

Załącznik nr 6 do SIWZ

**Specyfikacja pomocy dydaktycznych  
i specjalistycznego sprzętu do wspomaganie rozwoju i prowadzenia terapii  
uczniów/uczennic ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi,  
w ramach realizacji projektu „Kompetentny absolwent”**

**CZĘŚĆ PIERWSZA:**

**Zestaw do terapii polisensorycznej w Sali Doświadczania Świata:**

| L. p. | Wyszczególnienie  | Parametry minimalne   |
|-------|---|---|
| 1.    | Sensory- zestaw walizkowy do terapii polisensorycznej w Sali Doświadczania Świata- 1 szt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opakowanie zestawu – wózek,</li> <li>• wymiary mobilnej Mini Sali: 173 cm : 126 cm : 67 cm,</li> <li>• w skład mobilnej MINI SALI UV wchodzi:</li> <li>- <b>kolumna wodna</b>– umożliwia sterowanie kolorem i nasyceniem bąbelków powietrza za pomocą dźwięku lub dotyku, średnica 10 cm, wysokość 100 cm,</li> <li>- <b>zestaw światłowodów</b> min. 100 szt. x 1 m z zasilaniem, wiązki światłowodów składają się z pałeczek światłowodowych umieszczonych nad źródłem światła, wirująca między żarówką a wiązką światłowodów kolorowa płytka zapewnia zróżnicowany efekt świetlny kolorów,</li> <li>- <b>lustro akrylowe</b> – nietłukące,</li> <li>- <b>wężyki UV</b> – min. 5 szt., świecą przy użyciu lampy,</li> <li>- <b>magiczne pałeczki UV</b> – min. 4 szt., fluorescencyjne świecące w zaciemnionym pomieszczeniu,</li> <li>- <b>tuba lustrzana z granulatem UV</b> – przedzielona lusterkami i wypełniona elementami UV. Wysokość tuby 20 cm, średnica 5 cm,</li> <li>- <b>tkanina UV ( min. 2mb)</b>, świeci przy użyciu lampy,</li> <li>- <b>zestaw lustrzany na stojaku</b> (tuba + reflektory).</li> </ul> |
| 2.    | Zestaw do aromaterapii (do terapii polisensorycznej) w Sali Doświadczania Świata          | <p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- emiter zapachów,</li> <li>- min. 10 olejków zapachowych,</li> <li>- książka nt. aromaterapii</li> </ul>  |

## CZĘŚĆ DRUGA: Książki edukacyjne:

| L. p. | Wyszczególnienie  | Parametry minimalne   |
|-------|---|---|
| 1.    | Ćwiczenia- Czytanie ze zrozumieniem dla klasy V do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z języka polskiego                 | <p>„Czytanie ze zrozumieniem dla klasy 5”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia przygotowane w oparciu o teksty literackie, spoza kanonu lektur szkolnych, pozwala kompleksowo zbadać poziom wiedzy polonistycznej ucznia,</li> <li>• format: A4</li> <li>• ilość stron: około 57</li> <li>• oprawa: miękka</li> </ul>   |
| 2.    | Ćwiczenia Czytanie ze zrozumieniem dla klasy VI do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z języka polskiego                 | <p>„Czytanie ze zrozumieniem dla klasy 6”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wybór testów doskonali technikę cichego czytania ze zrozumieniem, pozwala kompleksowo zbadać poziom wiedzy polonistycznej ucznia.</li> <li>• format: A4</li> <li>• ilość stron: około 54</li> <li>• oprawa: miękka</li> </ul>  |
| 3.    | Program komputerowy- Porusz Umysł plus, ćwiczenia językowe do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z języka polskiego      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• format: CD rom</li> <li>• oprawa: pudełko</li> <li>• wiek: od 5 lat</li> <li>• program komputerowy PORUSZ UMYŚŁ stymuluje rozwój procesów intelektualnych i umysłowych</li> <li>• ćwiczenia w programie doskonają umiejętności z zakresu pisania i czytania, rozumienia słuchanego i czytanego tekstu</li> <li>• zbiór zeszytów ćwiczeń do programu komputerowego</li> </ul> |
| 4.    | Program komputerowy- Porusz Umysł plus, ćwiczenia wzrokowo-słuchowe do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z j. polskiego | <ul style="list-style-type: none"> <li>• format: CD rom</li> <li>• oprawa: pudełko</li> <li>• wiek: od 5 lat</li> <li>• Program komputerowy PORUSZ UMYŚŁ stymuluje rozwój procesów intelektualnych i umysłowych, prowadzący, poprzez trening, do prawidłowych funkcji nauki i uczenia się</li> <li>• zbiór zeszytów ćwiczeń do programu komputerowego</li> </ul>  |
| 5.    | Gra Scrabble do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z j. polskiego  | <p>Pudełko zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plansza do gry</li> <li>- 4 stojaki</li> <li>- 100 płytek z literami</li> <li>- bawełniany woreczek na płytki</li> <li>- instrukcja polska</li> </ul> <p>Gatunek: gry planszowe<br/>Rodzaj gry: rodzinne<br/>Liczba graczy: 2 - 4<br/>Wiek graczy: od 10 lat<br/>Czas gry: 60 min.<br/>Edycja: polska</p>  |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 6. | Gra Boogle do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z j. polskiego                                  | <p>Zawartość pudełka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 elektronicznych kafelków</li> <li>• baterie litowe</li> <li>• pudełko do przechowywania</li> <li>• instrukcja polska</li> <li>• wydanie polskie</li> <li>• liczba graczy: 1 - 5 osób</li> <li>• wiek: od 8 lat</li> <li>• czas gry: ok. 5 – 20 min</li> </ul> <p>Elektroniczne kafelki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznają polskie słowa,</li> <li>• liczą punkty i sprawdzają, ile słów można maksymalnie ułożyć,</li> <li>• przekładanie, sprawdzanie, przesuwanie – uczniowie układają niezliczona ilość wyrazów.</li> <li>• podświetlają się i brzeczają za każdym razem, gdy ułożone zostanie właściwe słowo,</li> <li>• odliczają czas, zliczają punkty i pokazują maksimum, jakie można było osiągnąć.</li> </ul> |
| 7. | Alfabet magnetyczny biały Mag Words do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z j. polskiego         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplet 36 magnetycznych literek oraz 10 znaków diakrytycznych do tworzenia polskich liter np. ą,ę,ć itp. W komplecie jest pełny alfabet <u>Małych</u> 26 liter + 10 dodatkowych literek: a,b,c,e,i,k,o,r,s,z.</li> <li>• Skład zestawu Alfabet Magnetyczny - 5 cm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 26 WIELKICH liter magnetycznych - kolor: BIAŁY</li> <li>- specyfikacja liter: A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,Ł,M,N,O,P,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z</li> <li>- opakowanie/koperta</li> <li>- wysokość liter 5 cm (3,5")</li> <li>- szerokość liter 1 cm (0,39")</li> </ul> </li> <li>• Litery są TRWAŁE, odporne na warunki atmosferyczne, zmywalne, elastyczne. Wiek: od 2 lat .</li> </ul> <p>(1 zestaw - litery duże, 1 zestaw – litery małe)</p>                           |
| 8. | Ćwiczenia Ortograffiti- zestaw (1-8 części) do zajęć dydaktyczno-wyrównawczych z j. polskiego | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortograffiti poziom pierwszy zestaw 4 zeszytów, szkoła podstawowa IV-V:<br/>ORTOGRAFFITI ó-U,<br/>ORTOGRAFFITI RZ-Ź,<br/>ORTOGRAFFITI CH-H,<br/>ORTOGRAFFITI MIKS.</li> <li>• Ortograffiti poziom drugi komplet 4 podręczników:<br/>ORTOGRAFFITI ó-U,<br/>ORTOGRAFFITI RZ-Ź,<br/>ORTOGRAFFITI CH-H,<br/>ORTOGRAFFITI MIKS.</li> </ul>   |
| 9. | Ćwiczenia do grafomotoryki- szlaczki do terapii uczniów ze spektrum autyzmu                   | Zestaw składa się z trzech wzorów szlaczków, dzięki którym dziecko uczy się rysowania, trzymania prawidłowo ołówka, planowania ruchu ręki, rysowania szlaczków zgodnie z kierunkiem czytania.  |



|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | Materiał: płyta PVC grubości 10 mm z wyłobieniami Patyczek<br>Instrukcja  |
| 10. | Dobieranki do terapii uczniów ze spektrum autyzmu                     | Materiał „Dobieranek” podzielony jest na dwie części: <ul style="list-style-type: none"><li>• I część - materiał obrazkowo-geometryczny,</li><li>• II część – literowo-sylabowo-wyrazowy,</li><li>• każda część składa się z 40 zadań</li><li>• każde zadanie to 9 obrazków lub napisów znajdujących się w diagramie w kolorowej książce oraz na wyciętych kartonikach,</li><li>• liczba stron: min. 40 plansz + min. 44 kolorowe strony (zeszyt)</li><li>• format: A4</li><li>• oprawa: teczka</li></ul> |
| 11. | Grafopercepcja- zeszyt ćwiczeń do terapii uczniów ze spektrum autyzmu | Zadania zawarte w książce uczą kontrolowania wzrokiem wykonywanych czynności, naśladowania ruchu, organizowania czynności od strony lewej do prawej, precyzji posługiwania się dominującą ręką, rozszerzają pole widzenia, rozwijają koordynację wzrokowo - ruchową. <ul style="list-style-type: none"><li>• zeszyt: oprawa miękka, format A4</li><li>• środek: min. 88 stron czarno-białych z perforacją (do wyrywania)</li></ul>  |

## CZĘŚĆ TRZECIA: Produkty edukacyjne:

| L. p. | Wyszczególnienie  | Parametry minimalne  |
|-------|---|--|
| 1.    | Klocki do łączenia do terapii uczniów ze spektrum autyzmu   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• owalny kształt klocków ułatwia trzymanie,</li> <li>• klocki łączone są na bolec,</li> <li>• karty zadaniowe rozszerzają ćwiczenia manualne o zdolność postrzegania koloru i faktury.</li> </ul> <p>Wiek: od 2 lat.<br/>Zawartość: min. 16 elementów, min. 12 kart pracy.<br/>Zawartość: 16 klocków w 4 kolorach, obrzeża klocków tłoczone w 4 różnych wzorach, 6 dwustronnych kart zadaniowych.</p> |
| 2.    | Abak - 3 części (Poznaję kolory, Poznaję kształty, Sortuję figury) do terapii uczniów ze spektrum autyzmu | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zawartość: stojak z 5 trzpieniami (dł. 21 cm) – 15 koralików w 3 kolorach i 3 kształtach – 24 zadania</li> </ul> <p>Zestaw zawiera w komplecie korale różniące się kolorem i kształtem. Zabawa ćwiczy koordynację wzrokowo-ruchową i percepcję wzrokową.<br/>Karty zadaniowe stopniują trudność wykonywanych ćwiczeń.</p>   |
| 3.    | Chrupiące piłeczki do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• elastyczna piłeczka do gimnastyki dłoni</li> <li>• średnica 7 cm</li> <li>• sprężysta otoczka pozwalająca na ściskanie, zginięcie, stawiająca delikatny opór</li> <li>• wypełnienie: twardy, ruchomy granulat stymulujący zakończenia nerwowe na skórze</li> <li>• zastosowanie: do automasażu, stymuluje odnowienie wrażeń czuciowych</li> </ul>   |
| 4.    | Deska balansująca Tai-Chi do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej   | <p>Inteligentny przyrząd zapewniający ćwiczenie koordynacji w zakresie oko-ręka i oko-noga.<br/>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• deska -baza,</li> <li>• 2 mniejsze deski do montażu,</li> <li>• 3 piłeczki.</li> </ul> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalne obciążenie: 60 kg</li> <li>• średnica: 48 cm</li> </ul>   |
| 5.    | Deska balansująca mała do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej (SOSW)                                     | <p>Przyrząd służy do ćwiczenia równowagi, ćwiczenia stóp, wzmacnianie koordynacji ruchowej oraz reakcji motorycznych.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica: 32 cm</li> <li>• wysokość: 9,5 cm</li> </ul>  |
| 6.    | Balansujące wahadełko 1 i 2 do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej                                       | <p>Rozwijanie koordynacji ruchowej i zwinności, ćwiczenie równowagi.<br/>W zestawie 2 piłki, przeznaczone dla dzieci powyżej 4 roku życia.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalne obciążenie: 40 kg</li> <li>• wymiary: dł. 50 x szer. 23 x wys. 9 cm</li> </ul>  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 7.  | Deska do ćwiczeń równowagi L do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej | Mobilne urządzenie służące do różnych zadań stymulując rozwój ciała i umysłu. Przyrząd może służyć zabawie jednej osoby lub małej grupie ludzi w celu pobudzania równowagi i koordynacji oraz pracy zespołowej.<br>Parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica: 66 cm</li> <li>• maksymalne obciążenie: 80 kg</li> </ul>  |
| 8.  | Drażki 100 cm do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej                | Przyrząd służy do korygowania prawidłowej postawy ciała w różnych pozycjach: ćwiczenia w staniu, siadzie i leżeniu.<br>Parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica: 25 mm</li> <li>• długość: 100 cm</li> </ul>   |
| 9.  | Dyski dotykowe- zestaw II do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej    | Zestaw 5 dysków w 2 rozmiarach, z których można zbudować ciekawą ścieżkę faktur oraz kolorów do zabaw ruchowych i ćwiczeń doskonalących równowagę. Wymiary: 27 x 5 cm oraz 11 x 5 cm   |
| 10. | Eko skoczek do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej                  | 2 sztuki: śr. 45 cm i śr. 65 cm, przyrząd zapewniający łatwą a zarazem bezpieczną zabawę. Ćwiczenia stabilizacji, mięśni nóg, grzbietu i brzucha.<br>Dobry materiał z lekkim tłoczeniem na powierzchni oraz wygodnym uchwytem w kształcie litery U.  |
| 11. | Eko wałek do masażu do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej          | Piłka do masażu z kolcami - duża śr. 65 cm. Piłka z wypustkami doskonale nadaje się do masażu oraz stymulowania skóry, jak i mięśni, sprawdza się przy ćwiczeniach ruchowych dla dzieci.   |
| 12. | Jajo balansujące do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej             | Balansujące jajo, które pomaga w utrzymywaniu prawidłowej postawy ciała oraz rozwija równowagę. Duże składane jajo do utrzymywania na głowie. Pomocne do ćwiczeń antygravitacyjnych oraz do kształtowania prawidłowej postawy ciała<br>Wymiary: wys. 40 cm x śr. 20,5 cm   |
| 13. | Jezyk- mata do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej                  | Jezyk mata korekcyjno-masująca zielona Mata jezyk imituje naturalne środowisko powodując oddziaływanie podobne do chodzenia po kamkach, szyszkach, rżysku, patykach itd. Dzięki temu dochodzi do prawidłowego wysklepienia podłużnego i poprzecznego w stopach oraz skorygowania koślawości pięt. Mata korzystnie wpływa na regulacje zaburzenia przemiany materii, bóle głowy, krzyża, krążenie krwi.<br>• wymiary: 100/30 cm |
| 14. | Kolorowa Ścieżka Wałków do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej      | Kolorowe ścieżki idealne do ćwiczeń śródstopia, korygujące płaskostopie, łatwe do zwijania, rozwijania i utrzymania w czystości. Wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.<br>Wym.: 150 x 29 cm albo Wym.: 148 x 36 x 3 cm  |
| 15. | Kolorowe kamyczki- zestaw do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej    | Kamyczki w intensywnych kolorach, o różnych kształtach, fakturach i wielkościach inspirują dzieci do zabaw ruchowych, stapania, przeskakiwania, układania. Stymulacja do zabaw korekcyjnych i utrwalania prawidłowej postawy ciała.  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <p>Zestaw zawiera 6 szt. „kamyków”, po 2 szt. małego (żółtego), średniego (zielonego) i dużego (czerwonego). „Kamyki” mają obrotową konstrukcję, można obracać górną część niezależnie od dolnej. Zestaw wyposażony w torbę do przechowywania i transportu.</p> <p>Wymiary „kamyków”: żółty: 27,8 dł. x 27,3 szer. x 8,7 wys. (cm); zielony: 35,5 dł. x 35 szer. x 14,4 wys. (cm); czerwony: 40 dł. x 39 szer. x 13 wys. (cm).</p>    |
| 16. | Mata Profi Gym Mat-duża do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej      | Mata piankowa doskonała do ćwiczeń ruchowych i zabawy o wymiarach 180 x 60 x 1 cm, kolor - czerwony.  |
| 17. | Walek do masażu z wypustkami do gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej | <p>Walek do ćwiczenia zdolności motorycznych oraz zmysłu dotyku. Ćwiczenia masujące, rozciągające, ćwiczenia mięśni nóg, grzbietu, brzucha, ćwiczenia rozluźniające</p> <p>Walek wykonany jest z wysokiej jakości miękkiej lub twardszej pianki. Obsyty materiałem skóropodobnym w kilku kolorach do wyboru.</p> <p>Wymiar wałka: 30 cm x 50 cm albo 30 cm x 15 cm</p> <p>Przeznaczony dla osób ważących do 75 kg.</p>                |
| 18. | Chusta animacyjna mała do terapii met. W. Sherborne                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica 2,5 m</li> <li>• chusta animacyjna wytrzymała, wykonana z miłego w dotyku i wytrzymałego materiału, posiada wzmocnione szwy i uchwyty</li> <li>• składa się z kolorowych trójkątów, w żywych barwach i wszystkich kolorach tęczy, posiada również otwór bądź siatkę wewnątrz</li> <li>• wykonana z atestowanych materiałów, odpowiednio wzmocniana, nie zawiera ftalanów</li> </ul> |
| 19. | Koc do terapii met. W. Sherborne                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tkanina: 60% bawełna, 40% akryl</li> <li>• gramatura: 450 g/m<sup>2</sup></li> <li>• opakowanie: walizka foliowa,</li> <li>• wymiary: 150 cm x 200 cm</li> </ul>   |
| 20. | Folia do laminowania do terapii uczniów ze spektrum autyzmu          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• format A4</li> <li>• strzałki wskazujące kierunek wsunięcia folii w szczelinę laminatora</li> <li>• oznakowanie znika całkowicie w trakcie procesu laminacji.</li> <li>• grubość folii 80 mikronów</li> <li>• zapewnia dokumentom doskonałą ochronę i wygląd</li> <li>• min. 100 szt. w opakowaniu</li> </ul>  |
| 21. | Timer do terapii uczniów ze spektrum autyzmu                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• minutnik posiadający pamięć ostatnio ustawionej wartości</li> <li>• odliczanie czasu od 99 min 59 sec</li> <li>• zasilanie: 1x 1,5V LR1130 w zestawie</li> </ul>   |