch -Produkt: Przełącznik nożny, Sterowanie: Tryb; Góra, Dół, Blackout, Czułość mikrofonu, Wskaźniki: czerwony, zielony, żółty LED, Złącze: 5-biegunowe XLR męski, Funkcje: statyczny kolor, aktywowanie dźwiękiem, wybór programu, pełne - uruchomienie, wygaszanie, Wymiary: 450 x 150 x 60 mm Cechy: 10 m, 5-bieg XLR.</p>		szt.	2		

30.	Nagłośnienie sali gimnastycznej: wzmacniacz z mikserem np. MWL 7DSP1/400 z automatyką, 12 szt. głośników typu KG 40 + 12 osłon metalowych na głośniki, 2 mikrofony bezprzewodowe do ręki plus 1 nagłowny np. MONACOR TXS 812 SET+TXS 813 X, statywy mikrofonowe 2 szt., odtwarzacz audio 1 szt., komplet okablowania + montaż.		kpl.	1		
31.	Ośłona podłogi sali gimnastycznej: Powierzchnia posadzki sali 500,4m <sup>2</sup> , – 12 rolek szer 1,5 m dł 27,5m. Proponowana wykładzina Gerflor Taraflex Bateco		m <sup>2</sup>	500		
32.	Krzeseła składane drewniane: krzesło twarde, nietapicerowane, składane wykonane z drewna bukowego. Wysokość krzesła: 80 cm, szerokość krzesła: 44 cm głębokość krzesła: 52 cm, wysokość do siedziska: 46 cm		szt.	100		
33.	Zabezpieczenie okien: siatka polpropylen lub poliamid 3 mm oczko 10x10 cm- 196,4 m <sup>2</sup> x 9,84=1932,60		m <sup>2</sup>	196		
34.	Okucia do siatki zabezpieczającej okna: linka stalowa 3mm w koszulce PVC- 225 mb, kotwy z koluchem HSD D12 z oczkiem- 52 szt. 196 m <sup>2</sup> x4,90=960,40zł. Montaż siatek ochronnych: 196 m <sup>2</sup> x7,50=1470,00 zł		m <sup>2</sup>	196		
35.	Piłka lekarska 1 kg: Średnica piłki: 18 cm materiał: guma, piłka jest pusta w środku, waga jest zależna od ilości użytej gumy. Waga: 1kg		szt.	4		

36.	Kompaktowe urządzenie szorująco-zbierające przeznaczone do czyszczenia wszystkich utwardzonych posadzek. Dzięki rozwiązaniu 2x1 ( zbiornik w zbiorniku) posiada niewielkie wymiary oraz masę. Parametry: - moc: 230 V 50 Hz - moc max: 1500W - teoretyczna wydajność: 800 m2/h - poj. zbiornika roztworu czyszczącego: 33 l - pojemnik zbiornika roztworu zużytego: 45 l - szerokość robocza: 33 cm - szerokość ssania: 44 cm - wymiary (dł/szer/wys) 97/48/70 - waga (pustej maszyny): 36 kg - szczotka walcowa: 32 cm - napęd: poprzez szczotkę - ilość wody: 1 l/min. - długość kabla: 20 m - podciśnienie: 180 mbar		szt.	1		
37.	Mata wejściowa (3 w jednym ) 310x200: ciemnoszara, dwa rodzaje nylonowych włókien pętelkowych tworzących nieregularny wzór Mocne winylowe podłoże w całych, pojedynczych matach Wysoka klasa ognioodporności i brak obecności metali ciężkich, łatwe czyszczenie i konserwacja, w postaci całej, pojedynczej o wykończonych krawędziach		szt.	1		
38.	Składana ścianka informacyjna 3 częściowa:Kolor: niebieski Szerokość: 3x770 Wysokość: 1513-1648 3 częściowa ścianka działowa na kółkach pokryta tkaniną poliestrową, stelaż z lakierowanego aluminium. Możliwość regulacji wysokości w zakresie 1513-1645 mm. Powierzchnia do przypinania pinezkami. Materiał ognioodporny. Hamulec na jednym kole z każdej pary.		szt.	1		

39.	<p>Sztuczna ścianka wspinaczkowa (ACS) do wspinaczki na tzw. „wędkę” Wymiary ogólne – wysokość 7-7,5m, szerokość 4,8-5m. Konstrukcja – płyta OSB gr 22 mm malowana od strony użytkowej farbą epoksydową, na ruszcie drewnianym 10x10[cm] przytwierdzonym do ściany budynku (murowana z elementami żelbetowymi) Panel z osadzonymi na całej powierzchni ACS nakrętkami kłowymi na siatce diagonalnej 30x30 [cm] pod chwytów wspinaczkowe, minimum 150 chwytów usytuowanych na 3 treningowych drogach (droga pas ok 1,6 m szerokości), 3 stanowiska główne dwupunktowe ( dwa punkty z kotew np. typu Raumer lub Batinox połączone łańcuchem z oczkami spawanymi )– kotwy mocowane chemicznie bezpośrednio do ściany powyżej panelu. W pasie do wys. 3 m ścianka ma mieć charakter boulderu. Dodatkowo ścianka ma być wyposażona w 3 liny dynamiczne fi 10 mm po 20 mb każda, 3 karabinki stalowe zakręcane, 3 uprząże wspinaczkowe, 3 przyrządy do asekuracji. Montaż ścianki. Ścianka musi być wykonana zgodnie z normą PN-EN 12572-1:2009 i posiadać odpowiednią dokumentację i oznakowanie.</p>		kpl.	1		
40.	<p>Wózek na piłki: stalowy składany do przechowywania: 20 piłek koszowych, 25 piłek nożnych, 30 piłek siatkowych. Składany parasolowo, 4 obrotowe kółka. Wymiary: 58 x 58 x 85 cm.</p>		szt.	1		

41.	Wózek na wykładziny o dł. 1,5 m lub 1,8 m, wykonany z elementów stalowych oraz wyposażony w zespół jezdny o maksymalnym obciążeniu na jedno kółko 200 kg. Jest w pełni przydatny do przewożenia, rozkładania, zwijania oraz magazynowania sześciu wykładzin o średnicy nawijania do 500 mm na każdy wałek wykładziny.		szt.	2		
42.	Odkurzacz przemysłowy: np. Bosch GAS 25 L SFC		szt.	1		
43.	Drabinki podwójne (250 x 180): boki z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble z drewna bukowego malowane bezbarwnie 30x40 mm. Szczeble o rozstawie 145 mm połączone z bokami za pomocą gwoździ i wkrętów. Zgodne z normą EN 913. Mocowane trwale do ściany na kotwach chemicznych. Łącznie z elementami mocującymi i montażem.		szt.	10		
44.	Siatka ochronna na ściany szczytowe o wymiarach 7 x 18 m 2 szt. polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, kolor biały. Montaż piłkochwyłów na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)		m2	252		
45.	Okucia siatek ochronnych i montaż		m2	252		
46.	Drabina wysuwana 9 m: drabina aluminiowa do zastosowań półprofesjonalnych, możliwość użytkowania jako drabina wolnostojąca lub opieralna.		szt.	1		
47.	Szarfy: obwód 120 cm i szerokości 6 cm. Szarfy w kolorze: zielonym, żółtym, czerwonym, niebieskim z tkaniny poliestrowej.		szt.	32		Po 8 szt. z każdego koloru
48.	Woreczek gimnastyczny: wymiary 11 x 12 cm w kolorach: żółty, czerwony, zielony, niebieski. Woreczki wypełnione są granulatem polipropylenowym.		szt.	32		Po 8 szt. z każdego koloru

49.	Skakanka: sznurkowa z kolorowej linki bawełnianej; drewniane ręczki, matalowe zaczepy obrotowe. Długość sznurka 260 cm.		szt.	30		
50.	Ringo: z gumy naturalnej, kolorowe, pełne, śr. 16,7 cm.		szt.	15		
51.	Pachołek: wys. 38 cm z otworami, wykonany z wytrzymałego plastiku.		szt.	10		
52.	Rakietki do tenisa stołowego: np. 2 rakietki ping-pongowe Champ Adidas Table Tennis (5 warstw sklejki, szerokość taśmy na brzegach: 8 mm, guma: Repulse 100, gąbka: 1,5 mm, speed: 30, spin: 30, control: 60, uchwyt: wklęsły 3 piłeczki ping-pongowe Training Adidas Table Tennis.		kpl.	4		
53.	Wyposażenie szatni: ławka jednostronna z półką na obuwie wykonana z malowanych proszkowo nóg z profilu 25x25x1,5 ze stopkami antypoślizgowymi oraz drewnianych listew. ławka wyposażona w wieszaki (2 haczyki przy każdym). Elementy podstawy, listwy, wieszaki i poprzeczki dolne połączone za pomocą wkrętów oraz śrub, umożliwiających łatwy montaż, wymianę zużytych części lub rozbudowanie do ławki szatniowej dwustronnej jeżeli zajdzie taka potrzeba. Wymiary gabarytowe: Długość 2 m, szerokość ławki 350 mm, wysokość 1601mm, wysokość siedziska 450 mm. Zgodnie z normami PN-ISO 5970 oraz PN-F-06009.		szt.	8		
54.						<b>RAZEM NETTO</b>
55.						<b>RAZEM BRYTTO</b>

Ilekoć w niniejszej SIWZ lub załącznikach użyto znaków towarowych lub wskazano źródła ich pochodzenia, należy przyjąć, iż określeniom takim towarzyszy zwrot „lub równoważny” zgodnie z ustaleniami **działu III pkt. 3.4 SIWZ**

