

Specyfikacja sprzętu i wyposażenia na potrzeby projektu pn.:
Rozwój bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Technicznych Mechanik"
przy ul. Obrońców Pokoju 10 w Jeleniej Górze"

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Szatkia 1	Pokój trenerski	Szatkia 2 niepełnosprawnych	Pierwsza pomoc	Pomieszczenie gospodarcze	Sala WF
			ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Koszykówka - boisko główne							
1.1	Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym	szt.						2
1.2	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.						2
1.3	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 15 mm, na ramie metalowej	szt.						2
1.4	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.						2
1.5	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.						2
1.6	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.						2
1.7	Montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym	szt						2
2.	Koszykówka - 3 boiska treningowe							
2.1	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt.						6
2.2	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.						6
2.3	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.						6
2.4	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.						6
2.5	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.						6
2.6	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.						6
2.7	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki	szt						6
3.	Siatkówka - boisko główne							
3.1	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.						1
3.2	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego	szt.						2
3.3	Rama podłogowa z dekle	szt						2
3.4	Ośłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl						1
3.5	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt.						1
3.6	Wieszak na siatkę	szt.						1
3.7	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt.						1
3.8	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.						2
4.	Siatkówka - 3 boiska treningowe (poprzeczne)							
4.1	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl.						2
4.2	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego	szt.						6
4.3	Rama podłogowa z dekle	szt						6
4.4	Ośłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl						2

4.5	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą	szt.							3
4.6	Wieszak na siatkę	szt.							3
4.7	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.							6
5.	Tenis ziemny - boisko główne								
5.1	Słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki	para							1
5.2	Tuleja montażowa słupka do tenisa ziemnego cynkowana ogniowo (φ133 mm)	szt.							2
5.3	Rama podłogowa z dekle	szt							2
5.4	Siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem	szt.							1
5.5	Podpórki do gry singlowej	para							1
5.6	Stanowisko sędziowskie do tenisa	szt.							1
5.7	Montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	szt.							2
6.	Badminton - 1 boisko - stojaki przejezdne								
6.1	Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikiem	para							1
6.2	Siatka do badmintonu biała	szt.							1
7.	Piłka ręczna - boisko główne								
7.1	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	para							1
7.2	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw							1
7.3	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm	para							1
7.4	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para							1
8.	Piłka nożna halowa - boisko główne								
8.1	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, aluminiowe, profil 80 x 80 mm, z łukami składanymi	para							1
8.2	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw							1
8.3	Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm	para							1
8.4	Montaż bramek do piłki nożnej na hali na talerzykach	para							1
9.	Drabinki gimnastyczne H=3,0 m na długości 45 m								
9.1	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna	szt							18
9.2	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	szt							18
9.3	Drabinka gimnastyczna przyścienna 90 x 300 cm – pojedyncza	szt							9
9.4	Montaż drabinki pojedynczej (łącznie z elementami montażowymi)	szt							9
10.	Piłkochwyty na ściany szczytowe								
10.1	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 8 x 27 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m ²							432,0
10.2	Montaż piłkochwyty na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²							432,0
11.	Siatki ochronne na okna								
11.1	Siatka ochronna na okna polietylenowa o wymiarach 5 x 37m, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m ²							185,0
11.2	Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²							185,0
12.	Drażek gimnastyczny wolnostojący - 1 komplet								
12.1	Drażek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 2 - polowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl							1
12.2	Tuleja montażowa drążka gimnastycznego	szt							3
12.3	Rama podłogowa z dekle	szt							3
12.4	Montaż tulei drążka gimnastycznego	szt.							3
13.	Liny i drabinki gimnastyczne z szyną jezdną - 1 komplet								
13.1	Szyna jezdna do zawieszania lin, drabin i kółek gimnastycznych	szt							1
13.2	Montaż szyny jezdnej do lin gimnastycznych	szt							1
13.3	Drabinki sznurowe do wspinania L=8 m	szt							1
13.4	Liny do wspinania L=8 m	szt							3
14.	Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 2 sztuki (podział na 3 sektory)								
14.1	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 8 x 27 m - 2 sztuki. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m ²							432,0

14.2	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem elektrycznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl							2
14.3	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym	szt							2
15.	Tablica wyników sportowych profesjonalna								
15.1	Tablica wyników sportowych profesjonalna, wymiary 320 x 125 x 10 cm, sterowanie przewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, set/półowa, stan setów/fool, przewinienia indywidualne zawodników, syrena), 2 osobne zegary 24 sek. 50 x 40 x 10 cm, pulpit sterowniczy + 2 manipulatory, wysokość cyfr 220 i 125 mm - widoczność 60 m	kpl							1
15.2	Montaż tablicy wyników	kpl							1
16.	Siedziska na trybuny								
16.1	Siedziska na trybuny z oparciem o wysokości 25 cm, wykonanie trudno zapalne, montowane bezpośrednio do stopnia wraz z montażem	szt.							166
17.	Sprzęt sportowy								
17.1	Ławka gimnastyczna drewniana wzmocniona metalowymi okuciami na nogach drewnianych z gumowymi stopkami - długość 3m	szt.							10
17.2	Równoważnia gimnastyczna Długość 3m (niska) - z drewna iglastego klejonego, lakierowana	szt.							5
17.3	Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa - segmenty z drewna iglastego lub sklejki. Segment górny płyta wiórowa 18 mm , mata z włókna kokosowego gr. 40 mm pianka PV 15 mm pokryta naturalną skórą.Skrzynia z możliwością zaczepienia drabinki	szt.							1
17.4	Koziół gimnastyczny z regulacją wysokości. Poszycie skóra naturalna Korpus drewno klejone pokryte otuliną elastyczną , profile stalowe malowane proszkowo i cynkowane. Regulacja wysokości od 90 do 130 cm co 5 cm. Nogi zabezpieczone antypoślizgowymi stopkami.	szt.							1
17.5	Materace 200x120x10 cm Poszycie eko skóra Wypełnienie pianka T 25, kolor czerwony. Elementy dodatkowe narożniki, wentylacja, uchwyty transportowe	szt.							10
17.6	Materace gimnastyczne 200x120x5 cm (twarde).Wypełnienie pianka PR 140, Poszycie dax eco, czerwony. Elementy dodatkowe narożniki, uchwyty transportowe.	szt.							10
17.7	Materace gim. 200x120x20 cm. Asekuracyjny - poszycie eko skóra, wypełnienie pianka T-25, czerwony, elementy dodatkowe narożniki, wentylacja, uchwyty transportowe.	szt.							10
17.8	Piłki lekarskie 3 kg. Bardzo łatwa do złapania, sprężysta. Porowata struktura powierzchni, higieniczna, nadająca się do mycia. Z wentylem igłowym do dostosowania sprężystości. Bardzo wytrzymała.Średnica 23 cm żółta.	szt.							5
17.9	Piłki lekarskie 4 kg. Bardzo łatwa do złapania, sprężysta. Porowata struktura powierzchni, higieniczna, nadająca się do mycia. Z wentylem igłowym do dostosowania sprężystości. Bardzo wytrzymała.Średnica 27 cm czerwona.	szt.							5
17.10	Piłki lekarskie 5 kg. Bardzo łatwa do złapania, sprężysta. Porowata struktura powierzchni, higieniczna, nadająca się do mycia. Z wentylem igłowym do dostosowania sprężystości. Bardzo wytrzymała.Średnica 27 cm fioletowa.	szt.							5
17.11	Piłki do koszykówki Rozmiar 7, dwukolorowa (replika piłki certyfikowanej przez FIBA) materiał powłoka gumowa najwyższej jakości. Przeznaczenie - wszystkie nawierzchnie(Treningowa).	szt.							30
17.12	Piłki turniejowe do koszykówki. Rozmiar 7 waga 0,623 kg. Materiał najwyższej jakości powłoka kompozytowa z mikrowłóki. Przeznaczenie na halę - technologia CCT.	szt.							10
17.13	Piłki nożne - Materiał skóra syntetyczna wysokiej jakości, szyta ręcznie, treningowa	szt.							30
17.14	Piłki do ręcznej - Materiał skóra syntetyczna, szyta ręcznie, treningowa.	szt.							20
17.15	Piłki do ręcznej meczowe - Materiał skóra syntetyczna wysokiej jakości, szyta ręcznie.	szt.							10
17.16	Piłki do siatki - Rozmiar 5, waga do 280 g, materiał - tworzywo sensi touch, klejona , dętka podwójnie laminowana butylowo gumowa. Przeznaczenie - treningowa	szt.							10
17.17	Piłki do siatki - Rozmiar 5, waga do 280 g, materiał - skóra kompozytowa, klejona 18 paneli, dętka podwójnie laminowana butylowo gumowa. Przeznaczenie - meczowa	szt.							5
17.18	Płotki lekkoatletyczne z regulowaną wysokością	szt.							5
17.19	Odskokcznia - profilowana sklejka liściasta. Pokrycie - wykładzina dywanopodobna, Wysokość odskoczni 21 cm.	szt.							1

17.20	Stół do tenisa - zielona płyta 19 mm, ramy 36 mm. Automatyczna regulacja dolnych ram, 4 podwójne koła (sterowane). Siatka, waga stołu do 73 kg.	szt.							4
17.21	Pachołki	szt.							12
18.	Wyposażenie i akcesoria								
18.1	Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami.	m.b.	11						
18.2	Ławeczki - stelaż stalowy siedzisko drewniane dł. 2400 lub 2x1200 z możliwością składania na siebie	szt.	4						
18.3	Wieszak ścienny drewniany na 20 wieszaków podwójnych (metalowych).	szt.	4						
18.4	Szafa ubraniowa metalowa cztero-częściowa 1600x550x1890	szt.		1					
18.5	Stolik śr. 80 cm + krzesła. Błat stołu wykonany z laminatu stelaż metalowy chromowany, krzesła 6 szt. o konstrukcji metalowej chromowanej - tapicerowane.	szt.		1					
18.6	Wieszak - na ubrania, minimum 6 wieszaków, metalowy z chromowanymi wykończeniami (wolnostojący)	szt.		1					
18.7	Krzesło drewniane lub metalowe siedzisko i oparcie tapicerowane w kolorze ciemnym	szt.						1	
18.8	Szafa ubraniowa metalowa dwu modułowa, wyposażona w górną półkę, drążek na wieszaki winna posiadać ściankę działową oraz zamek	szt.						1	
18.9	Automat do czyszczenia sali - szerokość czyszczenia min. 500 mm, wydajność min.1800 m ² /h, silnik szczotek min.400 W, podciśnienie ssania min.100 mbar, silnik ssania min.500 W, zbiornik wody min. 35 l, napięcie 24V/110 Ah.	szt.							1
18.10	Wózek na piłki zamykany H=100 cm, L i B =70 cm	szt.						1	
18.11	Wózek na piłki prętowy wymiary: H=48 cm, L=80 cm x B=60 cm	szt.						1	
18.12	Stojak na piłki przejezdny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm	szt.						1	
18.13	Stojak na piłki stacjonarny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm	szt.						1	
18.14	Wózek na materace składany sześciokołowy, (2x100cm) x 100 cm.	szt.						1	
18.15	Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki (1 kpl na parę słupków)	kpl						1	
18.16	Uchwyt magazynowy na słupki do tenisa (1 kpl na parę słupków)	kpl						1	
18.17	Uchwyt magazynowy na słupki do badmintona (1 kpl na parę słupków)	kpl						1	
18.18	Wózki do transportu bramek (2 wózki)	kpl						1	
18.19	Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty	szt.						1	
19.	Trybuny teleskopowe								
19.1	Trybuny teleskopowe z siedziskami ławkowymi. Długość 1 szt. 400 cm o głębokości 3 rzędów z wejściem środkowym. Trybuna składana jezdna (z wózkami transportowymi) i barierkami ochronnymi z obu stron. Maksymalna głębokość trybuny po rozłożeniu - 3 m	szt.							9

Urządzenia muszą posiadać wszystkie wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami i Bezpieczeństwa "B"