

**załącznik nr 2 do zapytania ofertowego Opis przedmiotu zamówienia**



„Szkolimy zawodowo – poprawa warunków nauczania w jeleniogórskich szkołach” nr RPDS.07.02.03-02-0003/18-01  
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

**SPRZĘT REHABILITACYJNY**

**I Liceum Ogólnokształcące i Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2**

LP	nazwa	ilość	opis przedmiotu zamówienia
----	-------	-------	----------------------------

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

1	Przystosowanie do potrzeb niepełnosprawnych - schodołazy	2	<p>transportu po schodach wewnątrz budynków osób niepełnosprawnych. Manualne wózki inwalidzkie posiadające duże koło z tyłu, sterowane za pomocą dwóch przycisków zamontowanych na kolumnie kierowniczej oraz przełącznika jazdy zamontowanego na podstawie jezdnej.</p> <p>Maksymalne parametry i wyposażenie urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- całkowita długość schodołazu 1512mm</li> <li>- długość podstawy jezdnej schodołazu 1112mm</li> <li>- szerokość podstawy jezdnej 310mm</li> <li>- szerokość schodołazu z rampami 730mm-750mm</li> <li>- maksymalna waga urządzenia 55kg</li> <li>- udźwig do 130kg</li> <li>- elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem</li> <li>- akustyczne i wizualne ostrzeżenie przed niebezpiecznym nachyleniem schodów</li> <li>- min.3 prędkości</li> <li>- dioda LED wskazująca kierunek ruchu</li> <li>- stacyjka z kluczykiem</li> <li>- awaryjny przycisk STOP</li> <li>- zasięg do 1000 stopni na jednym ładowaniu baterii</li> <li>- regulowany zagłówek</li> <li>- pas bezpieczeństwa</li> <li>- wew.ładowarka</li> <li>- 2 akumulatory żelowe 12 ah 12V</li> <li>- moc silnika 300W</li> <li>- aluminiowe rampy</li> <li>- zestaw 4 pasów do mocowania wózka</li> <li>- zgodność urządzenia z: dyrektywą medyczną 93/42/EEC, dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EEC, Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EEC</li> <li>- Gwarancja producenta min. 24 miesiące</li> </ul>
<b>Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy</b>			

### OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

2	elementy wyposażenia (materace, poduchy do siedzenia)	3	<p>Zestaw kolorowych poduch wykonanych z tkaniny PCV. W zestawie- 6 szt poduch o sr. min 30 cm, wys.min. 8 cm.</p> <p>- W skład zestawu wchodzi plansza do wytupowania wykonana ze zmywalnej tkaniny PCV - na czerwonym tle umieszczone żółte kontury „rozzłoszczonych” stóp - wymiar min. 40 x 40 cm - 2 szt,</p> <p>Poducha - gruszka w kolorze zielonym, przystosowana do siedzenia wykonana z materiału PCV, wypełniona granulatem styropianowym - 1 szt .,</p> <p>Poduszki okrągłe - wykonane z PCV, min. śr. 35 cm- 40 cm; min. wys. 3 cm - 5 cm - 2 szt., wraz z mobilnym stojakiem wykonanym z drewna - 2 szt.</p> <p>Materac - 3 częściowy składany o wym. po rozłożeniu 180 x 60 x 5 cm , grubość min 5cm -1 szt., wykonany z pianki PVC, skóra syntetyczna (warstwa wierzchnia). Wyposażony w uchwyty do przenoszenia. Korol materaca zielony.</p> <p>Składana mata gimnastyczna dla dzieci w kolorze zielonym o wymiarach 78cm x 185 cm - 1 szt.,</p> <p>Kubek terapeutyczny - przeznaczony do ćwiczenia picia i rozwijania funkcji oromotorycznych związanych z karmieniem, takich jak: zamykanie ust, segmentacja otwarcia żuchwy, retrakcja języka. Kubek zawiera fakturowanie w miejscach styku warg z wyrobem po obydwu stronach, oraz podziałkę dla płynów od 20 ml do 120 ml.</p> <p>Przeznaczony dla pacjentów z trudnościami w połykaniu lub podrażnieniem przełyku, dorosłych i dzieci z upośledzeniem umysłowym, pacjentów z zaburzeniami funkcji oromotorycznych. Materiał wykonania: LDPE, nie może zawierać PVC, bisfenolu ani ftalanów. Przystosowany do mycia w zmywarce oraz sterylizacji parowej lub w mikrofalówce.</p> <p>Wibrator logopedyczny - składający się z czterech szpatułek: 1. szpatułka do masażu aktywizującego, dwustronna, posiadająca wypustki 1,5 mm i paskowanie; do masażu języka, mięśnia okrężnego; 2. szpatułka do masażu zewnętrznego i masażu języka, paskowanie podłużne, do ćwiczenia protruzji warg. 3. szpatułka miękka i 4. szpatułka twarda do ćwiczenia karmienia i kształcenia głoski r. Wibrator winien posiadać dedykowane opakowanie.</p> <p>Zegar z cyframi arabskimi - średnica min. 30 cm gr. max. 5 cm, zasilany bateriami (dołączone do produktu). Wskazówka godzinowa, minutowa i sekundowa. Z możliwością zawieszenia na ścianie. Kolor : wielokolorowy</p> <p>Kształt : okrągły</p> <p>Materiał : szkło. tworzwwo sztuczne</p>
---	---	---	---

### OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

			<p>Łowki trójkątne - łowki w drewnianej oprawie. w zestawie 36 szt. , dł.12 cm ,sr. 1 cm, śr. rysika 0,6.Kredki trójkątne - kredki w drewnianej oprawie, zestaw 36 szt w różnych kolorach. , dł.12 cm , śr. 1 cm, śr. rysika 0,6- 1 opakowanie,</p> <p>Kredki drewniane, 12 różnych kolorów (złoty, srebrny, żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony - jasny i ciemny, niebieski jasny i ciemny, brązowy, czarny, kremowy, różowy), pudełko wykonane z tektury, długość kredki 15 cm , śr. rysika 0,5 cm , 6 zestawów, temperówka w każdym zestawie.</p> <p>Tablica korkowa z drewnianą ramą, wym. 60 x 120 cm, przystosowana do zawieszania na ścianie - 3 szt.</p> <p>Zestaw ćwiczeń do pisania ciągłego - Karty ze szlaczkami z możliwością kserowania lub wkładania do przezroczystej folii po której można pisać mazakami suchościernymi dołączonymi do zestawu.</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 rodzajów ćwiczeń w pisaniu ciągłym:</li> <li>1 część - PISANIE SZLACZKÓW (min 9 kart);</li> <li>2 część - PISANIE SZLACZKÓW LITEROPODOBNYCH (min 20 kart);</li> <li>3 część - PISANIE SYLAB (min 25 kart);</li> <li>4 część - PISANIE WYRAZÓW (min 17 kart).</li> <li>- 5 okładek z przezroczystej folii z funkcją wkładania kartek z różnymi szlaczkami;</li> <li>- kompletu mazaków ściernych (4 różne kolory - zielonym czerwony, niebieski, czarny).</li> </ul> <p>Piramida ortograficzna - materiał ćwiczeniowy - min. 30 zadań z ćwiczeniami utrwalającymi poznane zasady ortograficzne dzięki zastosowaniu przykładów z : ó, u, rz, ź, ch, h wymiennych - 25 trójkątów - 1 kpl.</p>
3	lustra zamykane	3	<p>Lustro logopedyczne w drewnianej ramie typu tryptyk z trzema ruchomymi skrzydłami - 1 szt.</p> <p>Wymiary rozłożonego lustra: 101 x 43 cm</p> <p>Wymiary skrzydeł: 33,3 x 43 cm</p>

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

4	Elektryczny Podnośnik Pacjenta do jednego gabinetu	2	<p>Elektryczny podnośnik transportowy do podnoszenia i opuszczania osób niepełnosprawnych w pionie, sterowany przyciskiem jazdy zamontowanym na pilocie na kablu, udźwig min 150 kg, max. 175 kg, Podnośnik wykonany ze stali malowanej proszkowo w kolorze białym.</p> <p>Parametry i wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najniższa pozycja ramienia – od 63 cm do 77 cm.</li> <li>- najwyższa pozycja ramienia – od 174 cm do 184 cm</li> <li>- minimalna szerokość nóg (złożone nogi) od 55 cm - 68 cm / maksymalna szerokość nóg (rozłożone nogi) - od 103 cm do 122 cm</li> <li>- czteropunktowy wieszak do mocowania kosza transportowego,</li> <li>- możliwość regulacji zawieszenia kosza transportowego,</li> <li>- wyposażenie w kółka umożliwiające transport osoby po płaskim terenie</li> </ul> <p>wysokość kół min 11,5 cm; Najniższa pozycja ramienia: od 72 cm do 77cm; - najwyższa pozycja ramienia: od 174 cm do 184 cm. Waga podnośnika od 37 kg do 42 kg. Długość podstawy jezdnej min 126 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość złożenia podnośnika do transportu np. w samochodzie lub w budynku.</li> <li>- zgodność urządzenia z dyrektywą Medyczną 93/42/EEC oraz deklaracją zgodności CE</li> </ul> <p>Gwarancja min. 24 miesiące. Podnośnik wraz z chustą do podnośnika. Chusta wykonana z materiału 100% poliester. Parametry chusty: wyposażona w zagłówek posiadający dodatkowe wsparcie dla szyi o wymiarach min 560 mm, max 910 mm kolor czarny, maksymalna waga użytkownika od 100 do 175 kg. możliwość prania chusty w temperaturze +45stopni Celcjusza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podnośnik do użytku wewnętrznego</li> </ul>
---	--	---	---

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

5	Łóżko wodne - sensoryczne	1	<p>Łóżko wodne służące do zajęć z integracji sensorycznej o wymiarach 140 cm x 230cm.</p> <p>Łóżko pozwala na wykonywanie ruchów oraz odczuwanie własnego ciała przez osoby głęboko upośledzone ze sprzężonymi niepełnosprawnościami. Łóżko wyposażone w grzałkę elektryczną z termostatem, pozwalającą na utrzymanie temperatury wody do 28 oC +/- 2oC .</p> <p>Obudowa łóżka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18mm w kolorze olcha.</p> <p>Krawędzie obudowy obite pianką i skayem w celu zabezpieczenia przed uderzeniem.</p> <p>Łóżko musi umożliwiać stymulację równowagi, pozwalać na wykonywanie ruchów.</p> <p>W komplecie z łóżkiem należy dostarczyć 1 zestaw preparatów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji materaca wodnego t.j. - płyn dezynfekujący wodę w materacu, preparat do dezynfekcji winylu, preparat zmiękczający winyl.</p>
6	Podstawa muzyczna do łóżka wodnego	1	<p>W skład zestawu podstawy muzycznej do łóżka wodnego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 głośniki zamontowane do obudowy</li> <li>- 2 głośniki basowe pod materac,</li> <li>- wzmacniacz,</li> <li>- radio/CD</li> </ul>

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

7	Komplet materacy	1	<p>Komplet 4 materacy, o rozmiarze każdego materaca 100 cm x 100 cm x 5 cm Na każdym materacu ma się znajdować jedna aplikacja przedstawiająca symbolami odpowiednie pory roku - wiosna, lato, jesień zima. Każda pora roku ma być przedstawiona na oddzielnym materacu. Materace wykonane z pianki o wysokiej gęstości 25kg/m<sup>3</sup> i pokryte odporną na ścieranie skórą ekologiczną, łatwą do utrzymania w czystości. Materace z możliwością otwierania pokrowca w celu jego zdjęcia oraz wyczyszczenia. Materace przeznaczone do ćwiczeń gimnastycznych, zabaw dziecięcych, relaksu a także do rehabilitacji i siedzenia.</p>
---	------------------	---	--

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

8	Podnośnik jezdny (opcja podnoszenia z podłogi)	1	<p>Podnośnik jezdny wielorunkcyjny - napędzany silownikiem elektrycznym zasilanym akumulatorem.</p> <p>Rozkładana podstawa podnośnika kompatybilna z wózkami inwalidzkimi, fotelami rehabilitacyjnymi i innymi siedziskami dla osób niepełnosprawnych.</p> <p>Parametry: Wysokość podniesienia* (cm); min. 44 max. 177</p> <p>Całkowita wysokość (cm): 207</p> <p>Średnica przednich kółek: 7,5 cm x 2</p> <p>Średnica tylnych kółek: 7,5 cm x 2 z możliwością zablokowania</p> <p>Długość ramy (cm): 123</p> <p>Zewnętrzna szerokość (cm): 63,5</p> <p>Szerokość z rozłożoną ramą (cm): 92</p> <p>Wysokość ramion jezdnych (cm): 11</p> <p>Waga ramienia podnoszącego: 6,5 kg</p> <p>Waga ramienia pionowego: 5 kg</p> <p>Waga podnośnika: 42,5 kg</p> <p>Waga pionizatora: 49 kg</p> <p>Waga podnóżka i ochraniaczy: 7 kg</p> <p>Waga baterii: 6 kg</p> <p>Maksymalne obciążenie: 160 kg</p> <p>Baterie: 2 x 12V, 7,2Ah</p> <p>Ładowalne baterie ołowiuwo żelowe: 24 V, 4A</p> <p>- masa (bez wieszaka i kamizelki) - min 38 kg max 50 kg,</p> <p>- prędkość podnoszenia przy pełnej baterii (czas na jedno podniesienie) ok. 40 s.</p> <p>Posiada możliwość mechanicznego rozszerzania podstawy za pomocą pedału nożnego,</p> <p>Wyposażenie:</p> <p>- akumulator z dołączoną stacją ładującą,</p> <p>- pilot sterujący,</p> <p>Gwarancja min. 24 miesiące. Podnośnik w zestawie z siedziskiem transportowym do podnośnika z podparciem głowy, wykonane z 100% poliestru. Maksymalne obciążenie siedziska do 250kg. Kolor szary</p>
---	--	---	--



OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

9	Kształtki rehabilitacyjne zestaw	1	<p>Zestaw kształtek rehabilitacyjnych poprawiających motorykę dzieci. Kształtki wykonane z pianki poliuretanowej pokrytej eko skórą. Materiały użyte przy produkcji mają posiadać atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny. W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 szt. schodów o wymiarach 90 cm x 50 cm x 50 cm,</li> <li>- 3 szt. zjazdów o wymiarach 90 cm x 50 cm x 50 cm,</li> <li>- 1 szt. sześcianu o wymiarach 50 cm x 50 cm x 50 cm,</li> <li>- 1 szt. sześcianu z otworem o wymiarach 50 cm x 50 cm x 50 cm, śr. otworu 40 cm,</li> <li>- 1 szt. walca o śr. 40 cm. dł. 50 cm,</li> <li>- 4 szt. materacy o wymiarach 90 cm x 90 cm x 5 cm.</li> </ul>
10	Poduszki rehabilitacyjne o różnej twardości- zestaw 4 szt.	1	<p>Kwadratowe poduszki - 4 szt. Wypełnione materiałami o różnych strukturach i twardości. Wykorzystywane do rehabilitacji. Wykonane w 4 kolorach (żółty, zielony, niebieski, czerwony). Wymiary poduszki: kwadrat min. 30 x 30 x wysokość min. 11 cm.</p>

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

11	Zestaw piankowy	1	<p>Zestaw składający się z 7 elementów, każdy w innym kolorze - zielony, niebieski, granatowy, czerwony, żółty(dopuszcza się dwa elementy w jednym kolorze) (najmniejszy 30 cm, największy 60 cm) o różnych kształtach. Zestaw wykonany z pianki poliuretanowej pokrytej ekoskórą- (powlekany, łatwo zmywalny), posiadający atesty higieniczne PZH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- walec 30x30 cm</li> <li>- baza 30x60x30 cm</li> <li>- klin 30x30x30 cm</li> <li>- półkoło 30x15 cm</li> <li>- kostka 30x30x30 cm</li> <li>- belka 30x15x60 cm</li> <li>- belka 30x30x60 cm</li> </ul> <p>Zestaw służy do budowania różnych konstrukcji i torów przeszkód. Przeznaczenie: Wykorzystywane do ćwiczeń rehabilitacyjnych i zabaw ruchowych.</p>
12	Materac kwadrat sensoryczno-manipulacyjny	1	<p>Pianka w kształcie kwadratu obszyta tkaniną pozwalająca łączyć dodatkowe elementy za pomocą rzepów. Wykonana z pianki PCV. Kolor pianki dowolny. Wymiary min: 60 x 60 x 10 cm. W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wierzch z piszczałką</li> <li>- wymiary kwadratu 60 x 60 x 10 cm</li> </ul>
13	Sensoryczne schody kształtka	1	<p>Pianka w kształcie schodów obszyta tkaniną pozwalająca łączyć dodatkowe elementy za pomocą rzepów. Wymiary schodów - szer. 60 x wys. 50 x gł. 20 cm. Schody mają posiadać min. 4 stopnie, kolor dowolny. Wykonany z pianki PCV.</p>

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

14	Sensoryczna drabinka kształtka	1	Drabinka wykonana z pianki PCV obszyta tkaniną pozwalająca łączyć dodatkowe elementy za pomocą rzepów. Kolor pianki dowolny. Wymiary min: 60 x 50 x 20 cm. Pianka powinna zawierać minimum 4 przyszyte do ściany ze spadkiem, półwałeczki stanowiące drabinkę.
15	Kształtka rehabilitacyjna walec cienki	1	Walec rehabilitacyjny: średnica 30 cm, długość 90 cm, wykonany z pianki poliuretanowej, obszytej materiałem skóropodobnym w kolorze dowolnym.
16	Kształtka rehabilitacyjna walec średni	1	Walec rehabilitacyjny: średnica 30 cm, długość 120 cm, wykonany z pianki poliuretanowej, obszytej materiałem skóropodobnym w dowolnym kolorze.
17	Kształtka rehabilitacyjna walec gruby	1	Walec rehabilitacyjny: średnica 40 cm, długość 80 cm, wykonany z pianki poliuretanowej, obszytej materiałem skóropodobnym w dowolnym kolorze.
18	Piankowy kącik tęcza	1	Piankowy kącik tęcza w kształcie półkola zbudowany z 6 trwale ze sobą złączonych materacy w kolorach: niebieski, zielony, żółty jasny, żółty ciemny lub pomarańczowy, czerwony ułożonych w tęczę. Kącik tęcza wykonany z wytrzymałej pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną PCV. Wymiary tęczy min: gr. 20 cm, szer. 63,5 x wys. 35 cm.

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

19	Piankowy kącik księżyc	1	Piankowy kącik księżyc zbudowany z jednego materaca w kolorze żółtym, wykonanego z pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną PCV. Wymiary księżycy min: gr.20 cm, szer. 63,5x wys. 35 cm.
20	Piankowy kącik biedronka	1	Piankowy kącik biedronka zbudowany z materaca w kolorze żółtym (głowa biedronki) oraz czerwonym (tułów biedronki). Wykonany z pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną PCV, elementy biedronki trwale ze sobą połączone. Minimalne wymiary biedronki: gr.20 cm, szer. 41 x wys. 32 cm.
21	Piankowy kącik auto	1	Piankowy kącik auto zbudowany z materaca w jasnych kolorach (żółty lub pomarańczowy lub zielony). Wykonany z pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną PCV. Wymiary autka min: gr.20 cm, szer. 63 x wys. 30 cm.
22	Piankowy kącik samolot	1	Piankowy kącik samolot zbudowany z materaca w jasnych kolorach (żółty lub pomarańczowy lub niebieski). Wykonany z pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną PCV. Wymiary elementu min: gr.20 cm, szer. 68 x wys. 37 cm, wymiary skrzydeł: 18 x 13 cm.
23	Hamak terapeutyczny klatka	1	Siedzisko wiszące dla dzieci typu jaskinia. Materiał: bawełna Kolor: niebieski, zielony Szerokość powierzchni do siedzenia: 70 cm z zamontowaną poduszką w siedzisku. Wysokość całkowita: 150 cm Maksymalne obciążenie: 80 kg. Hamak musi zawierać zestaw montażowy na suficie lub belce (kulkowy hak z max. 4 - ma punktami przywiercania do podłoża).

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

24	Poduszka rehabilitacyjna wąż	1	Poduszka o długości min. 115 cm. średnica poduszki min. 10 cm Poszewka 100% bawełny, Wypełnienie: 100% antyalergiczne włókna silikonowe. Kolor czerwony.
25	Chodzik 4- kołowy	1	Chodzik 4 - kołowy przeznaczony do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz posiadający składaną ramę aluminiową lakierowaną metodą proszkową. Wyposażony w hamulce z możliwością blokady. Koła o średnicy 20 cm z możliwością demontażu. Podwójnie regulowana wysokość (na rączkach oraz przy kółkach), ergonomiczne uchwyty, pojemnik zakupowy, uchylna barierka oparcia.
26	Zestaw sztućców wyginanych, elastycznych	10	Zestaw sztućców wyginanych składających się z widelca, łyżki, łyżeczki do herbaty i noża. Przeznaczony dla osób z problemami ruchowymi. Produkt wykonany z wysokiej jakości stali szlachetnej. Sztućce muszą mieć możliwość swobodnego wyginania max. do kąta 90 stopni tak by użytkownik nie wykonywał skrętów nadgarstkiem.
27	Taśma Superband Medium	4	Tasma treningowa wykonana z gumy lateksowej o wymiarach długość 208 cm x grubość 0,4 mm, szerokość 45 mm. Taśma o średniej rozciągliwości, w kolorze zielonym.
28	Mata do ćwiczeń - mata gimnastyczna	4	Mata gimnastyczna wykonana z miękkiego tworzywa PE niepochlaniającego wody, do stosowania w pomieszczeniach lub w wodzie. Wymiary: dł. 185 x szer. 100 x grubość 1,5 cm. Mata w kolorze niebieskim.

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

29	Mata gimnastyczna	2	Mata rehabilitacyjna antypoślizgowa o wymiarach: dł.200 x szer. 100 x grubość 2,5 cm. Waga max. 6 kg. Wykonana z miękkiego tworzywa PE ,nie chłonna wody, do stosowania w pomieszczeniach lub w wodzie. Kolor maty: niebieski.
30	Poduszka równoważna 50 x 41 x 6 cm	4	Poduszka o gładkiej powłoce nieprzepuszczającej wody i potu o właściwościach antypoślizgowych. Wykonana z pianki o zamkniętych komórkach, nie chłonie wody ani wilgoci. Służąca do treningów równowagi i rehabilitacji. Możliwość stosowania w pomieszczeniach, otwartych przestrzeniach lub w wodzie; Wymiary: 50 x 41 x gr.6 cm +/-10%. Kolor niebieski.
31	Piłka 105cm	2	Piłka rehabilitacyjna gładka o średnicy 105 cm w dowolnym kolorze.
32	Tor równoważny równoważnia	2	Równoważnia rehabilitacyjna wykonana z miękkiej pianki odpornej na zniekształcenie. Skonstruowana z dwóch podstaw - łatwiejszej wersji (szeroka podstawa), trudniejsza wersja (wąska podstawa). Wymiary:162 x 24 x 6 cm Służąca do treningów równowagi. Kolor niebieski.
33	Platforma do balansowania	1	Dwustronny przyrząd stanowiący połączenie piłki i stepu. Parametry urządzenia: maksymalna waga użytkownika max. 135 kg, średnica platformy min.63 cm, waga urządzenia max. 7 kg, wysokość max. 22 cm, wyposażony w dwa uchwyty po bokach platformy. Przyrząd wykonany z gumy, kolor niebieski. antypoślizgowa powłoka, materiał: PP + cement z piaskiem w środku.
34	Wałek do ćwiczeń	2	Wałek do rehabilitacji i automasażu wykonany z syntetycznej gumy PE o chropowatej powierzchni. Średnica 15 cm, długość 45 cm.

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

35	Wałek pilates 90 cm	2	Wałek do rehabilitacji i automasażu wykonany z syntetycznej gumy PE o chropowatej powierzchni. Średnica 15 cm, długość 90 cm.
36	Poduszka do Balansowania	4	Poduszka do balansowania z kolcami stymulującymi punkty akupresurowe. Średnica 60 cm, wysokość 20 cm. Kształt poduszki - okrągły.
37	Wyspy trójkąty	2	Wyspy trójkąty - dwa zestawy kolorowych wysp w kształcie trójkątów składających się z 6 elementów każdy zestaw, służących do ćwiczenia mięśni śródstopia i poprawy równowagi. Jeden zestaw: wyspy duże o wymiarach wys. 8,5 cm, szer. 36 cm. Drugi zestaw: wyspy małe o wymiarach: wys. 4,5 cm, szer. 25 cm. Wykonane z bezpiecznego, trwałego tworzywa PCV. Każdy element w innym kolorze: żółty, zielony, niebieski, pomarańczowy, czerwony, fioletowy z antypoślizgowym spodem. Wyspy połączone ze sobą sznurkiem, maksymalna odległość między wyspami 43 cm. Długość po rozłożeniu całego zestawu maksymalnie 325 cm.
38	Ekspander Gumowy	10	Ekspander gumowy pojedynczy, wytworzony z lateksu, wyposażony w ergonomiczne ręczki. Parametry urządzenia: - Opór: max 3 kg, min 2.5 kg - Długość: max. 75 cm, min 68 cm - Szerokość uchwytów: min. 12 cm - Materiał: TPR (guma termoplastyczna), polipropylen (uchwyt, pasek) - Waga ekspandera: min 61 g/szt, kolor czerwony. - 2 sztuki w opakowaniu
39	Deska do ćw. Równoważnych-kołyska duża rw -1	1	Deska do ćwiczeń równoważnych rw-1. Wymiary: min wys. 13,5 cm, min szer. 48,5 cm, dł. 118 cm, min waga max. urządzenia 9 kg. Maksymalne obciążenie: 150 kg. Kolor brązowy.

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

40	Piłka rehabilitacyjna z kolcami	5	Piłka rehabilitacyjna z kolcami o średnicy min 55 cm, max 75 cm, wykonana z PCV w kolorze czerwonym. Maksymalne obciążenie piłki do 250 kg.
41	Piłeczka rehabilitacyjna typu JEŻ	5	Piłeczka rehabilitacyjna JEŻ wykonana z PCV, średnica 5 cm, kolor dowolny.
42	Wałek rehabilitacyjny	1	Wałek rehabilitacyjny o średnicy 45 cm/ min średnica 35 cm i długości 100 cm/ min długość 90 cm Wałek wykonany z pianki poliuretanowej. Wierzchnia warstwa wykonana z tkaniny skóropodobnej. Kolor niebieski.
43	Beczka BA-1	1	Beczka BA - 1 wykonana z pianki poliuretanowej. Wierzchnia warstwa wykonana z tkaniny skóropodobnej. Wymiary: średnica zewnętrzna max 60 cm min 58 cm; średnica wewnętrzna max 42 cm, min 40 cm; długość max 60 cm, min 58. Wykonanie w dwóch kolorach - dowolnych.
44	Półwałek lędźwiowy	1	Półwałek lędźwiowy wykonany z pianki poliuretanowej. Materiał wierzchni wykonany z tkaniny skóropodobnej. Wymiary : długość max i min 60 cm, szerokość max 18 cm i min 15, wysokość max 12 cm i min 10 . Kolor zielony.
45	Klin rehabilitacyjny KR-30	1	Klin rehabilitacyjny przeznaczony do wykonywania ćwiczeń w pozycji leżącej, klęcznej i siedzącej. Kliny wykonane z pianki poliuretanowej. Materiał wierzchni wykonany z tkaniny skóropodobnej. Wymiary: min długość 30 cm, min szerokość 50 cm, min wysokość 15 cm. Kolor: odcień czerwieni.
46	Klin duży PS-04	1	Klin przeznaczony do wykonywania ćwiczeń w pozycji leżącej, klęcznej i siedzącej. Wykonany z pianki poliuretanowej. Materiał wierzchni wykonany z tkaniny skóropodobnej. Wymiary: min długość 19 cm , min szerokość 19, min wysokość 35 cm. Kolor: odcień granatu.



OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

47	Drażek gimnastyczny do ćwiczeń na drabinkach	1	Drażek zawieszany na drabince gimnastycznej , regulowany. Wykonany z drewna i stali. Wymiary: szerokość 75 cm,wysięg 77,5 cm, obciążenie max do 130 kg.
48	Twister T-01	1	Twister na dwóch metalowych nóżkach przeznaczony do ćwiczeń umożliwiających prawidłowe ustawienie miednicy. Wymiary: min szer. 47 cm; min wys. 9 cm, min średnica 41 cm; waga urządzenia 5,5 kg. Maksymalne obciążenie urządzenia 90 kg. Kolor: granat.
49	Ringo	10	Ringo gumowe, średnica min. 15 cm, max. 17 cm. Kolor: czerwony.
50	Piłka rehabilitacyjna 55, 65 cm	4	Piłki rehabilitacyjne o średnicy 55 cm (+/- 10%) wykonane z PCV - 2 szt. Wykonane z wytrzymałej gumy w kolorze niebieskim. Zestaw musi zawierać - pompkę i 2 zatyczki do piłki. Piłki rehabilitacyjne o średnicy 65 cm (+/- 10 %) wykonane z PCV - 2 szt. Wykonane z wytrzymałej gumy w kolorze czerwonym. Zestaw musi zawierać - pompkę i 2 zatyczki do piłki.
51	Laski Gimnastyczne - drewniane	10	Laska gimnastyczna wykonana z drewna, polakierowana lakierem bezbarwnym. Przeznaczona do ćwiczeń gimnastycznych. Wymiary laski: min dl. 120 cm, max 130 cm, min średnica kija 23,5 mm, max 24 mm; waga do 300 g. Kolor - naturalne drewno.

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

52	Komplet taśm elastycznych do ćwiczeń	6	<p>szt. taśm w kolorach: niebieski, czerwony i zielony.</p> <p>Guma zielona: Stopień oporu: bardzo niski (1-3kg) Długość: 30 cm Obwód: 60 cm Grubość: 0.4 mm</p> <p>Guma niebieska: Stopień oporu: umiarkowany (5-10kg) Długość: 30 cm Obwód: 60 cm Grubość: 0.7 mm</p> <p>Guma czerwona: Stopień oporu: ciężki (15-20kg) Długość: 30 cm Obwód: 60 cm Grubość: 1.1 mm</p>
53	PIŁKA gimnastyczna MASUJĄCA 56cm	2	<p>Piłka rehabilitacyjna masująca wykonana z PVC.</p> <p>Średnica piłki - <b>min.</b> 56 cm, max 65 cm. Maksymalne obciążenie 250 kg. Piłka pokryta wypustkami masującymi. Kolor piłki: zielony.</p>
54	Krążek do ściskania	5	<p>Krążek gumowy do rehabilitacji o średnicy zewnętrznej max 9cm, min 7 cm.</p> <p>Grubość krążka min 2 cm, max 2,5 cm. Wykonany z materiału PCV z wypustkami masującymi. Kolor krążka: pomarańczowy.</p>
55	Jajko silikonowe do terapii ręki	2	<p>Dwa silikonowe jajka, do podgrzewania lub chłodzenia przed użyciem. Służące do rehabilitacji ręki.</p> <p>Jajka w dwóch stopniach twardości - 1 jajko opór słaby w kolorze żółtym i 1 jajko opór mocny w kolorze czerwonym.</p>

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

56	Kołyska rehabilitacyjna	1	Kołyska rehabitacyjna w kształcie litery U, wykonana z pianki poliuretanowej o grubości max. 11 cm i gęstości min 25 kg/m <sup>3</sup> Wymiary kołyski: max. 146 cm, min 120 cm; max. 73 cm, min 60 cm. Waga produktu: max. 10 kg. Kolor kołyski: zielony
57	Trampolina z poręczą	1	Trampolina ze stalową poręczą asekuracyjną oraz matą fabrycznie mocowaną za pomocą systemu linkowego. Trampolina wsparta na ośmiu nóżkach. Wymiary trampoliny: wysokość poręczy: od 110 do 140 cm; szerokość poręczy: 86 cm; wysokości trampoliny: max 23 cm; max średnica trampoliny: 122 cm. Waga urządzenia max 8,5 kg. Maksymalne obciążenie: do 100 kg. Kolor trampoliny dowolny. Dostawa z montażem i posadowieniem.
58	Platforma na kółkach	1	Platforma wyposażona po bokach w uchwyty i 4 kółeczka. Wykonana z tworzywa sztucznego PP, kółka wykonane z tworzywa sztucznego PU. Platforma wprawiana w ruch za pomocą rąk i nóg, z możliwością pchania i ciągnięcia. Wymiary platformy: dł. min 41 cm, max 51 cm; min szer. 30,5 cm, max szer. 51 cm; gr. płyty max 1,8 cm. Średnica kółek 40 mmmm. Maksymalne ociążenie do 100 kg. Platforma w kolorze czerwonym.
59	Bieżnia treningowa	2	Bieżnia elektryczna o następujących parametrach: moc silnika: min. 1,5 KM (moc stała) 3,5 KM (moc szczytowa), prędkość w min. zakresie 1 - 16 km/h. Maksymalne nachylenie: min. 0-12%, uchwyty wykonane z miękkiego kompozytu, czujnik tętna, prędkość oraz nachylenie sterowane w rączkach, min 24 predefiniowanych programów, tryb manualny, min. 5" podświetlany wyświetlacz LCD, minimalne wskazania wyświetlacza: prędkość, tętno, dystans, czas, kalorie, okrążenia (400m każde), wbudowane kółka do transportu, uchwyt na tablet lub inne urządzenie, min. 1 uchwyt na napoje, wymiary pasa bieżni min: długość 120 x szerokość 40 cm, maksymalną nośność 130 kg, Dostawa wraz z wniesieniem.

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

60	Rower treningowy magnetyczny poziomy	4	<p>Rower treningowy stacjonarny, magnetyczny - poziomy o następującej specyfikacji:  system hamowania: magnetyczny zewnętrzny,  regulacja oporu: 8-stopniowa manualna,  sensory dotykowe do pomiaru pulsu,  pedały z paskami,  rolki/kółka transportowe,  funkcje komputera: czas, prędkość, dystans, puls, spalone kalorie. Materiał ramy: metal; materiał siedziska: PU, pianka; materiał pedałów: guma. Kolor szary, czarny.</p> <p>Dane techniczne: wymiary po rozłożeniu: max. długość: 150 cm, szerokość: 70 cm, wysokość: 100 cm, regulacja siodełka: w poziomie, regulacja kierownicy: pochylenie, kwaga oła zamachowego: 9 kg, zasilanie komputera: 2 x AA (dołączone do roweru), waga urządzenia: max 30 kg, maksymalna waga użytkownika: 120 kg.</p>
----	--------------------------------------	---	---

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

61	Orbitrek elektryczno magnetyczny	1	<p>Orbitrek elektryczno magnetyczny o następujących parametrach:                  Waga systemu oporu magnetycznego: min. 10 kg,                  Waga urządzenia: max 50 kg,                  Maksymalna waga użytkownika: 130 kg,                  Długość kroku: min. 340 mm,                  Rozstaw płóz wewnętrzny: 23 cm,                  Regulacja oporu, przyłącza sieciowe - 230V,                  Uchwyt na bidon,                  Regulacja pedałów: 3-stopniowa,                  Wymiary pedałów: dł.34cm szer. 13cm +/- 10 %,                  Płozы antypoślizgowe,                  Stopki poziomujące,                  Pomiary treningu w następujących parametrach; czas (minuty, sekundy),                  prędkość, dystans, kalorie, tętno, pomiar tętna w fazie odpoczynku z oceną                  sprawności, min. 10 programów treningowych program manualny, program                  użytkownika</p>
62	Kołdra antyalergiczna 140 cm x 200 cm	4	<p>Rozmiar kołdry: min 140 x 200 cm,                  Tkanina: mikrofaza, wypełnienie: poliester silikonowany HCS,                  Waga wypełnienia min.: 1320 g/m<sup>2</sup>,                  Kolor: biały,                  Pranie: do 95°C</p>
63	Poduszka antyalergiczna 70 cm x 80 cm	4	<p>Rozmiar poduszki: min 70 x 80 cm,                  Tkanina: mikrofaza, wypełnienie: Fillball                  Waga wypełnienia: 800 g/m<sup>2</sup>,                  Kolor: biały,                  Pranie: do 95°C.</p>

Sporządził: Janina Kosowska i Tomasz  
Dumycz

OPZ sprzętu rehabilitacyjnego

Jelenia Góra, 05.11.2020