



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Część I - opis






1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż oraz pierwsze uruchomienie wyposażenia sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Starych Bielicach.
2. **Projekt pn. Budowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Starych Bielicach jest dofinansowany w 70% przez Ministra Sportu i Turystyki ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej (FRKF) w ramach Programu Rozwoju Szkolnej Infrastruktury Sportowej.**
3. Oferowane wyposażenie musi być fabrycznie nowe (tj. wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 roku), aktualnie produkowane na rynku, bezpieczne, kompletne, gotowe do użytkowania, wolne od wad fizycznych lub prawnych, o parametrach nie gorszych niż określone w Części II Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Wyposażenie nie może być używane, pochodzące z ekspozycji lub wystawy.
4. Dostawa i montaż przedmiotu zamówienia odbędzie się na koszt i ryzyko wykonawcy.
5. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia to sala gimnastyczna przy Szkole Podstawowej w Starych Bielicach pod nr 61.
6. W przypadku wyposażenia wymagającego montażu, podłączenia lub instalacji Wykonawca zobowiązany jest dokonać montażu, podłączenia lub instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, a także pierwszego uruchomienia urządzeń.
7. Termin dostawy i montażu zostanie uzgodniony z Zamawiającym przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem.
8. Zamawiający dopuszcza realizację przedmiotu zamówienia sukcesywnie (nie jest obowiązkowa jednorazowa dostawa i montaż wszystkich elementów przedmiotu zamówienia) po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
9. Dostawy będą realizowane w godz. 8.00 - 14.00.
10. W przypadku, gdy w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia opisano materiały lub urządzenia za pomocą podania nazw własnych, patentów lub pochodzenia – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno – eksploatacyjno – użytkowych nie gorszych niż te podane pod pojęciem typu, a także zgodne z wymogami określonymi w Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich EOG przenoszących te normy.
11. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.** Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy. Przez ofertę równoważną Zamawiający rozumie urządzenie lub produkt o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do urządzeń lub produktów wskazanych przez



Zamawiającego. Składając ofertę równoważną Wykonawca będzie zobowiązany wskazać nazwę urządzenia, który oferuje oraz przedstawić w ofercie dokładny opis techniczny oferowanego zamiennika. Złożenie oferty niezgodnej z powyższym będzie skutkować jej odrzuceniem.






12. W celu potwierdzenia jakości oferowanych produktów Wykonawca ma obowiązek przedłożyć na wezwanie Zamawiającego:
  - 1) opisy techniczne,
  - 2) zdjęcia lub katalogi odpowiadające opisom technicznym,
  - 3) certyfikaty, atesty lub deklaracje zgodności z normą PN – EN zapewniające bezpieczne użytkowanie.
13. Gwarancje, instrukcje użytkowania oraz inne dokumenty dotyczące dostarczonego wyposażenia winny być sporządzone w języku polskim. Wykonawca w dokumencie gwarancji obowiązany będzie określić długość gwarancji w miesiącach, pełny opis warunków gwarancji, czas naprawy (w dniach), lokalizację serwisu gwarancyjnego.




## Część II – wykaz elementów

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
1	Ławeczki gimnastyczne (3m)	Ławka wykonana z drewna, podpory i nogi z kształtowników stalowych. Wyposażone w antypoślizgowe, niebrudzące podłogi stopki. Ławka posiada zaczep umożliwiający zawieszanie na drabinie. Po odwróceniu belka ławki o szerokości 100 mm może służyć jako równoważnia do ćwiczeń.		12
2	Drabinki (250x180)	Drabinka gimnastyczna podwójna, wykonana z drewna, malowana lakierem bezbarwnym, mocowana do ściany. Wysokość 250 cm.		12
3	Wspornik montażowy drabinki do ściany	Wsporniki przyściennne do montowania drabinek.		50
4	Materace	Materac gimnastyczny o gr. 10 cm. Pokrycie górne wykonane z materiału, spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego. Wkład jest wykonany z pianki. Materac dodatkowo wyposażony jest w uchwyty umożliwiające łatwiejsze przenoszenie, dodatkowo wzmocniony narożnikami. Spełnia wymogi normy EN12503.		15
5	Karimaty	Przeznaczona do różnych ćwiczeń fitness. Wykonana z wytrzymałej pianki. Posiada właściwości antypoślizgowe. Mata łatwa do zrolowania i posiada taśmy ułatwiające jej transport. Grubość min. 10 mm		25




L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
6	Płotki treningowe	Wysokiej jakości płotek treningowy. Wykorzystywany w treningach oraz różnego rodzaju zabawach ruchowych. Materiał: tworzywo sztuczne odporne na warunki atmosferyczne. Wysokość: 10x50 cm., 10x30 cm., 10x15 cm.		30
7	Skrzynia	Skrzynia gimnastyczna 5-cio częściowa z wózkiem.		1
8	Odeskocznia	Odeskocznia treningowa o konstrukcji wykonanej z profilowanej sklejki, bez pokrycia. Wymiary blatu 1200x600 mm. Wysokość czoła odeskocznia 15 - cm.		1
9	Koziół gimnastyczny	Korpus wykonany z drewna klejonego, pokrytego otuliną elastyczną i odpornym na ścieranie materiałem np. skórą syntetyczną. Podstawa wykonana z cynkowanych profili stalowych, malowanych proszkowo. Nogi podstawy zaopatrzone w antypoślizgowe niebrudzące stopki. Dwie nogi wyposażone w kółka, ułatwiające przemieszczanie. Posiada regulację wysokości w zakresie od 90 do 130 cm (opcjonalnie: 110 do 170 cm), skokowo co 5 cm.		1
10	Stepy	Antypoślizgowa powierzchnia- maksymalne obciążenie 100 kg. Minimum dwa zakresy regulacji wysokości.		25

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
11	Przyrząd do ćwiczeń koordynacji ruchowej	Platforma balansowa, materiał dowolny.		5
12	Gumy treningowe	Guma lateksowa z piankowymi uchwytami. Długość 110 cm., opór 7 kg.		10
13	Stepper	Komputer treningowy z możliwością pomiaru czasu, ilości stopni pokonanych w jednostce treningowej. Regulacja obciążenia 1-12, maksymalne obciążenie 130 kg., komputer treningowy z wbudowanymi programami treningowymi.		3
14	Drążki ściennie - podciągacz	Drążek Ø 30 mm wykonany z drewna, wzmocniony wewnątrz stalowym prętem. Ruchome ramiona umożliwiają regulację wysokości i odległości drążka od drabiny. Może być zawieszany na drabinie gimnastycznej o szerokości 90 cm, posiadającej szczeble o grubości do 32 i wysokości do 42 mm i dowolnym rozstawie. Maksymalne statyczne obciążenie 120 kg.		1
15	Orbitrek	Maks. waga użytkownika do 150 kg. System hamowania: magnetyczny manualny. System napędowy: tarcza napędowa/pas z żebrowaniem wzdłużnym. Regulacja mocy: zależnie od liczby obrotów. Zasilanie: baterie lub własny system zasilania za pomocą ćwiczeń. Wyświetlacz graficzny prezentujący informacje: częstotliwość kroku, górna granica tętna: wyświetlanie procentowe oraz optyczny		3

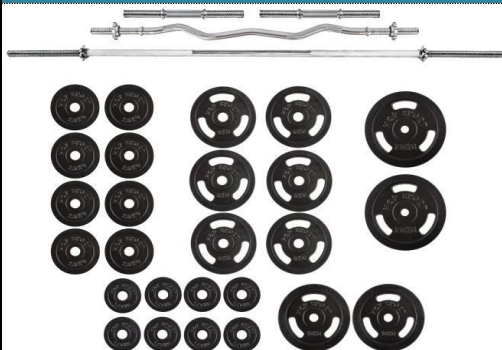



L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
		i akustyczny sygnał ostrzegawczy, pomiar czasu, odcinek treningowy, odcinek całkowity, prędkość, ręczne sterowanie obciążeniem.		
16	Stojak do skoku wzwyż i poprzeczka do skoku wzwyż	Zespół słupków z podstawami do zawieszania i podpory poprzeczki przy skokach wzwyż. Słupki (o dł. 2200 mm) ze stopów aluminium wyposażone w stalową podpórkę poprzeczki z blokadą umożliwiającą płynną regulację wysokości zawieszenia poprzeczki w zakresie od 50 do 210 cm. Zestaw przeznaczony do treningów i zawodów na obiektach zamkniętych i otwartych. Spełnia przepisy PZLA. Poprzeczka do skoku wzwyż aluminiowa anodowana.		1
17	Materac do zeskoku/skoku wzwyż	Skrzynia wykonana z pianki poliuretanowej o gęstości T25. Wymiary: 85 X 70 X 120 cm		1
18	Skrzynia piankowa 4 częściowa	Skrzynia wykonana z pianki poliuretanowej o gęstości T25. Wymiary: 85 X 70 X 120 cm.		2
19	Mostek piankowy	Mostek wykonany z pianki poliuretanowej o gęstości T25. Wymiary: 60 x 30 x 30 cm.		2
20	Poduszka sensomotoryczna (beret rehabilitacyjny)	Powierzchnia pokryta masującymi wypustkami, średnica pow. 30 cm., maksymalna waga użytkownika 150 kg.		3





L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
21	Laski gimnastyczne z podstawą gumową	Zestaw wyposażony w: podstawę gumową, kulkę oraz końcówkę metalową krótką (zastępuje podstawę gumową)		25
22	Piłka gimnastyczna	Średnica: 65 cm., gramatura: 1000 g., wyprodukowana z niepekającego tworzywa, maksymalna waga użytkownika: 200 kg		15
23	Piłka skacząca z uchwytem	Skacząca piłka z rogami o średnicy 50 cm. Wykonana z odpowiednio przystosowanego, elastycznego tworzywa PVC.		5
24	Drabiny sznurowane (6m) / drabinka koordynacyjna	Szczeble plastikowe. Wykonana jest z mocnego kolorowego PCV (szczebelki) oraz taśmy polietylenowej.		3
25	Piłki lekarskie (1kg)	Piłka lekarska wykonana ze skóry syntetycznej, waga 1 kg		5
26	Piłki lekarskie (2kg)	Piłka lekarska wykonana ze skóry syntetycznej, waga 2 kg		5





L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
27	Piłki lekarskie (3kg)	Piłka lekarska wykonana ze skóry syntetycznej, waga 3 kg		5
28	Bieżnia	Maksymalna waga użytkownika: 115 kg. Wymiary pasa biegowego: 130 x 40 cm. Moc silnika szczytowa: 2,75 KM. Prędkość: 1-18 km/h. Kąt nachylenia: 0-10%. System składania. Dotykowe sensory pulsu. Uchwyt na bidon. Nawiew. Kółka transportowe. Wyświetlacz: 12 programów treningowych.		2
29	Rowerek stacjonarny	Maksymalna waga użytkownika 100 kg, koło zamachowe 5 kg. Magnetyczny system oporu. LCD: 8 stopniowa manualna regulacja oporu, prędkość, dystans, czas, kalorie. Siodełko - regulacja w pionie, kierownica regulacja w poziomie. Czujniki pomiaru pulsu na uchwytach. Regulacja ręczna oporu (min. 8 - stopni oporu), uchwyt na bidon, kółka transportowe.		2



L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
30	Zestaw do ćwiczeń siłowych	Zestaw składa się: 1x Gryf prosty śrubowy 30 mm 218 cm., 1x Gryf lekko łamany śrubowy 30 mm 120 cm., 2x Gryf prosty śrubowy 30 mm 40 cm., 8x Obciążenie żeliwne 1,25 kg., 8x Obciążenie żeliwne 2,5 kg., 6x Obciążenie żeliwne 5 kg., 2x Obciążenie żeliwne 10 kg., 2x Obciążenie żeliwne 20 kg.		1
31	Stojak na hantle (obciążenia)	Stojak wielofunkcyjny na obciążenia, gryfy, sztangielki. Parametry techniczne długość: pow. 120 cm, szerokość: pow. 50 cm, wysokość: 98 cm, waga: 35 kg. Obliczony do udźwigu zakupionych gryfów i obciążeń żeliwnych.		1
32	Hantle ( 2 kg )	Hantle żeliwne pokryte warstwą winylu. Łatwe do utrzymania w czystości. Każda hantla posiada oznaczenie wagi oraz kolor przypisany do danej wagi dla łatwiejszej identyfikacji. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2
33	Hantle ( 4 kg )	Warstwę wierzchnią stanowi wytrzymałe tworzywo sztuczne. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2




L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
34	Hantle ( 6 kg )	Warstwę wierzchnią stanowi wytrzymałe tworzywo sztuczne. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2
35	Hantle ( 8 kg )	Warstwę wierzchnią stanowi wytrzymałe tworzywo sztuczne. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2
36	Hantle ( 10 kg )	Warstwę wierzchnią stanowi wytrzymałe tworzywo sztuczne. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2
37	Hantle ( 12 kg )	Warstwę wierzchnią stanowi wytrzymałe tworzywo sztuczne. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2


L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
38	Hantle ( 14 kg )	Warstwę wierzchnią stanowi wytrzymałe tworzywo sztuczne. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		2
39	Ciężarki na nadgarstki i kostki (0,5kg i 1kg)	Wygodne neoprenowe obciążniki na kostki i nadgarstki Wypełnienie: metalowe mikro kulki Waga: 2 x 0,5 kg. Wymiary rzepu: 31 x 5 cm.		10
40	Hantle (1kg)	Hantle żeliwne pokryte warstwą winylu. Łatwe do utrzymania w czystości. Każda hantla posiada oznaczenie wagi oraz kolor przypisany do danej wagi dla łatwiejszej identyfikacji. Cena dotyczy kompletu - dwie sztuki.		10
41	Piłki piankowe	Piłka piankowa - 16cm		10
42	Bramka aluminiowa do piłki ręcznej	Wymiary bramki: 3,0x2,0m, głębokość 80/100cm (górze/dół); Kwadratowy profil aluminiowy 80x80mm; Bramka mocowana do podłoża za pomocą szpilek (naturalna trawa), talerzyków(hale) bądź obciążników (sztuczna trawa i beton); Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą		2

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
		<p>haczyków z tworzywa sztucznego (haczyki w zestawie);</p> <p>Pałaki podtrzymujące siatkę składane; Kolor: biało-czerwony;</p> <p>Zgodność z przepisami do gry w piłkę ręczną, oraz normą PN- EN 749-2006;</p> <p>Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu</p>		
43	Siatka z łapaczem	<p>Siatka do piłki ręcznej z łapaczem - wykonana jest ze sznurka o grubości 3 mm z polipropylenu bezwęzłowego - wytrzymałego materiału odpornego na zróżnicowane warunki atmosferyczne. Rozmiar siatki 3 x 2 m. Jej głębokość to 0,8 x 1 m lub 1 x 1,5 m. Cena obejmuje komplet siatek, czyli 2 sztuki.</p>		2
44	Siatka meczowa do siatkówki	<p>Parametry techniczne:</p> <p>Siatka turniejowa do siatkówki,</p> <p>Bezwęzłowa siatka z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, Grubość splotu - 3 mm</p> <p>Wzmocnienie linką kewlarową (dł. 11,70 m)</p> <p>Krawędzie wzmocnione włóknem szklanym Linki naprężające w 6 punktach.</p> <p>Taśma wzmacniająca biała: górna z poliestru o szer. 70 mm, dolna z PP o szer. 50 mm.</p> <p>Kolor 06: czarny</p>		1

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
45	Piłka do siatkówki	Piłka do siatkówki. Spełnia wszystkie wymogi FIVB i jest przeznaczona do gry na hali. Wykonana z miękkiej skóry kompozytowej. Klejona, 18 panelowa. Oficjalny rozmiar i waga - piłka w rozmiarze 5		10
46	Piłka do siatkówki	Piłka do siatkówki. Spełnia wszystkie wymogi FIVB i jest przeznaczona do gry na hali. Wykonana z miękkiej skóry kompozytowej. Klejona, 18 panelowa. Oficjalny rozmiar i waga - w rozmiarze 4		10
47	Piłka do siatkówki	Piłka do siatkówki. Spełnia wszystkie wymogi FIVB i jest dopuszczona do rozgrywek meczowych w każdej klasie rozgrywkowej. Oficjalny rozmiar i waga - piłka w rozmiarze 5.		3
48	Piłka do koszykówki	Piłka koszykowa meczowa juniorska. Wykonana z wysokiej jakości PU, laminowana. Nylonowe spojenia łączą 12 paneli. Rozmiar: 5 Piłka posiada FIBA APPROVED category 5		10






L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
49	Piłka do koszykówki	Wykonana z wysokiej jakości skóry kompozytowej. Posiada atest FIBA APPROVED dla rozmiaru 6		10
50	Piłka nożna rozmiar 5	Przeznaczenie piłki- Na naturalną trawę. Rozmiar piłki - 5. Waga - 410 - 450 g., Rodzaj łączenia łat - Szycie		10
51	Piłka nożna rozmiar 4	Przeznaczenie piłki- Na naturalną trawę. Rozmiar piłki - 5 - seniorska Waga - 410 - 450 gramów Rodzaj łączenia łat - Szycie		10

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
52	Piłka rozmiar 3	Wytrzymała i trudno ścieralna piłka przeznaczona specjalnie do różnych powierzchni tj. trawa, sztuczne boisko, beton. 32 ręcznie szyte łaty		10
53	Piłka ręczna	Wykonanie - Szyta ręcznie Rozmiar: 1		10
54	Piłka ręczna	Wykonanie - Szyta ręcznie Rozmiar: 00		10



L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
55	Piłka ręczna	Piłka ręczna wykonana z skóry syntetycznej. Atest EHF Approved. Rozmiar 2		3
56	Dekiel z kołnierzem (osłona tulei)	Pokrywa maskująca otwór po wyjęciu słupków (na salę).		2
57	Tuleje aluminiowa wew. Fi132	Tuleja montażowa, przeznaczona do instalacji turniejowego słupka do siatkówki 120x100 mm, wykonana z rury stalowej o średnicy zewnętrznej $\Phi 132$ mm, zabezpieczona poprzez cynkowanie ogniowe.		2
58	Słupki aluminiowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wys. (do siatkówki)	Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe z regulacją wysokości. Wykonane są z profilu aluminiowego żebrowanego owalnego 120x100 mm. Naciąg, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton). Mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Nie wymagają odciągów od podłoża. Słupki przeznaczone są do montażu na boisku głównym w salach sportowych o szerokości powyżej 12 m, mogą być montowane również na boiskach zewnętrznych.		1

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
59	Łącznik tablic do kosza (2,5x3,2 z regulacją)	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok pozwala nałożenie tablicy do koszykówki w poziomie na ścianę przez ręczne odciągnięcie blokady przy pomocy specjalnego uchwyty. Wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym, mocowana do konstrukcji nośnej obiektu. Wysięg: od 170 do 220 cm.		2
60	Tablice do koszykówki ze szkła akrylowego	Tablica do koszykówki o wymiarach 105x180 cm, przezroczyste szkło akrylowe o grubości 10mm, mocowane w odpowiedni sposób do metalowej ramy tablicy. Zastosowane mocowanie obręczy do ramy tablicy uniemożliwia przenoszenie na płytę tablicy obciążeń, działających na obręcz. Ze względów bezpieczeństwa do tablicy akrylowej zalecane jest zamontowanie osłony dolnej krawędzi		2
61	Osłona dolnej krawędzi tablicy 105x180	Osłona tablicy do koszykówki, wykonana z gąbki poliuretanowej, mocowana do krawędzi tablicy 105x180 cm. Zapewnia bezpieczeństwo w czasie gry. Dostępne kolory: niebieski, zielony, czerwony		2

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
62	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	Obręcz wykonana z pręta o średnicy 18 mm. Posiada kołnierz usztywniający oraz dodatkowe wzmocnienia, podwyższające jej wytrzymałość, wykonane z blachy #3 mm. Zastosowany zamknięty mechanizm uchylający z systemem siłowników gazowych. Powrót obręczy do pozycji wyjściowej jest natychmiastowy i pozbawiony drgań. Posiada cztery otwory do mocowania w standardowym rozstawie poziomym H=110 mm i pionowym V 90 mm. Obręcz malowana lakierem proszkowym (kolor zgodny z przepisami).		2
63	Siatka do obręczy, sznur 5 mm	Siatka do obręczy turniejowa, 5mm		4
64	Regulacja wys. Tablicy	Mechanizm regulacji wysokości do tablic do koszykówki 105x180 cm. Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy wraz z obręczą w stosunku o podłoża w przedziale 260 – 305 cm. Dokonuje się tego przez ręczne obracanie korbką regulacyjną uchwyty śruby pociągowej. Mechanizm przeznaczony do mocowania przy wszystkich typach konstrukcji mocujących tablice w halach i obiektach sportowych.		2

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
65	Tablica z wysięgnikiem na drabinkę 1,2x0,9 - koszykówka	Zestaw do koszykówki zawieszany na drabince gimnastycznej, przeznaczony do treningów w salach gimnastycznych. Składa się z tablicy oraz obręczy z siatką. Wyposażony w stalowy uchwyt do zawieszania na szczeblach drabinek gimnastycznych. Konstrukcja uchwytów zaczepowych gwarantuje bezpieczne i stabilne zawieszenie tablicy. Zestaw bardzo łatwy w montażu i wygodny w magazynowaniu.		2
66	Tablica wyników	Tablica wyników sportowych szkolna - bezprzewodowa Zasilanie 230V / 50Hz. Wielkość znaków min 100 mm Wskazywane parametry: Zegar - czas rzeczywisty lub czas gry, Wynik meczu (Gospodarze - Goście) od 0 do 199 punktów Numer seta, stan setów, Zegar 24 sek. na tablicy Sterowanie Bezprzewodowe (przy pomocy pilota)		1
67	Bramka do piłki nożnej (przenośna)	Wymiary (sz. x wys. x gł.) 300 x 155 x 80. Rozmiar zatwierdzony przez PZPN do rozgrywek żaków 7-8 lat unifikacja rozgrywek Szybki montaż i demontaż. W zestawie torba do przenoszenia i magazynowania bramki. Śledzie do zamocowania bramki do murawy naturalnej oraz zestaw do mocowania na murawie twardej typu Orlik		4
68	Ławki korytarzowe drewniane (3m)	Ławka korytarzowa z półką na obuwie wykonana z malowanych proszkowo nóg z profilu stalowego 25x25x1,5 ze stopkami antypoślizgowymi oraz		6

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
		<p>drewnianych listew. Elementy podstawy, listwy i poprzeczki dolne połączone są ze sobą za pomocą wkrętów oraz śrub, umożliwiających łatwy montaż/demontaż, wymianę zużytych części. Wymiary gabarytowe: Długość 3 m, szerokość 350 mm, wysokość 450 mm.</p>		
69	Siatka ochronna na okna	<p>Siatka ochronna PP wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, wielkość oczka 50x50 mm, grubość sznurka 3 mm. W komplecie linki, karabińczyki, śruby rzymskie itp. Wysoka wytrzymałość mechaniczna –na rozciąganie, napinanie, uderzanie. Powierzchnia ścian <b>8 m. x 24 m.</b></p>		1
70	Mata pod sprzęt	<p>Grubość podkładu 3mm Po zakończonych ćwiczeniach matę można zwinąć i schować. Długość 160 cm/ szerokość 68 cm / grubość 3 mm / antypoślizgowa.</p>		6



L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
71	Wykładzina ochronna na podłogę (m2)	Wykładzina zbudowana jest w 100% z winylu, pokryta środkiem ochronnym i antybakteryjnym. Posiada najwyższą dla wykładzin klasę ścieralności "A". Dzięki swojej konstrukcji idealnie przylega do podłogi sportowej - nie ma konieczności podklejania do podłoża: przeciwdziała poślizgom, odporna na działanie bakterii i chemikaliów, łatwa w utrzymaniu czystości, długowieczna w eksploatacji. Parametry standardowej rolki: gr. wykładziny 1,5 mm, Szerokość rolki 1,5 m, długość rolki: 30m, kolor czarny		288
72	Szafa na sprzęt sportowy	Metalowa szafa na sprzęt sportowy, malowana proszkowo, o wymiarach ok. 1000x500x2000 cm, waga 80 kg		2
73	Szafa ubraniowa	Szafa 3-drzwiowa, 3-komorowa, na cokole. Funkcjonalna, służąca do przechowywania przedmiotów osobistych i garderoby. Niezastąpiona jako wyposażenie szatni lub zaplecza obiektu sportowego. W każdej komorze szafy znajduje się półka oraz haczyki. Szafa wyposażona jest w zamek. Szafa metalowa ubraniowa. Szafa 3-drzwiowa, 3-komorowa, na cokole Wymiary ok. - 180x120x49 cm		1


L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
74	Regały magazynowe na sprzęt 200x100	Regał magazynowy o wymiarach ok. 200x100x40 cm. Stelaż metalowy, półki z płyty laminowanej.		3
75	Ławki szatniowe jednostronne z wieszakami	Konstrukcja ławko-wieszaka wykonana jest z profili stalowych, malowanych lakierem proszkowym. Siedzisko wykonane jest z drewnianych listew, malowanych lakierem bezbarwnym. Wymiary ok.: Wysokość ławki – 40 cm, szerokość siedzenia – 40 cm. Ławko-wieszak posiada półkę na obuwie, wykonaną z profili stalowych. Wieszaki wyposażone są w haki w rozstawie 15 cm.		10
76	Wózek na piłki zamykany	Zamykany na klucz wózek na piłki, wykonany z metalowych rurek. Przejezdny, zabezpieczony poprzez malowanie proszkowe. Wymiary ok.: 100x70x70 cm.		1






L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
77	Wózki na piłki	Wykonany z malowanych proszkowo metalowych rurek. Regulowane w poziomie półki pozwalają na dostosowanie szerokości do każdego rodzaju piłek. Wymiary ok.: 140x140x40 cm.		1
78	Maszyna czyszcząca	Profesjonalny, kompaktowy automat czyszcząco-zbierający, przeznaczony do czyszczenia posadzek twardych (tarket, kamień, gres itp.) na małych i średnich powierzchniach. Maszyna przeznaczona jest do codziennej pracy. Jednocześnie zmywa i osusza powierzchnie. DANE TECHNICZNE TT 4045G Wydajność teoretyczna ~2000m <sup>2</sup> /h Szerokość pracy 450mm Moc silnika szczotki 1500 W Moc silnika ssawy 1200W Zasilanie ~230V Długość przewodu 20m Obroty 150 obr./min. Szerokość szczotki 1x450 mm Szerokość pad 1x16" Pojemność zbiornika 2x40 l Waga 67 kg Wymiary 470x890x1100mm		1

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
79	Odkurzacze przemysłowy	Posiada pojemność 27 litrów na sucho i 20 litrów na mokro. Posiada dwa zbiorniki na kurze, piach itd. oraz na wodę. Zbiornik na zanieczyszczenia mokre wyposażony w zawór pływakowy, który uniemożliwia przelewanie się pojemnika. Zbiornik na zanieczyszczenia suche posiada filtry, które łatwo się wymienia. Duża pojemność zbiorników – 27 i 20 litrów Wygodne uchwyty Mocny silnik 1200 W Elastyczna obudowa Rury ze stali nierdzewnej Wielofunkcyjność Zestaw akcesoriów Filtry i zawór pływakowy		1
80	Wózek do sprzątania podwójny	Profesjonalny i łatwy w użytkowaniu wózek do sprzątania. Posiada system dwuwaderekowy, solidną wyciskarkę obsługującą każdy rodzaj mopa, zarówno płaskiego jak i sznurkowego. Wykonany w całości ze wzmocnionego plastiku odpornego na pękanie. Wiadra i wyciskarka łatwa w demontażu.		1
81	Szafka korytarzowa	Szafa metalowa, 6- drzwiowa, 6-komorowa, na cokole, stanowi idealną równowagę pomiędzy efektywnym zagospodarowaniem przestrzeni szafki a funkcjonalnością. Szafka wykonana jest z metalu. Każda ze skrytek posiada drzwi zamykane na zamek oraz haczyki na ubrania w każdej komorze. Wymiary (HxSxG) ok.: 180x90x49 cm Kolory podstawowe: Jasny szary (RAL 7035) Niebieski (RAL 5010)		10






L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
82	Kompresor	Zasilanie: AC 220-240 V / 50-60 HZ		1
83	Szarfa	Szarfa gimnastyczna, do zabaw		50
84	Stożek ( pachołek )	Pachołek wykonany z PVC o dużej giętkości. Szczególnie odporny na uderzenia oraz zgniecenia. Parametry: wysokość: 23 cm. materiał: tworzywo sztuczne szerokość podstawy: 13 cm		20
85	Sprzęt nagłośnieniowy mobilny	Mobilny system nagłośnienia o łącznej mocy co najmniej 400W z mikserem klasy, który nadaje się nagłośnienia solistów, zespołów muzycznych, przemówień oraz imprez. Wbudowany moduł MP3. Możliwość korekcji na każdym kanale, która pozwala na dostosowanie charakterystyki brzmieniowej poszczególnych kanałów do panujących warunków akustycznych (w tym sala gimnastyczna). Możliwe podłączenie mikrofonów, instrumentów takich jak gitara czy bas, stereofonicznych instrumentów elektronicznych oraz konsoli mikserskiej. Stereofoniczne wyjście monitorowe z regulacją		1

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
		<p>poziomu sygnału. Elektronika i zasilacz miksera chłodzone przy pomocy wbudowanego wentylatora. Układ transformatora dodatkowo chroniony bezpiecznikiem przeciwprzepięciowym a wszystkie potencjometry i przełączniki zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. ramka ochronna) wzmacniacz o mocy obsługującej nagłośnienie min 400W głośnik: woofer + głośnik wysokotonowy + cztery wieże + przewody Cztery mikrofony bezprzewodowe + akumulatorki + ładowarka do akumulatorów Port cd, dvd, bluetooth z USB za wbudowanym odtwarzaczem MP3 Dodatkowy - mobilny (niezależny) zestaw nagłośnieniowy o mocy maksymalnej 250W z akumulatorem, odtwarzaczem CD/MP3 oraz mikrofonem przewodowym z możliwością odtwarzania poprzez bluetooth.</p>		
86	Gumy do treningu	<p>Guma fitness-zestaw Cena dotyczy 3 gum: Niebieska- duży opór grubość 0,9mm, Czerwona- średni opór grubość 0,6mm, Żółta- mały opór grubość 0,5mm. Wyprodukowana z latexu</p>		20




L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
87	Stół do tenisa	<p>Blat stołu wykonany z płyty wiórowej laminowanej o gr.18 mm, wzmocniony oskrzynią z kątownika stalowego,</p> <p>wyposażony w zespół jezdny złożony z czterech łożyskowanych, skrętnych kółek. Konstrukcja stołu umożliwia skokową regulację wysokości blatu w zakresie 660-710-760 mm. Przeznaczony do gry szkolnej, klubowej, spełnia wymagania klasy B wg. normy PN-EN 14468-1 Wymiary: 2740x1525x760 (710-660) mm, w kartonie: 1600x130x1850 mm.</p>		2
88	Siatka do tenisa stołowego	<p>Wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym ( siatka wykonana jest z włókien sztucznych). Posiada możliwość regulacji wysokości i naciągu siatki. Mocowana do stołu za pomocą klipsa. Spełnia wymagania Przepisów Gry w Tenisa Stołowego.</p>		2
89		<p>Rakietka do gry uniwersalnej dla graczy na niskim i średnim poziomie zaawansowania.</p> <p>Deska 5-warstwowa</p> <p>Gumy zatwierdzone przez ITTF</p>		10

L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
90	Pięczki do tenisa stołowego (zestaw )	Pięczki treningowe 40mm, białe (120 szt).		1
91	Słupki do badmintona przejezdne	Słupki stalowe wolnostojące z balastem stabilizującym (50 kg na 1 słupek). Dwa łożyskowe kółka jezdne zamontowane w elemencie przeciwwagi słupka umożliwiają łatwy transport i ustawienie zestawu. Nakładki na stopie słupka zabezpieczają przed uszkodzeniem podłoża. Wysokość słupków 1550 mm, szerokość słupków wraz z wózkiem 430 mm. Zestaw praktyczny i funkcjonalny w użytkowaniu zarówno w halach, jak i na boiskach zewnętrznych. Sprzęt pełni wymogi normy PN-EN 1509. Posiada certyfikat zgodności.		1
92	Siatka do badmintona	Siatka do badmintona. Szerokość 6,10 m. Wysokość 76 cm. Krawędź oczka 20 mm. Obramowana, wykonana z polipropylenu. Wyposażona w nylonową linkę napinającą. Kolor biały		1



L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
93	Rakietki do badmintonu	Rakietka do badmintonu. Materiał: kompozyt: 33 cm Waga: 96 g Długość 26 cali / 660 cm Pokrowiec w komplecie		10
94	Lotki do badmintonu	Lotka do badmintonu, nylonowa. Nasadka: korkowa, koloru białego Koszyczek: biały, materiał: nylon Ilość w opakowaniu: 3 szt.		20
95	Kamizelki (znaczniki)			40
96	Piłka gumowa	Spełnia wymagania Przepisów Gry w Tenisa Stołowego.		30
97	Woreczek gimnastyczny	Woreczek gimnastyczny wykonana z grubego materiału wypełnionego granulatem. Na każdym nadrukowana grafika i litera alfabetu. Wymiary: ok. 12x12 cm. Zestaw: 26szt.		1



L.p.	Sprzęt	Specyfikacja	Przykładowy obraz	Ilość
98	Skakanka	Specyfikacja: długość: 300 cm zapewnia płynny ruch podczas przeskoku regulacja długości, linka stalowa		20
99	Pałeczki sztafetowe	Pałeczka sztafetowa wykonana z aluminium. Długość: 29,5 cm. Średnica: 3 cm.		6
100	Pachołki (zestaw)	Talerze treningowe wykonane z tworzywa sztucznego, o solidnej podstawie przeznaczone do różnego rodzaju treningów, ćwiczeń, gier i zabaw. ZESTAW: 50 sztuk pachołków. DANE TECHNICZNE: Materiał: tworzywo sztuczne. Wymiary ok.: Wysokość: 5,5 cm. Średnica podstawy: 19 cm Średnica otworu: 5 cm		2