


HALA WIDOWISKOWO- SPORTOWA
przy Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej "Kopernik" w Wyszku

WYPOSAŻENIE SPORTOWE

SPECYFIKACJA

Lp.	Nazwa	Jedn. obm.	Ilość	Zdjęcie poglądowe
1	Hala Sportowa - BOISKA, TRYBUNY i SZATNIE			
1.1	Ławko - wieszak do szatni Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm z półką z profili stalowych na obuwie, oparciem i listwą z wieszakami, L=2 m	mb	20	

Liny i drabinki gimnastyczne z szyną jezdnią

w komplecie:

- 1.2
- Szyna jezdna do zawieszania lin, drabin, drążków i kółek gimnastycznych - **1 szt.**
 - Drabinki sznurowe do wspinania L=8 m - **1 szt.**;
 - Liny do wspinania L=8 m - **3 szt.**;

kpl.

1



1.3	<p>Drażek gimnastyczny wolnostojący</p> <p>w komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drażek 2 - polowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm • Tuleja montażowa drążka gimnastycznego - 3 szt. • Rama podłogowa z deklem - 3 szt. 	kpl.	1	
1.4	<p>Drabinki gimnastyczne H=3,0m</p> <p>Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna.</p>	szt.	19	

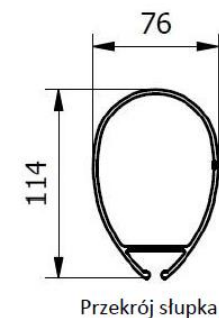
TENIS ZIEMNY - boisko główne

w komplecie:

- Słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki - **1 para**;
- Tuleje montażowe słupka do tenisa ziemnego cynkowane
ogniowo (fi 133 mm) - **2 szt.**;
- Rama stalowa podłogowa z deklem - **2 szt.**;
- Siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem, czarna z PE, gr. splotu 3 mm - **1 szt.**;
- Wieszak na siatkę - **1 szt.**;
- Taśma ściągająca siatkę do tenisa ziemnego wraz z obciążnikami - **1 szt.**;
- Podpórki do gry singlowej - **1 para**;

kpl.

1

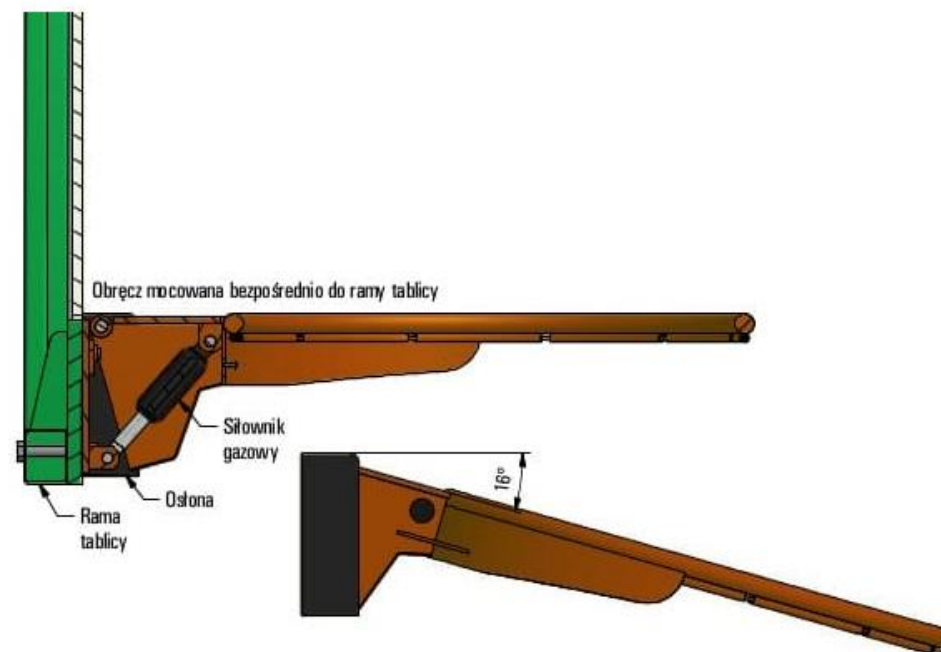


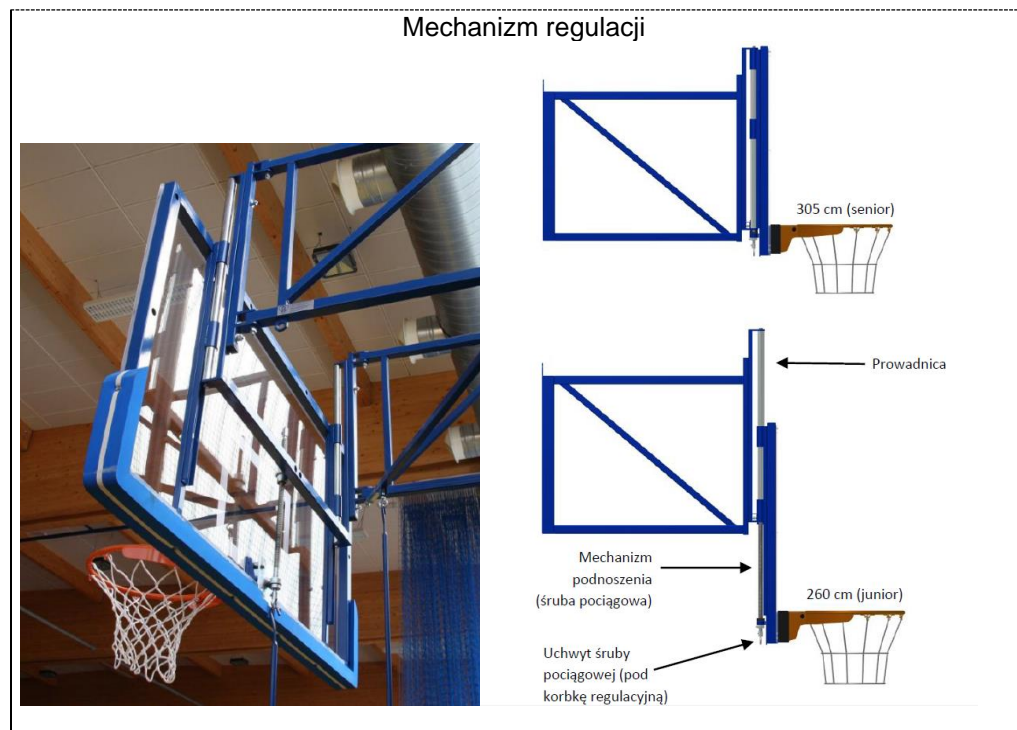
Siatka i taśma z obciążnikiem



				<div data-bbox="1442 97 1778 132" data-label="Caption"> <p>Podpórka do gry singlowej</p> </div> <div data-bbox="1176 124 1926 715" data-label="Image"> </div>
1.6	<div data-bbox="201 887 622 922" data-label="Section-Header"> <p>KOSZYKÓWKA - boisko główne</p> </div> <div data-bbox="201 949 374 983" data-label="Text"> <p>w komplecie:</p> </div> <div data-bbox="201 978 884 1321" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym, sterowana elektronicznie - 2 szt.</u> • Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm - 2 szt. • Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 15 mm, na ramie metalowej - 2 szt. • Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm - 2 szt. • Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi - 2 szt. • Siatka do obręczy turniejowa, sznur gr. 5 mm - 2 szt. </div>	kpl	1	<div data-bbox="1442 716 1774 751" data-label="Caption"> <p>Konstrukcja podwieszana</p> </div> <div data-bbox="1142 746 2072 1426" data-label="Image"> </div>

Tablica i obręcz





KOSZYKÓWKA - 3 boiska treningowe,

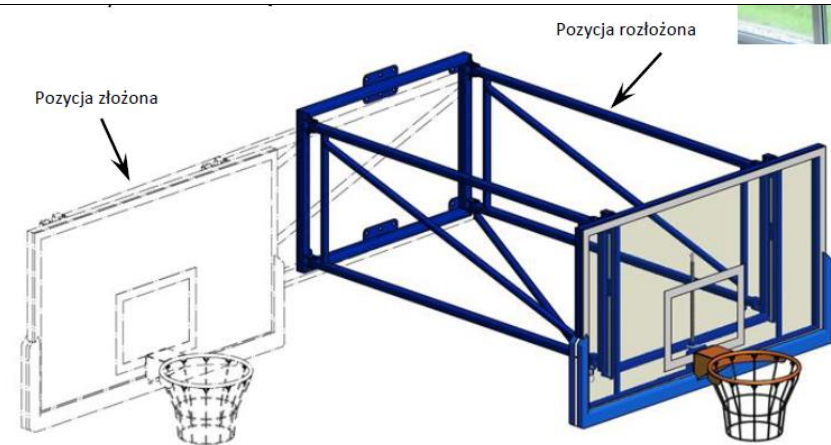
w komplecie:

- Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa - **5 szt.**,
- Konstrukcja do koszykówki przejezdna o wysięgu 125 cm, do tablic 105 x 180 cm, płynna regulacja wysokości w zakresie 200-260-305 cm, osłony bezpieczeństwa, kółka obrotowe, obciążenia walizkowe -**1szt.**
- Mechanizm regulacji wysokości tablicy w zakresie 305-260 cm - **5 szt.**,
- Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej - **6 szt.**,
- Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm - **6 szt.**
- Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi - **6 szt.**,
- Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm - **6 szt.**,

kpl.

1

1.7



Konstrukcja przejezdna



Zdjęcia poglądowe
tablica do koszykówki, obręcz i mechanizm regulacji:

JAK DLA POZYCJI 1.6

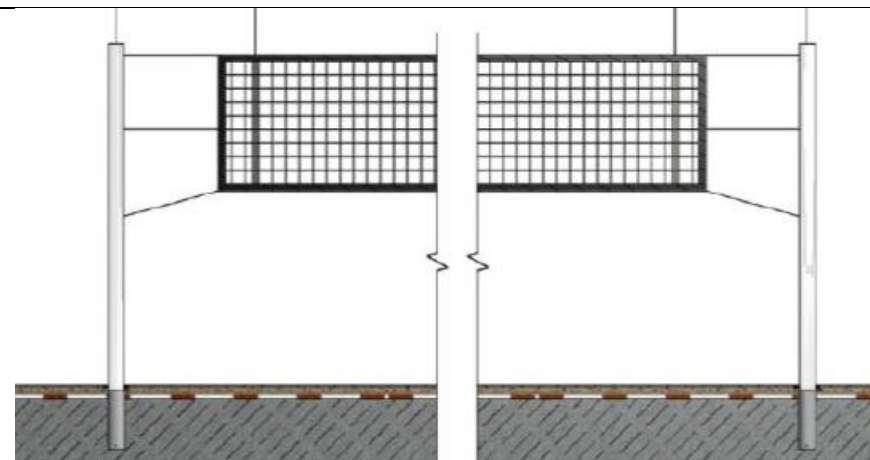
SIATKÓWKA - boisko główne

w komplecie:

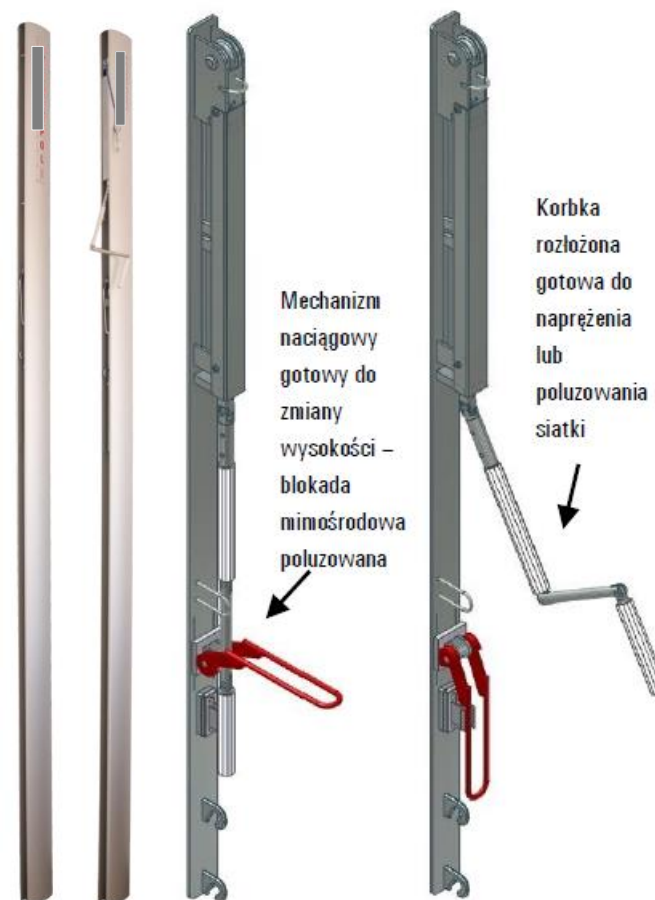
- Słupki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciąganiem wewnętrznym blokowym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki, profil aluminiowy 70x120 mm; korbka składana, chowana w słupku - **1 kpl.**;
- Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciąganiem wewnętrznym - **2 szt.**;
- Rama podłogowa z dekle - **2 szt.**;
- Osłony słupków (gąbka o gr.5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej), zapinanie na rzepy - **1 kpl.**;
- Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania - **1 szt.**

kpl.

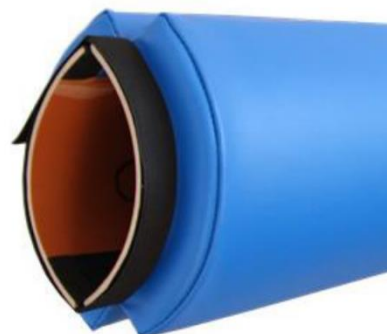
1



Słupki:



Osłony słupków i stanowisko sędziowskie:



Tuleja montażowa dla słupków



SIATKÓWKA - boisko główne
SIATKA TURNIEJOWA:

wymagania:

Wymiary zgodne z DIN EN 1271: 1 x 9,5 m.

Zgodna z przepisami Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej FIVB (DVV 2).

Siatka wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości i średnicy 3 mm.

Wykonana w technice bezwęzłowej, co zwiększa jej odporność na przecieranie, a także odporność na działanie warunków atmosferycznych.

Posiada krawędzie wzmocnione prętem poliestrowym i włóknem szklanym na bokach, linki naprężające w 4 punktach, linkę kevlarową (Ø 5 mm, 11,70 m), białą górną taśmę z poliestru o szerokości 70 mm oraz dolną o szerokości 50 mm.

Rodzaj: siatka turniejowa

W zestawie: z linką kevlarową

Mocowanie: 4 punkty mocowania

Wykonanie: górna taśma 7 cm - dolna 5 cm

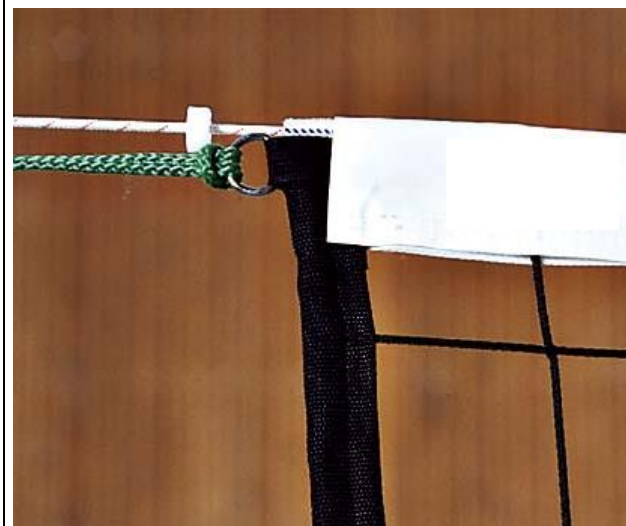
Średnica materiału: 3 mm

Zestaw/komplet powinien zawierać:

- dołączone antenki (2 szt.) wraz z pokrowcami. Kolor antenek: biało-czerwony, długość: 180 cm, materiał: poliester,
- Pokrowce na antenki do siatkówki, mocowane na rzep,
- wieszak na siatkę.

kpl

1



Pokrowce na siatkę:



Wieszak na siatkę:



- 1.10 **SIATKÓWKA - 3 boiska treningowe** (poprzeczne):
- w komplecie:
- Słupki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki, profil aluminiowy 70x120 mm; korbka składana, chowana w słupku - **2 kpl.**;
 - Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągami wewnętrznymi - **6 szt.**;
 - Rama podłogowa z deklem - **6 szt.**;
 - Osłony słupków (gąbka o gr.5 cm pokryta skademem na konstrukcji wzmacniającej), zapinanie na rzepy - **2 kpl.**;
 - Wieszak na siatkę - **3 szt.**

kpl.

1

Zdjęcia poglądowe:

JAK DLA POZYCJI 1.8

1.11 **SIATKÓWKA
SIATKA na 3 boiska treningowe:**

wymagania:

Wymiary zgodne z DIN EN 1271: 1 x 9,5 m.

Siatka do siatkówki wykonana z wysokiej jakości linki polipropylenowej o grubości 3 mm.

Kolor: czarny

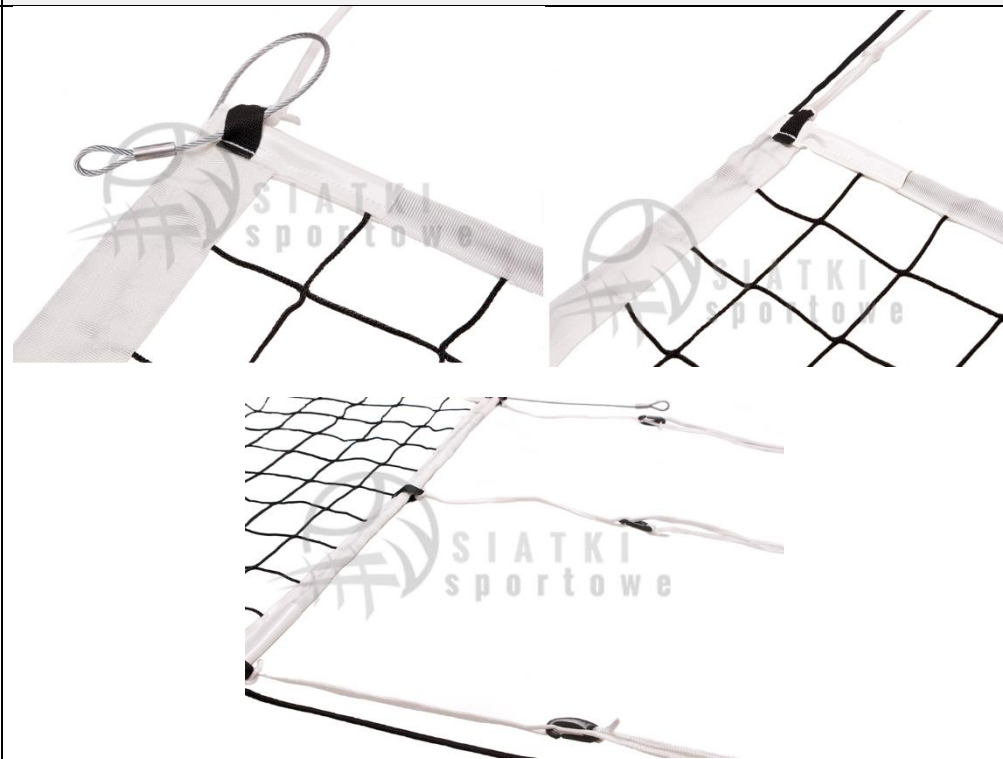
Siatka z wszystkich stron obszyta białą taśmą. Górna krawędź szerokości 70 mm, dolna 50 mm. Dla większej stabilności boki usztywnione wkładem z włókna poliestrowego oraz 6 naprężających linek.

Zestaw/komplet powinien zawierać:

- dołączone antenki (2 szt.) wraz z pokrowcami,
- stopery blokujące sznur napinający siatkę
- wieszak na siatkę

kpl

3



Zdjęcia poglądowe antenek, pokrowców na antenki i wieszaka do siatki :

JAK DLA POZYCJI 1.9

1.12

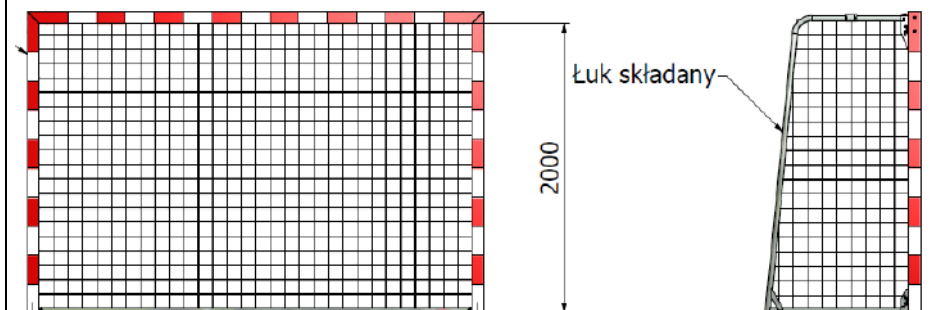
PIŁKA RĘCZNA - boisko główne:

w komplecie:

- bramki aluminiowe profesjonalne (2x3 m) z łukami składanymi - **1 para**,
- zestaw talerzyków do zamontowania bramki - **1 zestaw**,
- siatka standard z piłkochwytem gr. splotu 3 mm z PP – **2 kpl.**

kpl.

1



1.13

Piłkochwyty na ściany szczytowe

wymagania:

siatka ochronna polipropylenowa (PP) z obciążeniem
dolnej krawędzi o wym.9x30 m, oczka 100x100 mm, gr.
splotu 3 mm

- kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

m2

540



1.14

Tablica wyników profesjonalna



wymagania:



- wymiary 320x125x10 cm,
- wys. cyfr 220 i 125 mm - widoczność 60 m
- sterowanie bezprzewodowe,**
- wyświetlanie:
zegar-czas, wynik, set/półowa, stan setów/faul,
przewinienie indywidualne zawodników
- syrena
- 2 osobne zegary 24 sek 50x40x10 cm
- pulpit sterowniczy + 2 manipulatory,

kpl.



1




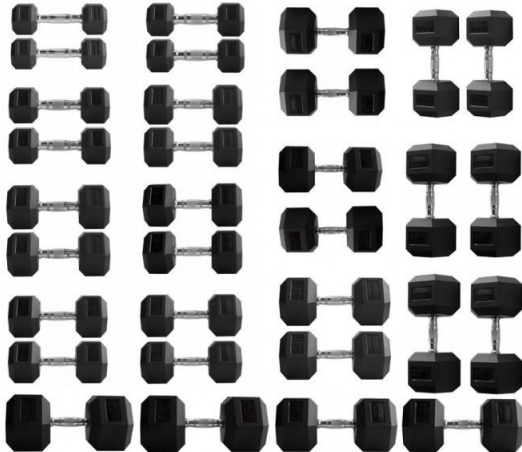
1.15	<p>Siedziska na trybunach</p> <p>ze składanym siedzeniem i wysokim oparciem na konstrukcji stalowej. - kolorystyka siedzisk do uzgodnienia z Zamawiającym.</p>	szt.	230	
1.16	<p>Trybuny stałe 2- rzędowe chowane we wnękach (wysuwane)</p> <p>z siedziskami plastikowymi w ilości - według dokumentacji projektowej - kolorystyka siedzisk do uzgodnienia z Zamawiającym.</p>	kpl	1	

1.17	<p>Kotary wydzielające sektory gry</p> <p>wymagania: tkanina + siatka , wymiary 27 x 7,5 m - 2 sztuki, do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty , powyżej siatka o oczkach 4 x 4 cm lub 10 x 10 cm, <i>- kolorystyka wg kolorów siatek i tkanin - do uzgodnienia z Zamawiającym.</i></p> <p>w zestawie: konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem elektrycznym , mocowana bezpośrednio do dźwigara (podział 2, 3 ,2)</p>	kpl	2	
2	Hala Sportowa - SIŁOWNIA			
2.1	<p>Bieżnia elektryczna</p> <p>Rodzaj napędu: Elektryczny Moc silnika: minimum 3 HP Długość: minimum 950 cm Zakres wznosu: minimum do 20 % Dopuszczalna waga użytkownika: 120 kg lub większa Zakres prędkości minimum: 1.0-20.0 (km/h) Zasilanie: 230V, 120V (50/60 Hz) System bezpieczeństwa: Przycisk Start - Stop Panel sterujący: Interaktywny wyświetlacz Komunikaty wyświetlacza minimum: Szybkość, Wznos, Czas, Dystans, Kalorie, Tętno, Profil treningu Dodatkowo na wyposażeniu: dotykowy czujnik kontroli tętna</p>	szt.	1	


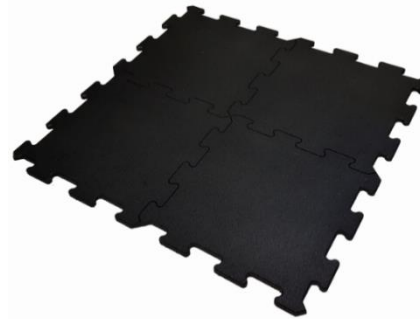

2.2	<p>Rower magnetyczny</p> <p>Opór: magnetyczny wewnętrzny Regulacja oporu: automatyczna Regulacja siedziska: poziomo i pionowo Maksymalna waga użytkownika: minimum 150kg Koło zamachowe: minimum 9 kg Wypożenie: wielofunkcyjny komputer z pomiarem pulsu, półka na tablet lub smartfon, bluetooth, pedały z paskami Zasilanie sieciowe: 230V</p>	szt.	1	
2.3	<p>Ergometr wiosłarski powietrzny</p> <p>System (opór): powietrzny Regulator oporu Przeznaczenie komercyjne Konstrukcja ramy: stalowa Siedzisko: wyściełane pianką o wysokiej gęstości Waga minimum: 45 kg Wypożenie: ekran LCD Komunikaty wyświetlacza minimum: czas, tempo, puls, ilość ruchów wykonanych wiosłami, ilość spalonych kalorii Dodatkowe wyposażenie: kółka transportowe (mobilność)</p>	szt.	1	




2.4	<p>Ławka pod sztangę olimpijską prosta</p> <p>Do użytku komercyjnego Dwustopniowy uchwyt na gryf wykonany z wytrzymałego tworzywa Dodatkowe uchwyty na obciążenia/talerze olimpijskie (minimum 4 szt. po 2 na stronę) Minimalna długość: 120 cm Waga maszyny: minimum 80 kg Kolor tapicerki: czarny</p>	szt.	1	
2.5	<p>Wyciąg wielofunkcyjny – brama</p> <p>Klasyczna brama Wykonanie: zamknięty profil o grubości ścianki 3mm Malowanie elementów profili lakierem proszkowym obciążenie w postaci stosu obciążników, zabezpieczone osłoną z blachy perforowanej 4 linowe uchwyty, obciążenie przenoszone na dźwignie za pomocą linki stalowej o grubości min. 4mm Elementy: 1 drążek do podciągania na górze i po 2 drążki do podciągania na każdym boku Uchwyty posiadające karabinek ułatwiający wymianę Długość bramy minimum: 2,8m Szerokość bramy: minimum 0,8m Wysokość bramy: minimum 2,4m Waga całości: minimum 250 kg Stos: minimum 95 kg na stronę</p>	szt.	1	




2.6	<p>Talerze olimpijskie typu BUMPER 100 kg</p> <p>Materiał: pył gumowy, klej poliuretanowy Kolor czarny Wewnętrzna średnica otworu: 51mm 2 x 5kg 2 x 10kg 2 x 15kg 2 x 20kg</p>	szt.	5	
2.7	<p>Gryf olimpijski + zaciski</p> <p>Rodzaj: Prosty, Olimpijski Materiał: Stal chromowana Uchwyt: Radełkowany Długość: minimum 220 cm Długość części ładunkowej: minimum 41 cm Średnica części na obciążenie: 50 mm Łożyska: Igiełkowe, 8 sztuk Zacisk: Szczękowy, 2 sztuki Waga gryfu: 20 kg Maksymalne obciążenie: minimum 900 kg Poziom elastyczności wskaźnik PSI: minimum 215 000</p>	szt.	4	
2.8	<p>Gryf heksagonalny</p> <p>Materiał: stal chromowana Uchwyt: radełkowany Średnica miejsca na obciążenie: 51 mm Średnica uchwytu: minimum 32 mm Długość całkowita: minimum 171 cm Maksymalne obciążenie: minimum 450 kg</p>	szt.	1	



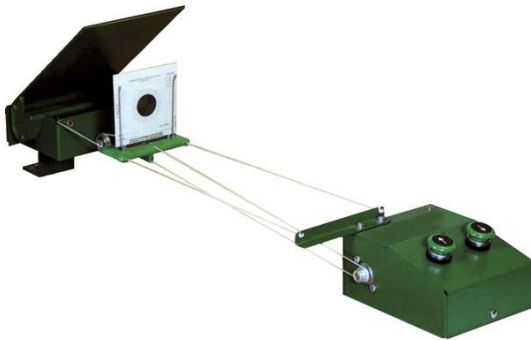
2.9	<p>Gryf łamany</p> <p>Materiał: chromowana stal hartowana Rodzaj: olimpijski Długość całkowita: minimum 120 cm Średnica części chwytnej: minimum 28 mm Średnica części na obciążenia: minimum 50 mm Uchwyt: radełkowany Zaciski: 2x szczękowe Maksymalne obciążenie: minimum 160 kg</p>	szt.	1	
2.10	<p>Hantle sześciokątne zestaw</p> <p>Zestaw hantli hex 2 x 2,5 - 40 KG Skład zestawu: 2x 2.5 kg, 2x 5 kg, 2x 7.5 kg, 2x 10 kg, 2x 12.5 kg, 2x 15 kg, 2x 17.5 kg, 2x 20 kg, 2x 22.5 kg, 2x 25 kg, 2x 27.5 kg, 2x 30 kg, 2x 32.5 kg, 2x 35 kg, 2x 37.5 kg i 2x 40 kg. 16 par Główce: wzmacniane, gumowane, kształt sześciokątny Rękojeść: ergonomiczne chromowana Uchwyt: radełkowany</p>	kpl	1	




2.11	<p>Ławeczka regulowana/skośna</p> <p>Szerokość podstawy: minimum 50 cm Wysokość siodełka: minimum 46 cm Długość oparcia: minimum 100 cm Regulowane kąty oparcia Na wyposażeniu : rączka i kółka ułatwiające transport</p>	szt.	1	
2.12	<p>Stojak regulowany na sztangę 250 kg</p> <p>Przeznaczenie: stojak na gryf lub element do wykonywania przysiadów ze sztangą regulowana wysokość: minimalnie do 200 cm (różne stopnie regulacji) Maksymalne obciążenie na stojaki: minimalnie 250 kg Materiał: stal malowana proszkowo i galwanizowana Możliwość przymocowania do podłogi</p>	szt.	1	
2.13	<p>Zestaw hantli kettlebell 3 szt.</p> <p>Hantle o wadze 12 kg, 16kg, 20 kg Materiał: żeliwo Hantle malowane proszkowo</p>	kpl	1	



2.14	<p>Stojak na hantle stałe modułowy na 15 par</p> <p>Długość minimum 370 cm Możliwość rozbudowy Materiał: stal malowana proszkowo Kolor: czarny</p>	szt.	1	
2.15	<p>Mata gumowa na siłownię (podłoga)</p> <p>Wymiary pomieszczenia 735,5cm x 662,5 cm W formie puzzli Wymiar puzzla: 1m x 1m x 20mm (grubość), 1m2 Odpowiednia twardość Kolor: czarny (ew. z kropkami)</p>	szt.	50	
2.16	<p>Lustra</p> <p>Panele szklane gr. 4 mm o wym. 1,00 x 2,00 m na płycie nośnej podklejone folią zabezpieczającą przed rozprysnięciem odłamków ze szkła. Wszystkie krawędzie polerowane</p>	szt.	4	


3	Łącznik - STRZELNICA			
3.1	Stolik Wymiary: szer. 1000 mm, gł. 700 mm, wys. 850 mm Błat stołu płyta wiórowa laminowana dwustronnie, wykończona PCV/ABS 42x2 Błat stoliku pokryty wykładziną dywanową (100% polipropylen) o długości runa 3mm, 450g/m2, kolor zielony (!) 4 x noga metalowa kwadratowa czarna Półka pod blatem na całej długości o wysokości wewnętrznej 13cm	szt.	6	
3.2	Krzesło ISO rama czarna, tapicerka zielona, profil stalowy	szt.	6	
3.3	Fotel biurowy obrotowy	szt.	1	

3.4	<p>Biurko L</p> <p>o wym. dł. 1600 mm, gł. 700/800 mm, wys. 735 mm, płyta wiórowa laminowana dwustronnie , blat o grubości 25mm wykończony PCV/ABS 42x2 (narożny), blenda oraz nogi wykonane z płyty wiórowej laminowanej dwustronnie gr. 18mm, regulatory poziomu w nodze, w blacie okrągła przelotka na kable</p>	szt.	1	
3.5	<p>Dostawka do biurka</p> <p>o wym. dł. 800 mm, gł. 400 mm, wys. 735 mm, płyta wiórowa laminowana dwustronnie gr. 18 mm, , wykończona PCV/ABS gr. 22/0,8 , wieniec górny o grubości 25mm wykończony PCV/ABS gr. 42x2, drzwi przesuwne zamykane na zamek, dwie przestrzenie na dokumenty</p>	szt.	1	
3.6	<p>Kontenerek</p> <p>o wym. dł. 340 mm, gł. 420 mm, wys. 545 mm, płyta wiórowa laminowana dwustronnie gr. 18 mm, , wykończona PCV/ABS gr. 22/0,8 , wieniec górny o grubości 25mm wykończony PCV/ABS gr. 42x2, trzy szuflady zamykane zamkiem centralnym, pod biurko, kółeczka do łatwego przesuwania po podłodze</p>	szt.	1	

3.7	<p>Pojedyncza ławka do szatni</p> <p>dł. 2000 mm, wys. 1600 mm, gł. 400 mm, minimum 12 haczyków, korpus stalowy, siedzisko drewno</p>	szt.	2	
3.8	<p>Ławka do szatni</p> <p>dł.2000 mm, wys. 1600 mm, gł. 400 mm, korpus stalowy, siedzisko drewno</p>	szt.	2	
3.9	<p>Tarczociąg elektryczny uniwersalny</p> <ul style="list-style-type: none"> • dystans docelowy minimum 10m • uniwersalny chwytak umożliwiający zamontowanie dowolnej tarczy strzeleckiej, w tym tarcz Ppn 10m (17x17 cm), Kpn 10m (10x10 cm) • zasilanie 230V AC • natychmiastowa zmiana kierunku poruszania się tarczy – od siebie - do siebie (2 przyciski) • sensor redukujący prędkość tarczy przy zbliżaniu • wyciszony śrutochwył • okablowanie do instalacji bez podświetlenia 	kpl.	6	

3.10	<p>Butla HP Matka PCP Bank Powietrza 300/450 bar, pojemność 33 litry</p> <p>legalizacja min. 10 lat wolny zawór DIN 5/8 300 BAR wyposażenie: plastikowy kołpak ochronny, który ułatwia transport butli oraz plastikowa zaślepka zaworu</p>	szt.	1	
3.11	<p>Butla HP Matka PCP Bank Powietrza 300/450 bar pojemność 15 litrów</p> <p>legalizacja min. 10 lat wolny zawór DIN 5/8 300 BAR wyposażenie: plastikowy kołpak ochronny, który ułatwia transport butli oraz plastikowa zaślepka zaworu</p>	szt.	2	
3.12	<p>Dwukołowy wózek transportowy</p> <p>Minimalny udźwig: 120 kg Minimalna szerokość części roboczej: 35 cm Minimalna długość części roboczej: 18.5 cm Uchwyty pokryte tworzywem sztucznym Szeroka podstawa</p>	szt.	1	

3.13	<p>Reflektor szynowy LED</p> <p>Źródła światła zapewniające oświetlenie każdej tarczy na minimalnym poziomie 1500 luksów + osłona z płyty antyrykoszetowej na całej długości 6,78m</p>	szt.	6	
3.14	<p>Sejf /szafa na 14 sztuk broni długiej</p> <p>wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary wewnętrzne minimum: wysokość 1444mm, szerokość 794mm, głębokość 318mm jednopłaszczzowa konstrukcja korpusu i drzwi rygle o średnicy 20 mm minimalna grubość korpusu 3 mm, minimalna grubość drzwi 64 mm skarbczyki dodatkowo zamykane na klucz Certyfikat Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w klasie bezpieczeństwa S1 zgodność z normą PN-EN 14450 w klasie bezpieczeństwa S1 powinna spełniać wymogi: <ul style="list-style-type: none"> - Rozporządzenia MSWiA z dnia 11.12.2013 r. w zakresie przechowywania broni i amunicji - Rozporządzenia MSWiA z dnia 26.08.2014 r. dot. przechowywania broni i amunicji minimum jeden zamek kluczowy klasy A drzwi zabezpieczone przed wyrwaniem i wepchnięciem piankowy uchwyt do broni uchwyt na wyciory pionowa lub pozioma skrytka wewnętrzna zamykana zamkiem kąt otwarcia drzwi minimum 90° otwory umożliwiające kotwienie do ściany i podłoża lakierowanie proszkowe w kolorze neutralnym np. jasno szary RAL 7035 	szt.	1	

3.15	<p>Sejf na 10 sztuk broni długiej + 4 sztuki krótkiej</p> <p>wymagania: j.w.</p> <p>Uchwyty na minimum 10 sztuk + 4 sztuki broni (łącznie 16), 2 uchwyty na wyciory, regulowany układ półek (minimum 3 półki), 4 pudełka na akcesoria w drzwiach</p>	szt.	1	
------	---	------	---	---