









SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
/SOPZ/Zamówienie na dostawę wyposażenia budynku oświatowego oraz sali gimnastycznej wraz z zapleczem w Liceum Ogólnokształcącym w Grybowie

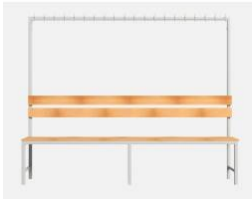

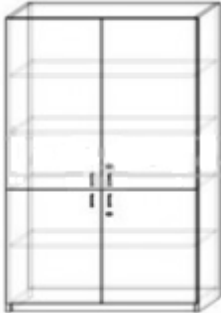
Przedmiotowe zamówienie zostało podzielone na trzy wyszczególnione poniżej części:

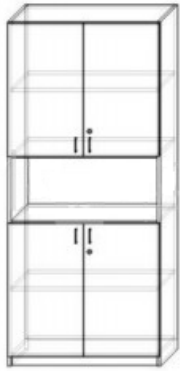



**A. Część 1 – Dostawa wyposażenia dydaktycznego**


Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
1	Krześło		Krześło w rozmiarze nr 6. Stelaż wykonany z kształtownika zamkniętego. Siedzisko i oparcie wykonane z lakierowanej sklejki o grubości minimum 8 mm. Podkładki plastikowe. Kolor: buk.	szt.	250
2	Krześło tapicerowane		Krześło tapicerowane w kolorze czarnym. Stelaż wykonany z rury owalnej minimum 30x15 mm, w kolorze czarnym. Podkładki plastikowe.	szt.	40



3	Stolik dwuosobowy		<p>Stolik uczniowski Nr 6. Wymiary blatu: długość: 130 cm (+/- 5 cm) szerokość: 50 cm (+/- 5 cm) wysokość: 76 cm</p> <p>Stelaż wykonany z rury o przekroju minimum 32x1,5 mm, płyta laminowana o grubości minimum 18 mm,</p> <p>Obrzeża blatu zabezpieczone doklejką PCV minimum 0,5 mm.</p> <p>Kolor blatu: buk.</p> <p>Podkładki plastikowe.</p>	szt.	130
4	Biuurko		<p>Wymiary: długość: 110 cm (+/- 10 cm) szerokość: 60 cm (+/- 5 cm) wysokość: 76 cm (+/- 5 cm)</p> <p>Biuurko w całości należy wykonać z płyty wiórowej laminowanej o grubości minimum 18 mm, obrzeża biurka zabezpieczone doklejką PCV. Szafka zamykana zamkiem patentowym.</p> <p>Kolor: buk</p>	szt.	19
5	Stolik		<p>Wymiary blatu: długość: 80cm (+/- 5 cm) szerokość: 80 cm (+/- 5 cm)</p> <p>Blat należy wykonać z płyty o grubości minimum 18 mm z obrzeżem PCV. Stelaż metalowy o przekroju minimum 25 x 25 mm, w kolorze beżowym lub brązowym.</p> <p>Blat malowany proszkowo w kolorze buk.</p>	szt.	16



6	Regał biblioteczny		<p>Wymiary:  szerokość: 95 cm (+/- 5 cm.)  głębokość: 27 cm (+/- 5 cm)  wysokość: 205 cm (+/- 10 cm)</p> <p>Konstrukcję nośną należy wykonać z kształtownika kwadratowego o przekroju minimum 20x20 mm. Końce kształtownika zamknięte zaślepkami z tworzywa sztucznego.</p> <p>Stelaż w kolorze czarnym.</p> <p>Półki - płyta wiórowa laminowana o grubości minimum 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV.</p> <p>Kolor płyty: buk.</p> <p>Liczba półek: 6.</p>	szt.	25
7	Regał na segregatory		<p>Wymiary:  szerokość: 95 cm (+/- 10 cm)  wysokość: 195 cm (+/- 10 cm)  głębokość: minimum 40 cm</p> <p>Liczba półek: 6</p> <p>Regał metalowy, malowany farbą proszkową w kolorze szarym.</p> <p>Nośność półek minimum 60 kg.</p> <p>Pojemność segregatorów minimum 60.</p>	szt.	6
8	Godło		<p>Wymiary:  szerokość: 30 cm (+/- 5 cm)  wysokość: 40 cm (+/- 5 cm)</p> <p><b>Godło Rzeczypospolitej Polskiej w prostokątnej ramce z tworzywa sztucznego, wydrukowane na kartonie offsetowym i oprawione w ramkę.</b></p>	szt.	25

9	Ławka z wieszakami 2-metrowa		<p>Wymiary:  długość: 200 cm (+/- 10 cm)  wysokość całkowita: 170 cm (+/- 10 cm)  głębokość: 45 cm (+/- 5 cm)  wysokość siedziska: 46 cm (rozmiar 6).  Ławka szatniowa z wieszakami, jednostronna.</p> <p>Siedzisko oraz oparcie należy wykonać z płyty meblowej.</p> <p>Haki metalowe w odstępach 10 cm (+/- 2 cm).</p> <p>Malowana proszkowo, w kolorze buk.</p>	szt.	32
10	Biuurko pod komputer		<p>Wymiary:  długość: 75 cm (+/- 5 cm)  szerokość: 60 cm (+/- 5 cm)  wysokość: 76 cm (+/- 5 cm)</p> <p>Biuurko pod komputer wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm wykończonej obrzeżem o grubości minimum 2 mm.</p> <p>Posiadające wysuwaną półkę pod klawiaturę oraz półkę na komputer montowaną po dowolnej stronie stolika.</p> <p>Kolor: buk</p>	szt.	32
11	Regał 4-drzwiowy		<p>Wymiary:  szerokość: 80 cm (+/- 5 cm.)  głębokość: 40 cm (+/- 3 cm)  wysokość: 180 cm (+/- 10 cm)</p> <p>Regał czterodrzwiowy należy wykonać z płyty wiórowej laminowanej o grubości minimum 18 mm. Szafki zamykane zamkiem patentowym.</p> <p>Ilość półek: 4</p> <p>Kolor: buk</p>	szt.	1

12	Regał 4-drzwiowy z witryną otwartą		<p>Wymiary:  szerokość: 80 cm (+/- 5 cm.)  głębokość: 40 cm (+/- 3 cm)  wysokość: 180 cm (+/- 10 cm)</p> <p>Regał z witryną otwartą, czterodrzwiowy, należy wykonać z płyty wiórowej laminowanej o grubości minimum 18 mm. Szafki zamykane zamkiem patentowym.</p> <p>Kolor: buk</p>	szt.	1
13	Stojak na mapy		<p>Wymiary:  długość: 180 cm (+/- 10 cm.)  szerokość: 95 cm (+/- 5 cm)  wysokość: 160 cm (+/- 10 cm)</p> <p>Stojak metalowy malowany proszkowo w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor czarny).  Stojak do przechowywania minimalnie 30 map.</p>	szt.	1
14	Wieszak na mapy		<p>Wieszak na mapy, metalowy malowany proszkowo w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor czarny).  Posiadający regulację wysokości minimum od 110 do 190 cm.</p>	szt.	1
15	Manualny ekran projekcyjny		<p>Wymiary powierzchni projekcyjnej:  długość: 160 cm (+/- 10 cm)  szerokość: 160 cm (+/- 10 cm)  minimum 3 cm ramka (lewo/prawo)</p> <p>Wymiary obudowy:  szerokość: 180 cm (+/- 10 cm.)  głębokość: 6 cm (+/- 2 cm)  wysokość: 6 cm (+/- 2 cm)</p> <p>Ręcznie rozwijany manualny ekran projekcyjny 1:1 z możliwością montażu na ścianie lub suficie  Współczynnik odbicia światła 1,0. Czarny, nieprzezroczysty tył.</p>	szt.	10


16	Stół konferencyjny (typ 1)		<p>Wymiary:  długość: 200 cm (+/- 20 cm)  szerokość: 100 cm (+/- 10 cm)  wysokość: 74 cm</p> <p>Blat należy wykonać z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości minimum 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości minimum 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż metalowy, malowany proszkowo. Rama wykonana z profilu zamkniętego o przekroju minimum 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie. Rama nie spawana.</p> <p>Podstawa: 4 nogi metalowe, malowane proszkowo w kolorze analogicznie jak rama, wykonane z profili zamkniętych, o przekroju kwadratowym minimum 50x50 mm. Nogi posiadające stopki pozwalające na regulację poziomu do +15 mm. Nogi montowane do ramy za pomocą metalowych łączników.</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p> <p>Dodatkowe funkcje użytkowe: możliwość zamontowania przelotu na okablowanie. Otwór pod przelotkę – fi 80 mm. Przelotka wykonana z tworzywa sztucznego.</p>	szt.	4
----	-------------------------------	---	--	------	---



17	Stół konferencyjny (typ 2)		<p>Wymiary:</p> <p>długość: 140 cm (+/- 10 cm)  szerokość: 80 cm (+/- 10 cm)  wysokość: 74 cm</p> <p>Błat należy wykonać z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości minimum 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości minimum 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż metalowy, malowany proszkowo. Rama wykonana z profilu zamkniętego o przekroju minimum 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie, w odległości 30 mm od krawędzi blatu. Rama nie spawana.</p> <p>Podstawa: 4 nogi metalowe, malowane proszkowo w kolorze analogicznie jak rama, wykonane z profili zamkniętych, o przekroju kwadratowym minimum 50x50 mm. Nogi ze stopkami pozwalającymi na regulację poziomu do +15 mm. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają łatwy montaż i demontaż biurka. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p> <p>Dodatkowe funkcje użytkowe: możliwość zamontowania przelotu na okablowanie. Otwór pod przelotkę – fi 80 mm. Przelotka wykonana z tworzywa sztucznego.</p>	szt.	2
18	Krzesło konferencyjne (typ 1)		<p>Oparcie należy wykonać z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym, wymiary 440 x 370 mm (+/- 10%).</p> <p>Siedzisko oraz osłonę siedziska należy wykonać z polipropylenu, wymiary 430 x 455 mm (+/- 10%). Poduszkę siedziska należy wykonać z pianki o gęstości minimum 25 kg/m<sup>3</sup> i grubości minimum 20 mm.</p> <p>Kolorystyka dowolna, preferowany kolor czarny.</p> <p>Krzesło posiadające nakładki podłokietników zintegrowane z ramą krzesła. Krzesło z możliwością zawieszenia na blacie za pomocą podłokietników.</p> <p>Rama: stalowa rura minimum Ø 18 mm oraz stalowy pręt minimum Ø 11 mm.</p> <p>Tkanina: Skład 100% poliester, gramatura minimum 250g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie minimum 150 000 cykli Martindala,</p>	szt.	25

19	Krzesło konferencyjne (typ 2)		<p>Oparcie należy wykonać z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym, wymiary 440 × 370 mm (+/- 10%).</p> <p>Siedzisko oraz osłonę siedziska należy wykonać z polipropylenu, wymiary 430 × 455 mm (+/- 10%). Poduszkę siedziska należy wykonać z pianki o gęstości minimum 25 kg/m<sup>3</sup> i grubości minimum 20 mm.</p> <p>Kolorystyka dowolna, preferowany kolor czarny.</p> <p>Krzesło posiadające nakładki podłokietników zintegrowane z ramą krzesła. Krzesło z możliwością zawieszenia na blacie za pomocą podłokietników.</p> <p>Rama: stalowa rura minimum <math>\varnothing</math> 18 mm oraz stalowy pręt minimum <math>\varnothing</math> 11 mm.</p> <p>Tkanina: Skład 100% poliester, gramatura minimum 250g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie minimum 150 000 cykli Martindala,</p>	szt.	9
20	Stolik kwadratowy		<p>Wymiary:</p> <p>długość: 80 cm (+/- 10 cm)</p> <p>szerokość: 80 cm (+/- 10 cm)</p> <p>wysokość: 74 cm</p> <p>Blat należy wykonać z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości minimum 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości minimum 2 mm, w kolorze blatu.</p> <p>Stelaż metalowy, malowany proszkowo. Rama wykonana z profilu zamkniętego o przekroju minimum 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie, w odległości 30 mm od krawędzi blatu. Rama nie spawana.</p> <p>Podstawa: 4 nogi metalowe, malowane proszkowo w kolorze analogicznie jak rama, wykonane z profili zamkniętych, o przekroju kwadratowym minimum 50x50 mm. Nogi posiadające stopki pozwalające na regulację poziomu do +15 mm. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają montaż i demontaż stołu.</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p>	szt.	4



21	Szafa aktowa		<p>Wymiary:</p> <p>szerokość: 80 cm (+/- 10 cm)</p> <p>głębokość: 45 cm (+/- 3 cm)</p> <p>wysokość: 190 cm (+/- 15 cm)</p> <p>Szafa podzielona: dół z drzwiami uchylnymi z płyty, nadstawka z 2 półkami</p> <p>Szafę należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</p> <p>Korpus i front wykonane z płyty grubości minimum 18 mm. Wieniec górny wykonany z płyty grubości minimum 25 mm, plecy z płyty grubości minimum 12 mm. Plecy wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus skręcane, umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</p> <p>Półki należy wykonać z płyty grubości minimum 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie minimum +/- 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpięciu, półka oklejona z każdej strony.</p> <p>Szafa wyposażona w zawiasy – drzwi posiadające kąt rozwarcia do minimum 110 stopni.</p> <p>Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową, każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie o długości minimum 125 mm, mocowany na 2 śrubach. Zamek baskwilowy, dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.</p> <p>Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej o grubości minimum 18 mm, o wysokości minimum 55 mm.</p> <p>Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15 mm.</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p> <p>Dodatkowe funkcje użytkowe: system klucza matki</p>	szt.	4
----	--------------	---	--	------	---


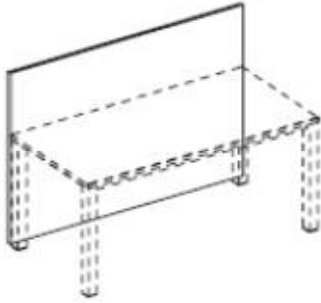
22	Szafa ubraniowa z drzwiami płytowymi uchylnymi		<p>Wymiary:</p> <p>szerokość: 80 cm (+/- 10 cm)</p> <p>głębokość: 45 cm (+/- 3 cm)</p> <p>wysokość: 190 cm (+/- 15 cm)</p> <p>Szafę należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</p> <p>Korpus, front i top wykonane z płyty grubości minimum 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy są wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy wykonane z płyty grubości 12mm. Plecy wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec. Top i korpus ze sobą skręcone w celu ułatwienia ewentualnej wymiany uszkodzonego elementu. 1 półka wykonana z płyty grubości minimum 18 mm z możliwością regulacji w zakresie minimum +/- 125 mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpięciu, półka oklejona z każdej strony. Pod półką zamontowany chromowany wieszak teleskopowy.</p> <p>Szafa wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – 4 zawiasy na skrzydło drzwi.</p> <p>Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt zabezpieczony galwanicznie o rozstawie śrub minimum 55 mm, długości uchwytu minimum 114 mm.</p> <p>Zamek baskwilowy, dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.</p> <p>Szafa na stelażu stalowym wykonanym z profilu o przekroju minimum 40x20 mm, malowanym proszkowo. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie minimum +15 mm</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, po podpisaniu umowy.</p> <p>System klucza matki z możliwością wymiany samej wkładki zamka.</p>	szt.	1
----	--	---	---	------	---

23	Biuurko w kształcie litery L ramowe (typ 1)		<p>Wymiary: szerokość 160x160 cm (+/- 10%), głębokość 60x60cm (+/- 10 %), wysokość: 74 cm.</p> <p>Blat należy wykonać z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości minimum 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości minimum 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo.</p> <p>Rama z profilu zamkniętego o przekroju minimum 40x20, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie (tylko w części zaoblonej blatu – brak ramy) w odległości 25 mm (+/- 10%) od krawędzi blatu, nie spawana.</p> <p>Podstawa: 5 nóg o przekroju kwadratowym minimum 50x50 mm. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają montaż i demontaż biurka. Nogi malowane proszkowo analogicznie jak rama, wyposażone w stopki pozwalające na regulację poziomu w zakresie minimum +15 mm.</p> <p>Panel dolny frontowy o wysokości 34 cm (+/- 10%), przystosowany do biurka o szerokości 160 cm. Kolorystyka stołu do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p> <p>Możliwość wyboru: wersja prawa lub lewa – do ustalenia przed podpisaniem umowy. Biurko z możliwością zamontowania przelotu na okablowanie. Otwór pod przelotkę – fi 80 mm. Przelotka wykonana z tworzywa sztucznego.</p>	szt.	1
24	Biuurko w kształcie litery L ramowe (typ 2)		<p>Wymiary: szerokość 160x120 cm (+/- 10%), głębokość 80x80cm (+/- 10 %), wysokość: 74 cm.</p> <p>Blat należy wykonać z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości minimum 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości minimum 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo. Rama z profilu zamkniętego o przekroju minimum 40x20, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie (tylko w części zaoblonej blatu – brak ramy) w odległości 25 mm (+/- 10%) od krawędzi blatu, nie spawana.</p> <p>Podstawa: 5 nóg o przekroju kwadratowym minimum 50x50 mm. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają montaż i demontaż biurka. Nogi malowane proszkowo analogicznie jak rama.</p> <p>Nogi wyposażone w stopki pozwalające na regulację poziomu w zakresie minimum +15 mm.</p> <p>Panel dolny frontowy o szerokości 120 cm (+/- 10%)</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. Możliwość wyboru: wersja prawa lub lewa – do ustalenia przed podpisaniem umowy.</p> <p>Biurko z możliwością zamontowania przelotu na okablowanie. Otwór pod przelotkę – fi 80 mm. Przelotka wykonana z tworzywa sztucznego.</p>	szt.	2


25	Kontener mobilny (typ 1)		<p>Wymiary:  szerokość: 45 cm (+/- 5 cm),  głębokość: 60 cm (+/- 5 cm),  wysokość: 60 cm (+/- 5 cm).</p> <p>Kontener należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1. Widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm, pozostałe krawędzie, oklejone obrzeżem minimum 0,5mm – obrzeże dobrane pod kolor płyty.</p> <p>Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny należy wykonać z płyty grubości minimum 18 mm - wszystkie elementy wykonane z tej samej grubości płyty.</p> <p>Kontener posiadający piórnik wykonany z tworzywa i 3 szuflady o wkładkach metalowych. Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu pełni 15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady nachodzący na top kontenera. Szuflada z fabrycznie wykonanymi otworami do ewentualnego zamontowania separatorów.</p> <p>Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad do minimum 80%. Wytrzymałość prowadnic minimum 50 tys. cykli. Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener z możliwością wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej. 4 kółka mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Średnica kółek minimum fi 35mm. Korpus kontenera klejony. Szuflady z cichym domykiem. System klucza matki. Możliwość wymiany samej wkładki zamka. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p>	szt.	1
----	--------------------------	---	--	------	---

26	Kontener mobilny (typ 2)		<p>Wymiary: szerokość: 45 cm (+/- 5 cm), głębokość: 60 cm (+/- 5 cm), wysokość: 60 cm (+/- 5 cm).</p> <p>Kontener klejony, należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS o grubości minimum 2 mm, dobrane pod kolor płyty.</p> <p>Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny należy wykonać z płyty grubości minimum 18 mm. Wieniec górny z płyty grubości minimum 25 mm. Plecy wpuszczane w nafrezowane boki kontenera. Kontener posiadający piórnik wykonany z tworzywa i 3 szuflady o wkładach plastikowych, z możliwością wysunięcia na raz tylko jednej szuflady. Na froncie każdej szuflady zamontowany metalowy uchwyt o rozstawie 13 cm (+/- 10%), mocowany na 2 śrubach. Top górny nachodzący na szuflady i licujący się z ich frontem, wieniec dolny kontenera zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację. Szuflady na prowadnicach rolkowych.</p> <p>Zamek centralny z 2 kluczami łamanymi – montowany w froncie piórnika. System klucza matki</p> <p>Kontener wyposażony w 4 kółka a wielkości minimum fi 40 mm, w tym minimum 2 z hamulcem.</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</p>	szt.	2
----	-----------------------------	---	--	------	---




27	Krzesło obrotowe		<p>Wymiary:  wysokość całkowita: 980-1180 mm (+/- 10%)  wysokość siedziska: 420-550mm (+/- 10%)  średnica podstawy: 700mm (+/- 10%)  szerokość siedziska: 460mm (+/- 10%)  szerokość oparcia: 430 mm (+/- 10%)  głębokość siedziska: 420 mm (+/- 10%)</p> <p>Siedzisko – szkielet z minimum 7-warstwowej sklejki o grubości minimum 10 mm i obłożony pianką wylewaną (PW) o gęstości minimum 40 kg/m<sup>3</sup> o grubości minimum 50 mm. Oparcie siatkowe – ramka oparcia wykonana z tworzywa sztucznego w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor czarny). Siatka MF wykonana z 100 % poliestru o ścieralności minimum 80 000 cykli i trudnozapałności zgodnej z normami: EN 1021 – 1, EN 1021 – 2, w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor czarny).</p> <p>Każde oparcie z możliwością regulacji wysokości w zakresie minimum 70 mm, możliwość blokady w minimum 13 pozycjach.</p> <p>Podparcie lędźwi - mechanizm regulacji podparcia lędźwi (górze / dół i zakresie regulacji minimum 70 mm). Łącznik oparcia – wykonany ze stalowego płaskownika o grubości minimum 8 mm.</p> <p>Podłokietniki regulowane na wysokość – wykonane z tworzywa sztucznego. Nakładka wykonana z poliuretanu w kolorze czarnym. Zakres regulacji wysokości minimum 85 mm.</p> <p>Podstawa pięcioramienna, poliamidowa. Podwójnie łączone kółka do powierzchni miękkich lub twardych minimum Ø 65 mm, wyposażone w mechanizm automatycznego hamowania bez obciążenia.</p> <p>Mechanizm synchroniczny FS, funkcje mechanizmu: możliwość swobodnego kołysania się, możliwość blokady oparcia w minimum 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia za pomocą śruby, regulacja głębokości siedziska – minimum 50 mm. Płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.</p> <p>Tkanina: skład 100% poliester, gramatura: minimum 250g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie: minimum 150 000 cykli Martindala, Trudnozapałność.</p>	szt.	3
----	------------------	---	--	------	---




28	Krzeseł		<p>Krzeseł z niskim oparciem i podłokietnikami, siedzisko i oparcie w całości tapicerowane.</p> <p>Siedzisko: minimum 7-warstwowa sklejka o grubości minimum 10 mm, pianka o gęstości minimum 35 kg/m<sup>3</sup> i grubości minimum 40 mm.</p> <p>Oparcie: 7-warstwowa sklejka o grubości minimum 10 mm, pianka o gęstości minimum 25 kg/m<sup>3</sup> i grubości minimum 20 mm oraz 9 mm.</p> <p>Nakładki podłokietników wykonane z litego drewna o wymiarach 425×40×18 mm.</p> <p>4 nogi: rura stalowa minimum <math>\varnothing</math> 22 × 2 mm. Wykończenie powierzchni – malowana proszkowo.</p> <p>Wersje: 4 nogi, 4 nogi z podłokietnikami.</p> <p>Stopki wykonane z tworzywa sztucznego, do miękkich lub twardych powierzchni – zapobiegające rysowaniu powierzchni.</p> <p>Tkanina: Skład 100% poliester, gramatura minimum 250g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie minimum 150 000 cykli Martindala.</p>	szt.	4
29	Panel działowy między biurkami		<p>Wymiary:</p> <p>szerokość: 160 cm (+/-10 cm),</p> <p>wysokość: 115 cm (+/- 10 cm).</p> <p>Panel montowany do biurka, powiększający oraz dzielący przestrzeń roboczą poszczególnych stanowisk.</p> <p>Panel należy wykonać z płyty wiórowej, dwustronnie laminowanej o grubości minimum 18mm.</p> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.</p>	szt.	2




## B. Część 2 – Dostawa wyposażenia sportowego




Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
1	Materac gimnastyczny		<p>Wymiary: długość 200 cm (+/- 10 cm), szerokość 120 cm (+/- 10 cm), grubość 10 cm (+/- 2 cm)</p> <p>Pokrycie materaca należy wykonać z materiału PVC jednostronnie powlekanego, spód z materiału antypoślizgowego, posiadający wzmocnione narożniki.</p> <p>Wypełnienie: pianka poliuretanowa minimum 25 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>W dowolnej kolorystyce, preferowany kolor niebieski.</p>	szt.	6
2	Wózek na materace		<p>Udźwig: minimum 300 kg.</p> <p>Wymiary płyty: długość 200 cm (+/- 10 cm), szerokość 100 cm (+/- 10 cm).</p> <p>Uchwyt powyżej poziomu platformy 60 cm (+/- 10 cm).</p> <p>Udźwig: minimum 250 kg.</p> <p>Wózek wyposażony w 4 koła (2 skrętne + 2 stałe).</p> <p>Płyta z wodoodpornej, antypoślizgowej sklejki (grubość minimum 12 mm), w dowolnej kolorystyce, preferowany kolor czarny.</p> <p>Konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo w dowolnej kolorystyce, preferowany kolor srebrny.</p>	szt.	1
3	Kozioł gimnastyczny		<p>Kozioł gimnastyczny z regulacją wysokości w zakresie 90-135 cm (+/- 10 cm), waga: 50 kg (+/- 10 kg)</p> <p>Korpus należy wykonać z drewna klejonego, pokrytego otuliną elastyczną i naturalną skórą.</p> <p>Podstawa z profili stalowych malowanych proszkowo. Cztery nogi podstawy zabezpieczone niebrudzącymi stopkami z tworzywa, a dwie z nich dodatkowo wyposażone w kółka ułatwiające transport.</p>	szt.	1



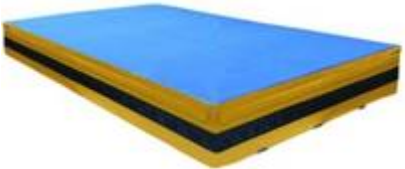






Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
4	Równoważnia gimnastyczna 5 m		<p>Wymiary: długość: 500 cm (+/- 10 cm).</p> <p>Równoważnia z belki z drewna klejonego i metalowej podstawy z regulowaną skokowo co 5 cm wysokością w zakresie od 80 – 120 cm. (+/- 10 cm) Belka równoważni o przekroju 16,5 x 14,5 cm (+/- 2 cm) i szerokości części górnej 11 cm (+/- 2 cm). Powierzchnia pracująca belki wyłożona styrogumą o grubości minimum 5 mm o właściwościach sprężystych a następnie pokryta wykładziną antypoślizgową.</p> <p>Podstawa metalowa w miejscach styku z podłożem wyposażona w niebrudzące gumowe ochraniacze przeciwpoślizgowe. Szerokość nóg 110 cm (+/- 10 cm).</p>	szt.	1
5	Odskoknia gimnastyczna		<p>Wymiary blatu: długość: 120 cm (+/- 10 cm), 60 cm (+/- 10 cm)</p> <p>Wysokość czoła odskocznicy: 15 cm (+/- 3 cm)</p> <p>Konstrukcja z profilowanej sklejki, pokryta wykładziną antypoślizgową.</p> <p>Wyposażona w amortyzator z mikrogumy.</p>	szt.	1
6	Skrzynia gimnastyczna trapezowa 5-częściowa z wózkiem		<p>Wymiary: długość 130 cm (+/- 10 cm), szerokość dolnego segmentu 75 cm (+/- 10 cm), wysokość 110 cm (+/- 10 cm),</p> <p>Wymiary poduszki: grubość: 6 cm, długość: 140 cm, szerokość: 40 cm.</p> <p>Skrzynia złożona z 5 drewnianych segmentów z klejonego drewna o grubości minimum 18 mm.</p> <p>Narożniki i czopy należy wykonać z twardego drewna (np. buk).</p> <p>Dolny segment wyposażony w minimum 4 niebrudzące, antypoślizgowe.</p> <p>Górny segment skrzyni posiadający poduszkę z pianką poliuretanową pokrytą skórą syntetyczną.</p> <p>W drugim segmencie od góry otwór umożliwiający zaczepienie ławki gimnastycznej o wymiarach jak w pozycji 7 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.</p> <p>Skrzynia wyposażona w wózek transportowy, zamontowany w dolnym segmencie.</p>	szt.	1

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
7	Ławka gimnastyczna drewniana		<p>Wymiary: długość 300 cm (+/- 10 cm), szerokość 25 cm (+/- 5 cm), wysokość 30 cm (+/- 5 cm).</p> <p>Płytę górną, belkę ławki oraz nogi należy wykonać z drewna lakierowanego bezbarwnie, łączonego za pomocą metalowych, cynkowanych elementów.</p> <p>Belka ławki o szerokości 10 cm (+/- 2 cm), po odwróceniu ławki mogąca służyć za równoważnię.</p> <p>Nogi z antypoślizgowymi, niebrudzącymi stopkami.</p> <p>Ławka wyposażona w jeden zaczep umożliwiający zawieszenie jej na szczeblu drabiny gimnastycznej lub w otworze skrzyni gimnastycznej o wymiarach jak w pozycji 6 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.</p>	szt.	2
8	Drążek zakładany na drabinę gimnastyczną		<p>Długość ramion: górne- 100 cm (+/- 10 cm) , dolne- 75 cm (+/- 5 cm).</p> <p>Posiadający ruchome ramiona umożliwiające regulację wysokości i odległości drążka od drabiny</p> <p>Drążek może być zawieszany na drabinie gimnastycznej o szerokości 90 cm, posiadającej szczeble o grubości do 32 mm i wysokości do 42 mm.</p> <p>Dopuszczalne statyczne obciążenie drążka minimum 120 kg.</p> <p>Konstrukcja drążka stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe, w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor srebrny).</p> <p>Drążek o średnicy minimum 30 mm należy wykonać z klejonego drewna, wzmocnionego wewnątrz prętem stalowym.</p>	szt.	1
9	Płotek treningowy		<p>Minimum sześciostopniowa regulacji wysokości płotka między 68 cm a 110 (+/- 10 cm)</p> <p>Ramę stalową należy wykonać z rur giętych pod kątem 90 stopni.</p> <p>Przeciwwagi w stopach płotka umieszczone na stałe, aluminiowe rury teleskopowe z zatrzaskowym systemem regulacji wysokości, plastikowa żebrowana listwa, malowany lakierem proszkowym.</p>	szt.	4


Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
10	Stół do tenisa stołowego		<p>Błat o wymiarach znormalizowanych.</p> <p>Konstrukcja stołu wykonana z profili minimum 25x25mm malowana proszkowo w dowolnej kolorystyce, preferowany kolor szary.</p> <p>4 podwójne, skrętne koła o średnicy minimum 125 mm, po obu stronach uchwyty na rakiетки oraz piłeczki. Stół wyposażony w automatyczny mechanizm blokujący.</p> <p>W komplecie siatka w dowolnej kolorystyce, preferowany kolor czarny.</p>	szt.	6
11	Siatka na stoły do tenisa stołowego		Siatka posiadająca metalowa konstrukcję umożliwiającą przykręcenie do stołu do tenisa stołowego, z możliwością regulowana wysokość oraz naprężenie naciągu.	szt.	6
12	Tablica wyników do gier sportowych		Materiał: podstawa - metalowa, numeracja - tworzywo sztuczne. Punktacja od 1-30. Liczba setów 1-7. Przeznaczenie: tenis stołowy, siatkówka.	szt.	2
13	Drabinka koordynacyjna		<p>Drabinka treningowa pojedyncza o długości 400 cm (-/+ 10 cm) i szerokości 45 cm (+/- 5 cm). Drabinka z minimum dziesięcioma szczeblami z możliwością regulowania odstępu. Posiadająca możliwość dołączania kolejnej drabinki za pomocą złązek.</p> <p>W zestawie z torbą.</p>	szt.	2
14	Pachołek		Pachołek o wysokości 37 cm (+/- 2 cm), wykonany z tworzywa sztucznego, w górnej części otwory odpowietrzające, pachołek z możliwością układania jeden na drugim, w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor żółty).	szt.	10

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
15	Bramka do unihokeja		<p>Wymiary: długość 140 cm (+/- 10 cm), wysokość 105 cm (+/- 10 cm).</p> <p>Bramka do unihokeja składana, wykonana z rury stalowej o minimalnej średnicy 22 mm, przeznaczona do zastosowań rekreacyjnych oraz do mini unihokeja, zabezpieczona antykorozyjnie.</p> <p>Siatka o wielkości oczka 45x45 mm, w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor zielony).</p>	szt.	2
16	Piłka do unihokeja		Wykonana z tworzywa sztucznego, przeznaczona do użytku na hali sportowej.	szt.	10
17	Blok startowy treningowy		Konstrukcja stalowa, cynkowana galwanicznie z zaokrąglonymi krawędziami. Minimum 4-stopniowy zakres pochylenia oparcia i 16-stopniowy zakres ustawienia oparcia na szynie. W zestawie z kolcami i szpilkami.	szt.	2
18	Pałeczki sztafetowe		Pałeczki o średnicy 32 mm (+/- 4 mm), wykonane z rury aluminiowej, malowane proszkowo o dowolnej kolorystyce (preferowane różne kolory). Komplet składający się minimum z 6 sztuk.	kpl.	1
19	Kula treningowa z tworzywa 3 kg		<p>Waga: 3 kg. Średnica 95 mm (+/- 5%) Warstwa zewnętrzna z elastycznego PCV. Kula przystosowana do treningu w hali.</p>	szt.	1
20	Kula treningowa z	j/w	<p>Waga: 4 kg. Średnica 108 mm (+/- 5%)</p>	szt.	1



Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
	tworzywa 4 kg		Warstwa zewnętrzna z elastycznego PCV. Kula przystosowana do treningu w hali.		
21	Kula treningowa z tworzywa 5 kg	j/w	Waga: 5 kg. Średnica 110 mm (+/- 5%). Warstwa zewnętrzna z elastycznego PCV. Kula przystosowana do treningu w hali.	szt.	1
22	Kula treningowa z tworzywa 6 kg	j/w	Waga: 6 kg. Średnica 115 mm (+/- 5%). Warstwa zewnętrzna z elastycznego PCV. Kula przystosowana do treningu w hali.	szt.	1
23	Poprzeczka do skoku wzwyż		Poprzeczka treningowa, o długości 400 cm (+/- 10 cm). Wykonana z włókna szklanego z gumowymi końcówkami. Poprzeczka odpowiadająca parametrom stojaka do skoku wzwyż wskazanego w pozycji 26 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.	szt.	2
24	Stojak do skoku wzwyż		Wysokość regulowana minimum od 75 do 230 cm, z systemem przesuwania i blokowania wspornika poprzeczki za pomocą pokrętki. Stojak aluminiowy z podstawą w kształcie litery Y, anodowany w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor srebrny). Stalowa podstawa lakierowana proszkowo, wyposażona w kółka ułatwiające przemieszczanie stojaka. Miarka umieszczona w zagłębieniu w profilu aluminiowym.	szt.	1
25	Zeskok do skoku wzwyż		Wymiary: długość 300 cm (+/- 10 cm), szerokość 200 cm (+/- 10 cm), grubość 40 cm (+/- 2 cm).	szt.	2
26	Kołderka do ochrony materaca do zeskoku		Wymiary: długość 300 cm (+/- 10 cm), szerokość 400 cm (+/- 15 cm), grubość 5 cm.	szt.	1



Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
27	Hula hop		Średnica 105 cm (+/- 10 cm), waga 0,85 kg (+/- 0,1 kg). Hula hop z kulkami masującymi. Składające się ze segmentów z łącznikami umożliwiającymi montaż i demontaż.	szt.	10
28	Mata do ćwiczeń		Wymiary: długość 120 cm (+/- 10 cm), szerokość 60 cm (+/- 5 cm), grubość 1 cm (0,1 cm). Wykonana z tworzywa nie chłonnego wilgoci ani kurzu, z metalowymi oczkami, umożliwiającymi przechowywanie na wieszaku na maty.	szt.	15
29	Step do aerobiku		Step z trzema stopniami regulacji wysokości: 10cm - 15cm - 20cm (+/- 2 cm)/ Materiał: tworzywo sztuczne. Posiadający antypoślizgową powierzchnię oraz antypoślizgowe gumowe nakładki od spodu.	szt.	10
30	Hantla 2 kg		Hantla 2 kg z przeznaczeniem do treningu mobilizującego i wzmacniającego ramiona oraz obręcz barkową. Posiadająca wyraźne oznakowanie wagi . Pokryta winylem.	szt.	10



Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
31	Piłka gimnastyczna		Średnica: 65 cm (+/- 5 cm). Piłka wykonana z grubej gumy. Obciążenie minimum 200kg. W zestawie z pompką ręczną.	szt.	10
32	Platforma do balansowania		Średnica: 65 cm (+/- 5 cm). Platforma do balansowania z możliwością wchodzenia na nią oraz skakania po niej. Wyposażona w uchwyty, które po odwróceniu platformy na drugą stronę służą do wykonywania ćwiczeń.	szt.	1
33	Bieżnia		Maksymalna waga użytkownika nie mniejsza niż 150kg Wymiary: długość 210 cm (+/- 10 cm), szerokość: 90 cm (+/- 10 cm), wysokość: 190 cm (+/- 10 cm), wysokość blatu: 20 cm (+/- 5 cm). Bieżnia posiadająca: -magnetyczny system amortyzacji, -funkcje schładzania dla trybu wyścigowego, -zakres prędkości minimum od 0,8 do 20 km/h, -zakres wzniosu minimum od 0 do 12% sterowany silnikiem, -powierzchnie biegową minimum 150-51 cm, -możliwość pomiaru tętna, -oprogramowanie w języku polskim, -minimum 8 programów sterowanych tętnem, -możliwość logowania za pomocą xID.	szt.	1

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
34	Rower pionowy		<p>Wymiary: długość 120 cm (+/- 10 cm), szerokość: 55 cm (+/- 5 cm), wysokość: 140 cm (+/-10 cm),</p> <p>Rower wyposażony w wyświetlacz LC minimum 85 x 48 mm z odporną na pot obudowa z tworzywa sztucznego pokrytą szkłem akrylowym. Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-możliwość logowania za pomocą xID,</li> <li>-poziom obciążenia minimum 8 stopni hamowania (biegi) wybieranych pokrętłem,</li> <li>-możliwość pomiaru tętna,</li> <li>-oprogramowanie w j. polskim,</li> <li>-koło zamachowe min 6kg,</li> <li>-maksymalna waga użytkownika minimum 130 kg</li> <li>-magnetyczny system hamowania z magnesami trwałymi.</li> </ul>	szt.	2
35	Ergometr wiosłarski		<p>Wymiary: długość 210 cm (+/- 15 cm), szerokość: 55 cm (+/- 5 cm), wysokość: 65 cm (+/-5 cm),</p> <p>Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wyświetlacz ciągły minimum 6 funkcji, załączane automatyczne naprzemienne wyświetlanie danych treningowych,</li> <li>-trening w strefie docelowej (FAT / FIT / MANUELL),</li> <li>-pomiar tętna wyświetlanie procentowe oraz optyczny i akustyczny sygnał ostrzegawczy,</li> <li>-pas piersiowy w zestawie</li> <li>-system hamowania magnetyczny, system napędowy -wyciąg linowy, w zależności od prędkości,</li> <li>-regulacja minimum 1-10 za pomocą pokrętła,</li> <li>-koło zamachowe minimum 6kg,</li> <li>-maksymalna waga użytkownika minimum 130 kg,</li> <li>-długie uchwyty.</li> <li>-pedały regulowane z paskami.</li> </ul>	szt.	1





Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
36	Stepper		<p>Wymiary: długość 95 cm (+/- 5 cm), szerokość: 80 cm (+/- 5 cm), wysokość: 155 cm (+/-10 cm), Waga urządzenia nie większa niż 110 kg.</p> <p>Stepper wyposażony w komputer z wyświetlaczem LCD, pomiar czasu, tętna, pomiar tętna w fazie spoczynku.</p> <p>Sterowanie obciążeniem ręczne, system oporowy: 2 tłoki hydrauliczne</p>	szt.	1
37	Atlas		<p>Wymiary: długość: 510 cm, (+/- 30 cm), szerokość: 430 cm (+/- 20 cm), wysokość: 235 cm (+/- 15 cm)</p> <p>Atlas z minimum 8 stanowiskami do ćwiczeń, przeznaczony dla minimum 8 osób ćwiczących jednocześnie.</p> <p>W wyposażeniu następujące stanowiska: wypychanie siedząc i leżąc, motylek, wyciąg z góry i z dołu, czworogłowy i dwugłowy uda, ławka skośna, DIP, twister stojąc oraz przyrząd na mięśnie grzbietu</p> <p>Ilość stosów: 4. Osłony stosów wykonane z blachy. Regulacja obciążenia za pomocą magnetycznego selektora obciążenia.</p> <p>Wagi stosów 60;80;100;120 kg.</p> <p>Selekcja obciążenia co 5 kg.</p> <p>Dopuszczalna masa ćwiczącego minimum 150 kg.</p>	szt.	1

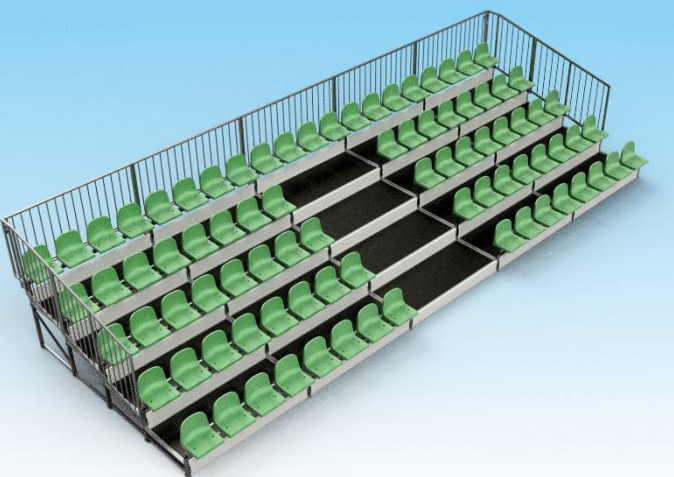
Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
38	Ławka regulowana do wyciskania		<p>Wymiary: długość: 155 cm, (+/- 15 cm), szerokość: 130 cm (+/- 15 cm), wysokość: 140 cm (+/- 15 cm)</p> <p>Ławka przeznaczona do wyciskania sztangi w poziomie, pod kątem w górę lub pod kątem w dół. W zestawie z zamocowanymi na stałe stojakami z minimum 3-poziomowymi dźwigarami z chromowanymi gniazdami na sztangę z możliwością zamontowania dodatkowych stojaków na obciążenia.</p> <p>Ławka z regulowanym siedziskiem i kątem pochylenia oparcia.</p>	szt.	1
39	Gryf		<p>Wymiary: długość całkowita 180 cm (+/- 15 cm), długość części chwytnej: 20 cm (+/- 5 cm).</p> <p>Gryf prosty wykonany ze stali hartowanej, ryflowany w części chwytnej z zaciskami śrubowymi, chromowanymi.</p> <p>Długość oraz średnica gwintu zgodna z elementami obciążeń żeliwnych wskazanych w pozycji 42 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.</p>	szt.	2
40	Komplet obciążeń żeliwnych		<p>Komplet obciążeń żeliwnych pokrytych farbą w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor szary), o wagach: 4 sztuki - 1,25 kg, 4 sztuki - 2,5 kg 8 sztuk 5 kg, 4 sztuki 10 kg, 4 sztuki 20kg.</p> <p>Średnica otworów obciążeń zgodna z gryfem wskazanym w pozycji 41 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.</p>	kpl.	1


Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
41	Stojak na obciążenia		<p>Wymiary:  długość: 50 cm, (+/- 5 cm), szerokość: 35 cm (+/- 5 cm), wysokość: 90 cm (+/- 5 cm) .</p> <p>Stojak wykonany z profilu stalowego o średnicy minimum 5 cm z minimum siedmioma trzpieniami o średnicy minimum 25 mm i dopuszczalnym obciążeniu trzpienia minimum 60 kg. Dopuszczalne całkowite obciążenie stojaka nie mniejsze niż 300 kg.</p>	szt.	1
42	Pasy do ćwiczeń		<p>Pasy do ćwiczeń wykonane z nylonu.</p>	szt.	5

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
43	Hantla kompozytowa 10 kg		Odważnik z wyraźnym oznaczeniem wagi, wykonany z cementu lub metalu, całość pokryta tworzywem sztucznym.  Waga: 10 kg.	szt.	2
44	Hantla kompozytowa 20 kg	j/w	Odważnik z wyraźnym oznaczeniem wagi, wykonany z cementu lub metalu, całość pokryta tworzywem sztucznym.  Waga: 20 kg.	szt.	2
45	Hantla kompozytowa 16 kg	j/w	Odważnik z wyraźnym oznaczeniem wagi, wykonany z cementu lub metalu, całość pokryta tworzywem sztucznym.  Waga 16 kg.	szt.	2
46	Hantla kompozytowa 14 kg	j/w	Odważnik z wyraźnym oznaczeniem wagi, wykonany z cementu lub metalu, całość pokryta tworzywem sztucznym.  Waga 14 kg.	szt.	2
47	Regał na piłki przejezdny.		Wymiary: długość: 140 cm (+/- 10 cm), szerokość: 140 cm (+/- 10 cm), wysokość: 40 cm (+/- 5 cm).  Konstrukcja z rurek stalowych, lakierowana proszkowo na dowolny kolor, (preferowany kolor srebrny).  Regał posiadający minimum 4 poziomy z możliwością regulacji rozstawu. Wyposażony w kółka obrotowe.	szt.	1

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Jm.	Ilość
48	Wózek na piłki		<p>Wymiary: długość: 110 cm (+/- 10 cm), szerokość: 100 cm (+/- 10 cm), wysokość: 65 cm (+/- 5 cm).</p> <p>Wózek na piłki zamykany składany, wykonany z prętów stalowych, malowany proszkowo w dowolnej kolorystyce (preferowany kolor niebieski).</p> <p>Wózek wyposażony w cztery kółka, o pojemności minimum 60 piłek.</p>	szt.	1
49	Trenażer		<p>Wyposażony w minimum 8 programów treningowych, czujniki tętna w uchwytach, wyświetlacz LCD z trójkolorowym podświetleniem i minimum 8 funkcjami oraz systemem hamowania wspartym na magnesie sterowanym silnikiem.</p> <p>Maksymalne obciążenie minimum 150 kilogramów.</p>	szt.	1

**C. Część 3 – Dostawa trybun modułowych mobilnych wraz z montażem**

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Norma	Jm.	Ilość
1	<p>TRYBUNA - MODUŁOWA MOBILNA (PRZENOŚNA) –  L max. 14,0 mb  przeznaczona do montażu w sali gimnastycznej  o drewnianej nawierzchni sportowej</p>	 <p><b><u>UWAGA! Zdjęcie przykładowe.</u></b></p> <p>Przedmiotem zamówienia zgodnie z OPZ są <b><u>trzyrzędowe</u></b> trybuny.</p>	<p>Trybuna modułowa mobilna (przenośna) - L max. 14,0 mb przeznaczona do montażu w sali gimnastycznej o drewnianej nawierzchni sportowej</p> <p><u>A Dane techniczne</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Długość – od 12 do 14 m</li> <li>2. Głębokość ( od ściany do linii boiska ) – do 2,20 mb</li> <li>3. Konstrukcja - stalowa malowana proszkowo (preferowany kolor czarny)</li> <li>4. Stopnie schodowe oraz podest – konstrukcja stalowa o nawierzchni antypoślizgowej</li> <li>5. Podstopnice – metalowe, malowane proszkowo</li> <li>6. Bariery ochronne ( boczne i tylne ) – stalowe</li> <li>7. Siedziska – plastikowe z oparciem oraz z otworem umożliwiającym odprowadzenie namiaru wody ( preferowany kolor zielony )</li> <li>8. Ilość siedzisk – min. 60</li> </ol> <p><u>B. Układ funkcjonalny</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilość rzędów – 3</li> <li>2. Pierwszy rząd – wejście prawo i lewostronne</li> <li>3. Dostęp do pozostałych rzędów poprzez schodki zamontowane w środkowej części trybun o szerokości min. 1200 mm</li> <li>4. Każdy moduł ( segment) musi być przystosowany do jego swobodnego przemieszczania</li> <li>5. Elementy konstrukcyjne, przewidziane do bezpośredniego kontaktu z nawierzchnią sportowa należy zabezpieczyć niebrudzącymi, antypoślizgowymi stopkami.</li> </ol> <p><b>WYMIARY DRZWI WEJŚCIOWYCH DO SALI PODANE W ŚWIETLE:</b>  <b>Wysokość: 195 cm</b>  <b>Szerokość: 100 cm + 50 cm</b></p> <p><b><u>Uwaga! Odległość zewnętrznych linii sportowych do ściany wynosi 3,10 m</u></b></p>	<p>Certyfikat zgodności z normą:  PN-EN 13200</p>	szt.	1

Lp	Nazwa	Przedstawienie graficzne	Opis	Norma	Jm.	Ilość
2	<p>TRYBUNA - MODUŁOWA MOBILNA (PRZENOŚNA) – L max. 4,3 mb przeznaczona do montażu w sali gimnastycznej o drewnianej nawierzchni sportowej</p>	 <p><b><u>UWAGA! Zdjęcie przykładowe.</u></b></p> <p>Przedmiotem zamówienia zgodnie z OPZ są <b><u>trzyrzędowe</u></b> trybuny.</p>	<p>Trybuna modułowa mobilna (przenośna) - L max. 4,3 mb przeznaczona do montażu w sali gimnastycznej o drewnianej nawierzchni sportowej</p> <p><u>A Dane techniczne</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Długość – od 3,5 do 4,3 m</li> <li>2. Głębokość (od ściany do linii boiska) – do 2,20 mb</li> <li>3. Konstrukcja - stalowa malowana proszkowo (preferowany kolor czarny)</li> <li>4. Stopnie schodowe oraz podest – konstrukcja stalowa o nawierzchni antypoślizgowej</li> <li>5. Podstopnice – metalowe, malowane proszkowo</li> <li>6. Barierki ochronne (boczna i tylna) – stalowe</li> <li>7. Siedziska – plastikowe z oparciem oraz z otworem umożliwiającym odprowadzenie namiaru wody (preferowany kolor zielony)</li> <li>8. Ilość siedzisk – min. 15</li> </ol> <p><u>B. Układ funkcjonalny</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilość rzędów – 3</li> <li>2. Wejście lewostronne z dostępem do ostatniego rzędu</li> <li>3. Każdy moduł ( segment) musi być przystosowany do jego swobodnego przemieszczania</li> <li>4. Elementy konstrukcyjne , przewidziane do bezpośredniego kontaktu z nawierzchnią sportowa należy zabezpieczyć niebrudzącymi, antypoślizgowymi stopkami.</li> </ol> <p><b>WYMIARY DRZWI WEJŚCIOWYCH DO SALI PODANE W ŚWIETLE:</b>  <b>Wysokość: 195 cm</b>  <b>Szerokość: 100 cm + 50 cm</b></p> <p><b><u>Uwaga! Odległość zewnętrznych linii sportowych do ściany wynosi 3,10 m.</u></b></p>	<p>Certyfikat zgodności z normą:  PN-EN 13200</p>	szt.	1