**Załącznik nr 1**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **Liczba sztuk** | **Wymagana specyfikacja** |
|  | Bieżnia elektryczna | 1. szt.
 | 1. Silnik: - Moc ciągła 6KM- Typ silnika AC2. Parametry ruchowe:- Prędkość: 1 – 25 km/h- Kąt nachylenia: 0% 15%3. Wyświetlacz LED z funkcjami:- Czas, Dystans, Kalorie, Puls, Prędkość, Kąt nachylenia4. Programy treningowe:- Minimum 36 programów treningowych5. Funkcje dodatkowe:- Pomiar pulsu za pomocą czujników na uchwytach- Kółka transportowe- Aluminiowe stopnie boczne6. Specyfikacje techniczne:- Grubość pasa: minimum 2.5 mm- Powierzchnia biegowa: minimum 59 x 161 cm- Wymiary: 214.5 x 93 x 168 cm +/3 cm- Waga urządzenia: minimum 195 kg- Maksymalna waga użytkownika: minimum 195 kg- Kolor: przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Orbitrek | 1 szt. | 1. Wyświetlacz LED z funkcjami:- Czas, Prędkość, Dystans, Kalorie, Puls, RPM, Watt2. Programy treningowe:- Minimum 11 programów treningowych3. Opór:- Elektromagnetyczny4. Pomiar pulsu:- Czujniki pomiaru pulsu na stałych uchwytach5. Regulacje:- Minimum 36 poziomów oporu- Minimum 18 poziomów regulacji nachylenia kąta ćwiczenia6. Specyfikacje techniczne:- Długość kroku: minimum 21” cali (54 cm)- Koło zamachowe: dwukierunkowe, waga minimum 9,5 kg- Korba 3-częściowa- Wymagane dodatki: Kółka transportowe- Maksymalna waga użytkownika: minimum 180 kg- Waga urządzenia: minimum 125 kg- Wymiary: 196×78×187 cm +/2 cm- Kolor: przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Rower spinningowy | 1 szt. | 1. Hamulec:- Mechaniczny2. Napęd:- Na pasek3. Bezpieczeństwo:- Przycisk hamulca bezpieczeństwa na ramie4. Minimum 7 parametrów na wyświetlaczu:- Prędkość, Dystans, RPM, Kalorie, Puls, Czas, Zegar5. Wskaźnik poziomu baterii6. Regulacje:- Siodełko regulowane w pionie i poziomie- Kierownica regulowana w pionie i poziomie7. Pedały:- SPD, Korba 3-częściowa8. Specyfikacje techniczne:- Wymiary: 124x50x116 cm +/2 cm- Waga urządzenia: minimum 64 kg- Maksymalna waga użytkownika: minimum 148 kg- Kolor: przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Wieża 5-stanowiskowa | 1 szt. | 1. Funkcje i Konstrukcja- Przyrząd wielofunkcyjny dla 4-6 osób jednocześnie ćwiczących.- 5 stosów do treningu mięśni górnej części ciała i kończyn górnych.- Składający się z pospawanej konstrukcji ramy głównej i odrębnej ramy drugiego stosu bramowego połączonych belką.- Stabilna konstrukcja z kształtowników zamkniętych o grubości ścianki minimum 3mm.2. Wyciągi z regulacją:- Wyciąg z góry z min. 6 położeniową regulacją siedzenia, osłony z blachy nierdzewnej, zatrzask siedzenia na nierdzewnym profilu.- Wyciąg z dołu z długim tapicerowanym siedziskiem i oparciem stóp z ryflowanej blachy malowanej w kolorze konstrukcji.- Wyciąg na triceps do ćwiczeń ściągania stojąc.- Wyciąg bramowy z dwoma stosami, uchwyty z pręta fi 28mm, łącznik z wielofunkcyjnym drążkiem do podciągania.3. Stosy z Obciążeniem:- 5 stosów po 60kg (łączna waga 300kg).- Konstrukcja pozwalająca na zwiększenie obciążenia w dowolnym czasie.- Odważniki stosów frezowane ze stali odpornej na pękanie.4. Materiały i Wykończenie:- Konstrukcja z kształtowników zamkniętych o grubości ścianki minimum 3mm.- Lakierowana farbami proszkowymi utwardzanymi w wysokiej temperaturze.- Elementy tapicerowane wielowarstwowe, odporność na intensywne użytkowanie.5. Dodatkowe Wyposażenie:- Uchwyty dla każdego stanowiska: uchwyty do wyciągu górnego i dolnego, uchwyt łamany łożyskowany do wyciągu, cztery pojedyncze rączki do wyciągu bramowego, lina na triceps.6. Kolor:- przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Ławka olimpijska regulowana ze stojakami | 1 szt. | 1. Rama i Konstrukcja:- Rama podstawy spawana ze stojakami, z kształtowników zamkniętych 70x50x4mm.- Grubość ścianki minimum 3mm.- Lakierowana farbami proszkowymi utwardzanymi w wysokiej temperaturze.- Stabilna konstrukcja, nie dopuszczamy elementów skręcanych.2. Regulacje:- Ławka prosta do wyciskania sztangi olimpijskiej z regulacją wysokości haków.- Regulacja wysokości haków 9-stopniowa z płaskownika 50x8mm.3. Materiały Wykończeniowe:- Przetyczki gięte z nierdzewnego pręta ciągnionego fi 12mm.- Gwintowane zaciski kasujące luz wykonane ze stali nierdzewnej.- Podest asekuracyjny z profilowanej blachy antypoślizgowej o grubości 4mm.4. Bezpieczeństwo i Trwałość:- Stopki i zamknięcia profili i kształtowników trwale zaślepione spawami.- Elementy przystosowane do ekstremalnych obciążeń.- Nie dopuszczamy zsuwających się nietrwałych nakładek, czy osłonek z gumy lub tworzywa.5.Tapicerka:- Elementy tapicerowane wielowarstwowe: płyta konstrukcyjna (grubość min. 25mm), twarda gąbka, miękka pianka, tkanina techniczna, izolująca od zewnętrznego ścierania ("ekologiczna skóra").6. Specyfikacje Techniczne:- Wymiary podstawy: 154x125cm- Wysokość: 105/145cm +/2%- Dopuszczalne obciążenie: do 500kg- Urządzenie profesjonalne do użytku komercyjnego.- Stabilna konstrukcja nie wymagająca mocowania do podłogi.7. Kolor:- przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Maszyna Smitha (suwnica) | 1 szt. | 1. Sztanga i Suwnica:- Sztanga na hartowanych i chromowanych prowadnicach z prętów stalowych fi 30mm.- Suwnica przesuwająca się na podwójnych kulkowych łożyskach liniowych.- Specjalne sprężyny amortyzujące upadek sztangi.2. Wymiary i Konstrukcja:- Długość: 144cm, szerokość: 223cm, wysokość: 105/145cm +/2%.- Konstrukcja skręcana z trzech części, dwie ramy spawane z kształtowników zamkniętych min. 80x60x3mm.- Lakierowana farbami proszkowymi.3. Funkcje i Trening:- Bezpieczny wielofunkcyjny trening z obciążeniem krążkami fi 50mm.- Możliwość samodzielnego odłożenia sztangi na różnej wysokości.- Wielopoziomowy punkt startu i odłożenia ciężaru.4. Specyfikacje Techniczne:- Dopuszczalne obciążenie: do 500kg.- Stabilna konstrukcja nie wymagająca montowania do podłogi.5. Suwnica i Prowadnice:- Suwnica przesuwana na hartowanych i chromowanych prowadnicach z pręta fi 30mm.- Bieżnia z kulkowymi łożyskami liniowymi dla płynnej pracy.6. Gryf i Haki:- Sztanga L2240mm z moletowanego pręta fi 30mm.- Gryf zespolony z frezowanymi hakami do zawieszania na bolcach fi 20mm.- Chromowane haki frezowane z płaskownika 50x20mm.7. Dodatkowe Elementy:- 2 zderzaki z gwintowanego pręta fi 10 osłoniętego tworzywem.- Minimum 4 magazyny do odkładania krążków z chromowanych prętów fi 28mm.8. Budowa i Wykonanie:- Elementy tapicerowane wielowarstwowe zapewniające trwałość i łatwość utrzymania w czystości.- Punkty podparcia i zakończenia wykonane z blachy stalowej gwarantujące trwałość.9. Kolor:- przeważający kolor czarny lub grafit |
|  | Ławka dwustronnie regulowana | 1 szt. | 1. Konstrukcja i Materiały:- Zwarta i stabilna konstrukcja z kształtowników zamkniętych min. 60x60x3mm, 50x50x3mm oraz kątownika walcowanego min. 40x40x4mm.- Elementy frezowane i cynkowane z kwadratowego pręta o średnicy min. 25x25mm.2. Regulacje:- Siedzenie z 3-5 stopniami regulacji od poziomu do 38 stopni.- Oparcie z 10-11 stopniami regulacji od poziomu do kątów 16, 22, 36, 46, 52, 67, 76, 82, 86, 90 stopni oraz kąta ujemnego.3. Dodatki:- Stopki ustalające kąt pochylenia siedzenia i oparcia.- Kółka transportowe i uchwyt.4. Tapicerka:- Wielowarstwowe elementy tapicerowane zapewniające odporność na intensywne użytkowanie.- Płyta konstrukcyjna o grubości 25mm.- Tapicerka z twardej sprężystej gąbki, pokryta pianką z oddzielającym materiałem "ekologiczną skórą".- Łączna grubość tapicerki ok. 50mm.5. Specyfikacje Techniczne:- Urządzenie profesjonalne do użytku komercyjnego.- Dopuszczalna masa ćwiczącego: 220kg.- Dopuszczalne obciążenie: do 450kg.6. Budowa i Wykończenie:- Stopki i zamknięcia profili oraz kształtowników trwale zaślepione spawami.- Brak nietrwałych nakładek, tulejek, czy osłonek z gumy lub tworzywa.7. Kolor:- przeważający kolor czarny lub grafit. |
|  | Gryf olimpijski z zaciskami | 1 szt. | 1. Kolor:- Srebrny.2. Materiał:- Chromowana stal hartowana.3. Rodzaj:- Olimpijski.4. Wymiary:- Długość całkowita (mm): 2200.- Długość części chwytnej (mm): 1310.- Średnica części chwytnej (mm): 28.- Długość części na obciążenia (mm): 415.- Średnica części na obciążenia (mm): 50.5. Łożyska:- 10x igiełkowe.6. Uchwyt:- Radełkowany.7. Zaciski:- 2x szczękowe.8. PSI (wytrzymałość na rozciąganie):- 220,000.9. Maksymalne obciążenie (kg): 1100.10. Waga produktu (kg): 20. |
|  | Talerze olimpijskie ogumowane | 1 zestaw | 1. Zestaw Obciążeń:- 4 x 25kg- 6 x 20kg- 6 x 15kg- 6 x 10kg- 6 x 5kg- 6 x 2,5kg2. Materiał i Kształt:- Kształt ogumowanych kół z uchwytami (2 lub 3 uchwyty) pasującymi do gryfów o średnicy fi 50 mm.3. Przeznaczenie:- Do stosowania z gryfami olimpijskimi.4. Stojak Pionowy:- Stojak pionowy na krążki (talerze) z 6 chromowanymi galwanicznie prętami o średnicy 25mm.- Maksymalne obciążenie zestawu: 1100kg. |
|  | Zestaw hantli od 2,5 kg - 25 kg | 1 zestaw | 1. Ogumowane hantle sześciokątne.2. Zakres wagi: od 2,5 kg do 25 kg.- 10 par o wadze: 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25 kg.3. Dodatkowe Parametry:- Dopuszczalne hantle w otulinie uretanowej. 4. Konstrukcja i Wykonanie:- Hantle sześciokątne dla pewnego chwytu i stabilności podczas ćwiczeń.- Hantle nieulegające rozkręceniu.5. Oznaczenia i Bezpieczeństwo:Hantle z wyraźnym oznaczeniem wagi dla łatwej identyfikacji.6. Inne:Hantle bezwonnie wykonane, odporne na uszkodzenia. |
|  | Stojak na hantle | 1 szt. | 1. Konstrukcja i Materiał:- Stabilna i wytrzymała konstrukcja stalowa dla bezpiecznego przechowywania hantli.2. Pojemność i Przeznaczenie:- Przeznaczony do magazynowania 10 par hantli o wadze: 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25 kg.- Optymalna organizacja przestrzeni na hantle różnych wag.3. Wykończenie:- Malowanie proszkowe.- Odporność na ścieranie i korozję.4. Struktura Stojaka:- Wymagane minimum dwie półki do składowania hantli.5. Dopasowane Wymiary:- Wymiary stojaka dostosowane do ilości i wielkości hantli, zapewniające optymalne rozmieszczenie.  |
|  | Mata ochronna puzzle do siłowni | 60 szt. | 1. Wymiary:- Wymiar od zakładki do zakładki: min. 97 cm x 97 cm.- Optymalne rozmiary dla składania puzzli w różnych konfiguracjach.2. Grubość:- Grubość puzzli: min. 20 mm.- Zapewniająca ochronę przed uderzeniami i amortyzację.3. Materiał:- Skład granulatu gumowego SBR i kleju poliuretanowego wysokiej klasy.- Materiały gwarantujące trwałość i odporność na obciążenia.4. Kształt i Konstrukcja:- Kształt płyty z zakładkami.5. Waga Puzzla:- Waga pojedynczego puzzla: 20 kg (+/1 kg).6. Docięcie i Ułożenie:- Możliwość docięcia i ułożenia puzzli według potrzeb pomieszczenia.7. Kolor:- Kolor czarny lub grafit. |

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest Modernizacja siłowni wewnętrznej w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Parysowie.

**MIEJSCE DOSTAWY:**

ul. Książęca 11, 08-441 Parysów

**WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO WZGLĘDEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Ustawienie urządzeń na miejscu według wskazań przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamówienie obejmuje wszystkie elementy zamówienia wraz z kompletem komponentów oraz kompletnymi zestawami montażowymi i akcesoriami niezbędnymi do montażu/instalacji oraz uruchomienia i użytkowania, zgodnie z ich przeznaczeniem.
3. Jeżeli w Specyfikacji nie wymieniono wszystkich komponentów niezbędnych do montażu oraz prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania danego elementu zamówienia, komponent ten należy uwzględnić w ofercie (np.: haki, uchwyty, kółka, nóżki, stopki, inne).
4. Funkcje i parametry elementów wyposażenia określone w Specyfikacji, stanowią wymagania minimalne zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do:
6. zakupu wszystkich elementów wyposażenia siłowni,
7. dostarczenia i przetransportowania oraz wniesienia,
8. montażu i ustawienia oraz zainstalowania na miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego,
9. uruchomienia próbnego (podłączenie i wykonanie prób rozruchowych) przyrządów/sprzętu.
10. Wykonawca obowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym dokładnego terminu realizacji zamówienia z minimum 2 – dniowym wyprzedzeniem.
11. Dostarczany sprzęt powinien posiadać wymagane prawem certyfikaty, atesty dopuszczenia do obrotu i użytkowania, dokumenty gwarancyjne w języku polskim, instrukcje – w języku polskim.
12. Zamówienie należy wykonywać zgodnie z wymaganiami przepisów prawa obowiązujących na dzień realizacji zamówienia.
13. Przedmiot zamówienia będzie wolny od wad fizycznych i innych uszkodzeń, w stanie kompletnym, gotowy do użytku bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz wykonywania dodatkowych prac przez Zamawiającego.
14. Wykonawca dostarczy i zmontuje fabrycznie nowe elementy przedmiotu zamówienia,
o parametrach i jakości nie gorszej niż określono w Specyfikacji.
15. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zachowania zasad bezpieczeństwa i czystości w budynku Zamawiającego oraz każdorazowo bieżącego sprzątania po zakończeniu czynności w ramach realizacji zamówienia.