

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część V Wyposażenie dodatkowe****Pomoc dydaktyczne /sprzęt do diagnozowania i pracy z uczniami SPEDU A**

L.p.	rodzaj zamówienia	kpl/szt.	opis szczegółowy
1	Publikacja z opisami technik plastycznych + co najmniej 38 szablonów witraży, pocztówek, obrazów	2	Publikacja prezentująca różne techniki plastyczne, dla dzieci umożliwiające poznawanie różnych form tworzenia.
2	Zestaw do arteterapii szablon	1	Zbiór prostych rysunków o różnej tematyce, przeznaczonych dla nauczycieli jako pomoc w zajęciach dydaktycznych arteterapii. Zestaw zawierać powinien między innymi rysunki do kolorowania, wyklejania, wycinania itp.
3	Publikacja o dogoterapii	1	Publikacja nt. dogoterapii dla osób z niepełnosprawnością intelektualną. Zawierająca co najmniej opisy sposobów poznania potrzeb i możliwości dzieci i dorosłych z niepełnosprawnością intelektualną, przykłady diagnoz i programów pracy dogoterapeutycznej, propozycje ćwiczeń
4	Zestaw edukacyjnych gier matematycznych wraz z publikacją opisującą zastosowanie zestawu	1	Zestaw kart umożliwiających ćwiczenia matematyczne w zakresie nauki dodawania i odejmowania przez zabawę. W skład zestawu wchodzi co najmniej: specjalne karty do gry (karty duże z liczbami, dzokery oraz karty małe ze znakami działań, równości, nierówności oraz nawiasami), szablon oraz książka prezentująca min.19 gier o zróżnicowanym charakterze i stopniu trudności. Między innymi zastosowanie małych kart daje możliwość tworzenia różnego typu równań i nierówności.
5	Zestaw edukacyjny gier do nauki tabliczki mnożenia wraz z publikacją opisującą zastosowanie zestawu	1	Zestaw kart umożliwiających naukę tabliczki mnożenia przez zabawę. W skład podstawowego zestawu wchodzi co najmniej: specjalne karty do gry (2 talie po 55 kart) i książka prezentująca min. 11 gier o zróżnicowanym charakterze i stopniu trudności.
6	Zestaw edukacyjny gier do nauki liczenia i logicznego myślenia wraz z publikacją opisującą zastosowanie zestawu	1	Zestaw kart umożliwiających naukę podstaw liczenia i logicznego myślenia w trakcie zabawy. W skład zestawu wchodzi co najmniej specjalne karty do gry (36 kart w 3 kolorach), 63 patyczki w 3 kolorach, 4 piony, kostka do gry i książka prezentująca min.76 gier o zróżnicowanym charakterze i stopniu trudności.
7	Publikacja nt. metod diagnozy trudności w czytaniu.	1	Publikacja nt. zastosowania badania indywidualnego w diagnozowaniu specyficznych trudności w czytaniu i pisaniu przez pedagogów i psychologów. Powinna zawierać zestaw testów przeznaczonych dla uczniów w pierwszym etapie edukacyjnym. Testy powinny być pogrupowane w kategorie.
8	Karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością - 4 książki	1	Karty służące do pracy z dziećmi i młodzieżą z niepełnosprawnością intelektualną i ze sprzężeniami. Zawierają ćwiczenia w rozumieniu mowy, poznawaniu przedmiotów, czynności, zjawisk. Kształtują funkcje poznawcze, percepcyjne, emocjonalno-motywacyjne. Składają się z teczek podzielonych według np. pór roku.
9	Publikacja o Zespole Aspergera	1	Publikacja opisująca specyfikę osób funkcjonujących z Zespołem Aspergera, wynikające z tego problemy oraz porad jak udzielać skutecznego wsparcia i rozwijać mocne strony.
10	Karty pracy dla dzieci z zespołem Aspergera – ćwiczenia umiejętności społecznych	1	Pozycja poświęcona sposobom pracy dla nauczycieli i terapeutów pracujących z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych, Zadania winny poszerzać wiedzę dziecka o sobie samym i najbliższym otoczeniu, powinny pomagać rozwijać myślenie przyczynowo skutkowe, funkcje percepcyjne i sprawność grafomotoryczną.
11	Karty pracy dla dzieci z zespołem Aspergera – ćwiczenia umiejętności społecznych	1	Pozycja poświęcona sposobom pracy dla nauczycieli i terapeutów pracujących z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych, Zadania poszerzają wiedzę dziecka o sobie samym i najbliższym otoczeniu. Pomagają rozwijać myślenie przyczynowo skutkowe, funkcje percepcyjne i sprawność grafomotoryczną.

**Część V Wyposażenie dodatkowe****Pomoce dydaktyczne /sprzęt do diagnozowania i pracy z uczniami SPEDU B**

L.p.	rodzaj zamówienia	kpl/szt.	opis szczegółowy
12	Zabawka sensoryczna	1	Zabawka w kształcie ośmiornicy - średnica ramion powyżej 150 cm, wykonana m.in. z następujących materiałów: plusz, nylon, jedwab, włóknina, rzepy, folia, materiały o różnych fakturach. Rozwija: motorykę, zmysł dotyku, rozpoznawanie kolorów i kształtów, liczenie, umiejętność dopasowywania elementów.
13	Tablica do ćwiczeń manualnych dłoni.	1	Tablica do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem wyposażona jest w przyrządy do ćwiczeń dłoni oraz nadgarstka. Tablica umocowana jest na obrotowym blacie. Wysokość tablicy regulowana. Na każdym z przyrządów umocowane są obciążniki.
14	Aparat do masażu leczniczego	1	Urządzenie przeznaczone do masażu leczniczego. Do wykonywania zabiegów wykorzystuje się wodę wodociągową pod normalnym ciśnieniem. Umożliwia wykonywanie zabiegów w wodzie jak i na sucho. Masaż odbywa się przy wykorzystaniu gumowych membran masujących. Woda przepływająca przez membrany wywołuje drgania, stymulując ciało podczas zabiegu.
15	Piłki do zabawy i nauki	1	Zestaw piłek edukacyjnych składa się co najmniej ze 100 piłek do mini gier zespołowych w pięciu kolorach. Na piłkach umieszczone są liczby i cyfry.
16	Publikacja nt. skali rozwoju dziecka	1	Narzędzie umożliwiające przeprowadzenie wstępnej oceny rozwoju dziecka, na etapie zbierania wywiadu rozwojowego z dzieckiem bądź też na podstawie pogłębionej obserwacji funkcjonowania dziecka w żłobku, przedszkolu czy szkole. Ocena rozwoju daje diagnoście informację o prawidłowości rozwoju dziecka bądź konieczności pogłębienia diagnozy wraz ze wskazaniem obszarów deficytowych. Zawartość arkuszy diagnostycznych ocenia rozwój dziecka w następujących obszarach: motorycznym, poznawczym, emocjonalnym oraz mowy. Zestaw składa się co najmniej z 14 arkuszy diagnostycznych przypadających na poszczególne miesiące (12, 18, 24, 30) oraz lata (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) życia.

**Część V Wyposażenie dodatkowe****Pracownia Terapii Integracji Sensorycznej A**

L.p.	rodzaj zamówienia	kpl/szt.	opis szczegółowy
17	Deska równoważna "kołyska" 100x60cm	1	Deska równoważna prostokątna o wymiarach co najmniej 100cm x 60cm (kołyska): przyrząd do balansowania. Platforma tapicerowana. Do balansowania i kołysania się w pozycji stojącej, siedzącej, klęczącej oraz leżącej.
18	Deskorolka 80x50cm	1	Tapicerowana na czterech kółkach. Deskorolka o wymiarach co najmniej 80cm x 50cm obracająca się wokół własnej osi. Wykorzystywana do ćwiczeń w leżeniu, klęku, siadzie, staniu. Kształtuje poczucie równowagi i zdolności ruchowe. Dodatkowo co najmniej w zestawie z liną do przeciągania deskorolki lub z kijkami do odpychania.
19	Podwójny trapez drążkowy	1	Podwójny trapez drążkowy Dwa drewniane drążki umocowane na linach równoległe do siebie, jeden nad drugim. Ruch na trapezie obejmuje podstawowe czynności: kołysanie, balansowanie, huśtanie, skakanie, podpory, zwisy, siedzenie.
20	Hamak z blatem	1	Hamak do uzyskania ruchu kołysania o różnorodnej amplitudzie.

21	Kocik obciążeniowy 100x150cm	1	Kocik obciążeniowy o wymiarach co najmniej 100 cm x 150 cm stymulujący układ proprioceptywny dziecka
----	------------------------------	---	--

## Część V Wyposażenie dodatkowe Pracownia Terapii Integracji Sensorycznej B

L.p.	rodzaj zamówienia	kpl/szt.	opis szczegółowy
22	Aparat-urządzenie (do ćwiczeń w podwieszeniu )	3	Urządzenie do ćwiczeń w podwieszeniu. Wielofunkcyjny aparat do treningu rozwijającego siłę mięśni i koordynację ruchową, równowagę i stabilność. Optymalna wysokość podwieszenia 240 cm. Dane techniczne: Maksymalny udźwig: min. 250 kg Wymiary: min. 670 mm x 230 mm x 90 mm. Zestaw składa się min. z : 2 x linka 5m, 1 x para uchwytów zwykłych, sufitowego zestawu montażowego.
23	Walek podwieszany „parówka”	1	Walek podwieszany o kształcie parówki o wym. co najmniej 150 cm i śr. 24 cm
24	Platforma podwieszana 140 x 76 cm	1	Platforma podwieszana tapicerowana o wymiarach co najmniej 140cm x 76cm montowana na 4 linkach. Do spodu zamontowane 4 kółka, może służyć też jako duża deskorolka.
25	Huśtawka – belka „konik” 150 cm x 32 cm x 26 cm	1	Huśtawka – belka tapicerowana („konik”) - tapicerowana belka o wym. co najmniej 150cm x 32cm x 26cm zawieszona poziomo na czterech linach.
26	Walek – tunel tapicerowany dł. 100 cm, śr. 60 cm	1	Kolorowy, pokryty gąbką, tapicerowany walek tunel o wymiarach co najmniej 100 cm (długość) x 60 cm (średnica).
27	Zestaw do ćwiczeń koordynacji ruchowej	1	Zestaw kolorowych elementów z estetycznego i trwałego tworzywa pozwalający tworzyć dowolne kompozycje. Dzieci przechodzą po nich lub przeskakują bez dotykania podłogi. Służy do ćwiczenia koordynacji ruchowej i zmysłu równowagi, zdolności szacowania odległości i umiejętności współdziałania w grupie. Wszystkie elementy wyposażone stopki zabezpieczające przed ślizganiem i rysowaniem podłoża. Maksymalne obciążenie elementów 50 kg. Zestaw zawiera co najmniej 11 elementów- 5 sztuk mniejszych 6 szt. większych.
28	Deska rotacyjna śr. 75 cm	1	Okrągła, tapicerowana platforma osadzona na stabilnej, metalowej podstawie. Platforma dzięki zamontowanym łożyskom obraca się dookoła własnej osi. Deska o średnicy co najmniej 75 cm
29	Materac do ćwiczeń rehabilitacyjnych	4	Materac o wymiarach co najmniej 185 x 100cm. Profesjonalny materac do ćwiczeń rehabilitacyjnych.
30	Ścieżka sensoryczna do różnicowania faktury materiałów 10 elementów	1	Ścieżka sensoryczna do różnicowania faktury materiału składa się z minimum z dziesięciu kwadratowych form łączących się, jak puzzle. W formach znajdują się wymienne elementy o różnej fakturze, które można dowolnie zastępować nowymi. Elementy zestawu skomponowane w taki sposób, aby dostarczyć różnorodnych doznań dotykowych pacjentom, poprzez pobudzanie receptorów czuciowych. Zestaw zawiera min. 10 elementów o wielkości min. 30cm x 30cm
31	Dyski sensoryczne (10 elementów)	1	Komplet min. 5 dużych i 5 małych krążków. Elementy mają różne faktury i kolory, każda para kółek (duże i małe) ma tę samą fakturę. W sumie co najmniej 5 różnych faktur. Wymiary co najmniej średnica 8 cm, średnica 35 cm . Dyski wykonane z przyjemnej w dotyku gumy. Zabawa dyskami ćwiczy zmysł dotyku, rozwija zdolność opisywania wrażeń dotykowych, może służyć do masażu stóp i dłoni, a także do gier zespołowych.
32	Zestaw: uprząż z gumami	1	Urządzenie składające się z profesjonalnej uprząży w rozmiarach S oraz zestawu gum umożliwiających swobodny ruch sprężynujący góra-dół.
33	Zestaw piłek terapeutycznych o różnej fakturze, kształcie i wielkości (1 kpl.	1	Zestaw piłek terapeutycznych o różnej fakturze, kształcie i wielkości
34	Pochylnia rolkowa 200 cm	1	Pochylnia rolkowa - zjeżdżalnia o szerokości min. 60 cm i długości min.200cm. Możliwość zamontowania na drabince.
35	Batut z poręczą	1	Batut z poręczą min. Ø 125cm Wyrabia poczucie równowagi i kontrolę nad ciałem. Poręcz zwiększa bezpieczeństwo ćwiczącego.

36	Drabinka gimnastyczna 240 x 90cm z okuciami	1	Drewniana drabinka do ćwiczeń gimnastycznych o wymiarach co najmniej 240cmx90cm, wzmocniona metalowymi okuciami.
----	---	---	--