

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
1	<b>Podwiesie do sprzętu SI (stalowe) + hak klamrowy + krętlik + 4 karabińczyki</b> Metalowa konstrukcja wykonana w formie rozbieralnego stojaka, służąca do podwieszania urządzeń stosowanych w rehabilitacji metodą SI. Konstrukcja spawana, wykonana z kształtowników zamkniętych, lakierowana proszkowo. Zabezpieczona osłonami z miękkiej pianki obciągniętej łatwo zmywalnym materiałem. długość: 292 cm - wysokość: 242 cm - szerokość: 200 cm	szt.	1	
2	<b>Helikopter terapeutyczny</b> Przyrząd ten angażuje głównie układ wertykalny oraz proprioreceptywny. Stymuluje do nabywania nowych doświadczeń ruchowych przy zachowaniu elementu zabawy. Przyrząd w formie specjalnych podwójnych szelek zamocowanych przy pomocy kompletu linek. Linki zakończone karabińczykiem umożliwiającym zaczepienie helikoptera za pośrednictwem szaki z rolką na hakach konstrukcji wsporczej zawieszenia. Helikopter umożliwia ruch przód - tył, ruch na boki oraz ruch kołowy w płaszczyźnie poziomej. Parametry techniczne: -długość linek - 140 cm -zakres regulacji - ok 60 cm -waga - 2,5 kg -max. obciążenie - 75 kg	szt.	1	
3	<b>3 x materac składany</b> Zabezpieczenie przed upadkiem ze sprzętu SI. Wykonany z pianki poliuretanowej wtórnie spienionej o gęstości 70-180kg/m <sup>3</sup> w obszyciu z tkaniny skóropodobnej lub dzianiny nadającej się do prania. Musi posiadać oznaczenie CE. Wymiary: Wymiary 900x2000	szt.	3	
4	<b>Hak klamrowy - służy do podwiesia stalowego</b>	szt.	1	
5	<b>Hamak z piłeczkami</b> Hamak w formie dużego worka podwieszanego do sufitu. Zestaw powinien zawierać 30 piłeczek sensorycznych w różnych kolorach.	szt.	1	

	Wymiary 50 x 160 cm produktu			
6	<p><b>Deskorolka standard</b></p> <p>Podstawowy sprzęt do terapii integracji sensorycznej. Wykorzystywany do stymulacji układu przedsionkowego i proprioceptywnego. Deskorolka może służyć do ćwiczeń w pozycji siedzącej, leżącej lub klęczącej. Deskorolka duża obita jest specjalnym materiałem miłym w dotyku. Wszystkie krawędzie zabezpieczone by przy zderzeniu np. ze ścianą, uderzenie było amortyzowane.</p> <p>Wymiary: długość 50cm, szerokość 40cm Waga około 2,5kg</p>	szt.	1	
7	<p><b>Huśtawka terapeutyczna</b></p> <p>Podstawowy sprzęt do terapii SI. Służy do stymulacji układu przedsionkowego i proprioceptywnego. Może być wprawiana w ruch wahadłowy i obrotowy. Wymiary siedziska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość 76cm,</li> <li>- szerokość 76cm</li> <li>- waga około 6,5kg</li> </ul>	szt.	1	
8	<p><b>Parówka</b></p> <p>W terapii integracji sensorycznej stosowana do uaktywnienia zginaczy, stymulacji przedsionkowej, kształtowania koordynacji ruchowej i wzmacniania siły mięśniowej.</p> <p>Może być wprawiana w ruch wahadłowy i obrotowy.</p> <p><b>Obita</b> w miękką gąbkę i skórę ekologiczną.</p> <p><b>Kolor:</b> zielony/niebieski</p> <p><b>Wymiary:</b> długość 120 cm, średnica 20 cm.</p>	szt.	1	
9	<p><b>Huśtawka typu Grzybek</b></p> <p>Pozwala na uzyskanie ruchu rotacyjnego, orbitalnego lub liniowego, co pozwala na wiele kombinacji ćwiczeń stymulujących układ propriocepcji, przedsionkowy i wzrokowy. Jeden ze sprzętów wykorzystywanych w terapii integracji sensorycznej. Stosowana do uaktywnienia zginaczy i stymulacji przedsionkowej. Umożliwia również ćwiczenia koordynacji wzrokowo-ruchowej. Może być wprawiana w ruch wahadłowy i obrotowy.</p> <p><b>Obita</b> w miękką gąbkę i skórę ekologiczną.</p> <p><b>Wymiary:</b> wysokość 72 cm, średnica podstawy 60 cm. waga około 6,5 kg Obicie: sztuczna skóra</p>	szt.	1	
10	<b>Konik</b>	szt.	1	

	<p>Ćwiczenia z wykorzystaniem konika wspomagają mechanizmy posturalne, poprawiają orientację przestrzenną oraz obustronną koordynację. Obicie w bardzo grubą gąbkę i skórą ekologiczną.</p> <p>Wymiary konika:  długość 150 cm, szerokość 20 cm  Waga konika około 9,5 kg  Waga podwieszki dołączonej do konika około 2,5 kg</p>			
11	<p><b>Wiszące obręcze</b>  Służą do stymulacji układu przedsionkowego.  Dane techniczne:  – zakres regulacji: 90 – 150 cm,  – zewnętrzna średnica obręczy: 23 cm,  – wewnętrzna średnica obręczy: 17 cm</p>	szt.	1	
12	<p><b>Hamak terapeutyczny</b>  Hamak terapeutyczny podwieszany punktowo służy do ćwiczeń stymulujących układ proprioceptywny i przedsionkowy, a także do wzmacniania obustronnej koordynacji ruchowej i konwergencji oczu.  <b>Wymiary:</b>  - szerokość – 100 cm  - wysokość linki - 40 cm</p>	szt.	1	
13	<p><b>10 karabińczyków</b>  Karabińczyki wykorzystywane są do szybkiego podłączenia sprzętów. Powszechnie stosowane są do podwieszania sprzętów do terapii integracji sensorycznej.</p>	szt.	2	
14	<p><b>Maglownica średnia</b>  Urządzenie oparte na doświadczeniach Temple Gradin dostarczające masywnej stymulacji proprioceptywnej. Możliwość regulacji siły nacisku wałków. Długość maglownicy to 120 cm.</p>	szt.	1	
15	<p><b>Hamak elastyczny</b>  Daje silną stymulację w obszarze czucia głębokiego. Podwieszany punktowo służy do ćwiczeń stymulujących układ proprioceptywny i przedsionkowy, a także do wzmacniania obustronnej koordynacji ruchowej i konwergencji oczu. <b>Wymiary:</b>  - szerokość - 100 cm  - wysokość linki - 40 cm</p>	szt.	1	
16	<p><b>Konik bujany</b>  Konik jest przyrządem stosowanym w terapii integracji sensorycznej w celu symulacji układu przedsionkowego. Jego podstawowym zadaniem jest wspomaganie mechanizmów posturalnych. Ćwiczenia na koniku wpływają na poprawę orientacji przestrzennej oraz obustronnej koordynacji. Konik umożliwia stymulację</p>	szt.	1	

	<p>przedsionkową. Przyrząd ten można wprawić w ruch wahadłowy, dostarczając dziecku wielu wrażeń ruchowych, w zależności od pozycji w której dziecko ćwiczy.</p> <p>Waga około 10 kg</p> <p><b>Wymiary:</b> dł. 120 cm/szer 25 cm.</p>			
17	<p><b>Żabka</b></p> <p>Huśtawka Żaba stosowana jest w terapii integracji sensorycznej w celu stymulacji układu przedsionkowego, usprawniania koordynacji wzrokowo-ruchowej, reakcji równoważnych, a także wzmacniania mięśni. Zaczepiana jednopunktowo, może być wprawiana w ruch we wszystkich kierunkach. Długość 60 cm.</p> <p>Materiał obiciowy - skóra ekologiczna.</p>	szt.	1	
18	<p><b>Huśtawka T</b></p> <p>Przyrząd powszechnie stosowany w terapii integracji sensorycznej do stymulacji układu przedsionkowego, uaktywniania zginaczy, usprawniania reakcji równoważnych i koordynacji wzrokowo-ruchowej. Może być wprawiana w ruch wahadłowy i obrotowy.</p> <p><b>Obita</b> w miękką gąbkę i skórę ekologiczną.</p> <p><b>Kolor:</b> zielony/niebieski</p> <p><b>Wymiary:</b></p> <p>wysokość Ok. 100 cm bez liny</p> <p>długość 90 cm.</p> <p>Waga około 9,5 kg</p> <p>Szerokość 20 cm</p>	szt.	1	
19	<p><b>Beczka</b></p> <p>Ćwiczenia z wykorzystaniem beczki umożliwiają stymulację trzech podstawowych układów - przedsionkowego, czucia powierzchniowego i czucia głębokiego. Przyczyniają się do wspomagania prawidłowej regulacji napięcia mięśniowego, budowy schematu ciała, a także kształtują reakcję prostowania: nastawcze, równoważne i obronnego podporu. Beczka pozwala na ćwiczenia reakcji postawy i ułożenia oraz izolacji ruchów oczu od ruchu głowy. Stymuluje układ dotykowy, proprioceptywny, przedsionkowy i wzrokowy.</p> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica zewn.- 60 cm</li> <li>• średnica wewn.- 42 cm</li> <li>• długość - 60 cm</li> </ul>	szt.	1	
20	<p><b>Zjeżdżalnia</b></p> <p>Sprzęt wykorzystywany w powiązaniu z deskorolką do silnej stymulacji receptorów ruchu liniowego układu przedsionkowego . Szczególnie przydatny w kształtowaniu reakcji wyprostnych poprzez wzmacnianie mięśni prostowników ale również rozwoju mechanizmu</p>	szt.	1	

	planowania motorycznego i niektórych ruchów oczu szczególnie konwergencyjnych. <b>Wymiary produktu</b> - wysokość 35cm x szerokość 65cm x długość 180cm			
21	<b>Kładka mała do ćwiczeń równoważnych</b> - urządzenie pozwala na ćwiczenia poprawiające reakcje równoważne. Pomaga również stymulować układ przedsionkowy oraz proprioceptywny. Przyrząd może być stosowany jak przeszkoda do pokonania przez ćwiczącego czy jako huśtawka, która może zostać wprowadzona w ruch przez samą osobę ćwiczącą. Długość - 1,25 m	szt.	1	
22	<b>Belki rozbudowujące podwiesie – stalowe lub aluminiowe</b> Belki w celu montowania w dowolnym miejscu górnej belki podwiesia zarówno stalowego jak i aluminiowego.	szt.	2	
23	<b>Hak klamrowy</b> - służy do podwiesia stalowego	szt.	1	
24	<b>Podwieszana gruszka</b> Może być stosowana jako pufa do siedzenia, jako worek treningowy do uderzeń, oraz jako podwieszana na dwa sposoby miękka huśtawka. Sprzęt wykorzystywany do kształtowania obustronnej koordynacji ruchowej, reakcji równoważnych, koordynacji wzrokowo-ruchowej, integracji odruchów tonicznych /szczególnie Tonicznego Odruchu Błędnikowego/ , wzmacniania napięcia mięśni posturalnych /zginaczy	szt.	1	
25	<b>Deskorołka duża</b> obita specjalnym, miłym w dotyku materiałem. Wszystkie krawędzie są tak zabezpieczone by przy zderzeniu np. ze ścianą, uderzenie było amortyzowane. Sprzęt wykorzystywany do stymulacji układu przedsionkowego i proprioceptywnego. Sprzęt wykorzystywany do integracji tonicznego odruchu błędnikowego poprzez wzmacnianie reakcji wyprostnych na brzuchu i reakcji zgięciowych na plecach. Wymiary długość 70cm, szerokość 40cm Waga około 3kg	szt.	1	
26	<b>Deska rotacyjna z podestem</b> Szczególnie stosowane do badania przedsionkowego oczopłasu porotacyjnego, również do terapii stymulującej układ przedsionkowy przy podwrażliwości przedsionkowej. Sprzęt rotacyjny jest również wykorzystywany do rozwoju mechanizmów rotacji w obrębie tułowia oraz rozwoju zdolności do izolacji ruchów oczu od ruchu głowy i reakcji zgięciowych poprzez wzmacnianie mięśni zginaczy. Wymiary: 50x50 Obicie: sztuczna skóra	szt.	1	

27	<p><b>Kołyska duża.</b></p> <p>Sprzęt wykorzystywany do kształtowania reakcji posturalnych ze szczególnym uwzględnieniem reakcji równoważnych, reakcji posturalnych w tle, reakcji postawy i ułożenia oraz reakcji obronnych. Stosowanie tego sprzętu zapewnia stymulację bazowych systemów sensorycznych ułatwiając rozwój i modyfikację reakcji posturalnych dziecka.</p> <p>Wymiary:  długość 110 cm,  szerokość 55 cm  Waga około 5,5 k  Obicie: sztuczna skóra</p>	szt.	1	
28	<p><b>Platforma podwieszana</b></p> <p>Urządzenie w różnych zaburzeniach integracji sensorycznej szczególnie w zaburzeniach modulacji sensorycznych i zaburzeniach posturalnych.  z 4 wałkami (index 110m4)</p> <p>Wymiary siedziska:  długość 110 cm, szerokość 50 cm  Waga około 5,9 kg  Obicie: sztuczna skóra</p>	szt.	1	

  
DYREKTOR  
ZESPOŁU SZKÓŁ  
mgr Alina Cieśla