

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 1

SALA DOŚWIADCZANIA ŚWIATA

Nazwa	Zestaw (wyposażenie Sali do zajęć specjalistycznych): Sala doświadczenia świata 1. Fototapeta UV kosmos 2. Lustrzany panel akrylowy 3. Projektor do tarcz żelowych 4. Zestaw tarcz żelowych 5. Magiczny dywan 6. Podświetlany panel 7. Panel światłowodowy 8. Kaskada światłowodowa 9. Łóżko wodne 10. Baldachim światłowodowy	
Zastosowanie	Do terapii i zajęć stymulujących rozwój psychoruchowy	Sztuk 2 przedszkola pozycje 1-18 1 przedszkole tylko pozycje 5, 7, 10
Opis	1. <u>Fototapeta UV kosmos</u> Specjalny materiał na ścianę, który wykorzystuje światło UV, Wzór- motyw kosmos – wymiar ok. 180x140cm	2
Opis	2. <u>Lustrzany panel</u> Panel z wypukłościami, dającymi efekt odbicia "rybie oko" Materiał odporny na zarysowania-akryl, wymiary ok. 80 x 80 cm	2
Opis	3. <u>Projektor do tarcz żelowych</u> Projektor przestrzenny, do wyświetlania ruchomych obrazów na ścianie lub suficie (obrazy o średnicy około 1,0 m powstają dzięki żelowym tarczom) lub slajdów. Projektor energooszczędny, nienagrzewający się	2
Opis	4. <u>Zestaw tarcz żelowych</u> Tarcze żelowe do projektora (komplet 4szt.) służą do wyświetlania na ścianie ruchomych efektów świetlnych (pasujące do projektora z punktu 3)	2
Opis	5. <u>Magiczny dywan</u> Interaktywny system czujników ruchu z wbudowanym projektorem i komputerem, wyświetla na podłodze obraz tworząc wirtualny „magiczny dywan”. Możliwość regulowania wielkości wyświetlanego obrazu poprzez wysokość zawieszenia urządzenia nad podłożem. W zestawie pilot oraz ok 30 gier interaktywnych. Wymiary ok. 200 x 300cm.	3

Opis	6. <u>Podświetlany panel</u> Panel wykonany w technologii LED (powierzchnia nie nagrzewa się), umożliwia oglądanie przezroczystych i półprzezroczystych elementów z funkcją ustawiania jednego z 12 kolorów (regulacja pokrętkiem), wymiary ok. 50x 40cm.	2
Opis	7. <u>Panel światłowodowy</u> Panel światłowodowy do stymulacji świetlnej, daje efekt lustra 3D oraz migotania. W zestawie: pilot radiowy (ściemnianie, on/off, zmiana barwy), wbudowany generator światła (efekt zmiany kolorów) oraz zasilacz wtyczkowy. Możliwe uruchamianie przez mikrofon. Wymiary ok. 65 x 65 cm, waga 5 kg, moc: 3W	3
Opis	8. <u>Kaskada światłowodowa</u> Kaskadę tworzy źródło światła LED o mocy 16W sprzężone z wiązką włókien światłowodowych (ok.100punktów) sterowane pilotem (lub automatycznie). Włókna w przezroczystej koszulce PVC odporne na zginanie oraz uszkodzenia mechaniczne (w środku trzy włókna), zakończenie zaokrąglone i zamknięte. Średnica zewnętrzna włókien ok. 3mm. Ilość/długość punktów: 100/ 2 m	2
Opis	9. <u>Łóżko wodne</u> Materac wodny pozwalający na wykonywanie ruchów i odczuwanie własnego ciała, daje efekt falowania. Łóżko wyposażone w grzałkę elektryczną z termostatem utrzymującą temperaturę wody około 28 stopni. Obudowa łóżka z płyty laminowanej, krawędzie obudowy obite pianką i tworzywem, co zabezpiecza przed uderzeniem. Wymiar: - 160x200cm – 1 szt - 180x200cm – 1 szt	2
Opis	10. <u>Baldachim światłowodowy</u> Baldachim w formie koła lub kwadratu o średnicy ok. 60-80cm (ok.100 szt. światłowodów o długości ok. 250cm). Baldachim wytwarza intensywne efekty wizualne - jego światłowody emitują punkty świetlne w kilku zmieniających się kolorach. W komplecie z generatorem LED RGB sterowanym pilotem radiowym, ze zmianą barw. Sprzężone z nim włókna światłowodowe, znajdują się w przezroczystej koszulce PVC (odporne na zginanie oraz uszkodzenia mechaniczne) Zakończenia światłowodów zamknięte i zaokrąglone. Średnica zewnętrzna włókien ok. 3mm.	3

ZADANIE NR 2

INTEGRACJA SENSORYCZNA – SPRZET

<p>Nazwa</p>	<p align="center">Wyposażenie 1 Sali Integracji Sensorycznej – sprzęt specjalistyczny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Huśtawka pajęczyna 2. Drabinka podwieszana 3. Hamak duży 4. Żabka podwieszana 5. Helikopter 6. Deskorolka 7. Platforma do balansowania 8. Karuzela 9. Deska równoważna 10. Maglownica duża 11. Tunel sensoryczny 12. Podwiesie do integracji sensorycznej 13. Belka rozbudowująca podwiesie 14. Karabińczyk 20szt 15. Regulator zawieszenia sprzętu 4szt 16. Regulator długości podwieszenia 10 szt 17. Kotdra obciążeniowa 18. Zestaw obciążonych zwierzątek 	
<p>Zastosowanie</p>	<p>Do zajęć z integracji sensorycznej, terapii dzieci z niepełnosprawnościami</p>	<p align="center">Sztuk (3 przedszkola)</p>
<p>Opis</p>	<p>1. Huśtawka pajęczyna Huśtawka składa się z plecionej sieci z lin rozpiętych na pierścieniu z metalu. Pierścień owinięty miękkim materiałem. Do zawieszenia na haku służą pierścienie metalowe. Wymiary: wys.ok. 160 cm; pierścień średnica ok. 70 cm, waga produktu ok.3 kg Obciążenie max do 100kg.</p>	<p align="center">3</p>
<p>Opis</p>	<p>2. Drabinka podwieszana Drewniana drabinka, ze szczebelkami zamocowanymi na linach. Posiada specjalne mocowania górne oraz boczne. Pod boczne haki klamrowe mocowane na nogach od podwiesia do sprzętu Wymiary: ok. 21-68 x 200-231cm, maksymalne obciążenie 70 kg</p>	<p align="center">3</p>
<p>Opis</p>	<p>3. Hamak duży Możliwość podwieszenia dwupunktowego lub jednopunktowego. Dopuszczalne obciążenie sprzętu – ok. 50 kg. Powierzchnia do leżenia – ok. 60-65 na 110-120 cm.</p>	<p align="center">3</p>
<p>Opis</p>	<p>4. Żabka podwieszana Sprzęt typu huśtawka. Do wykorzystania podczas zajęć</p>	<p align="center">3</p>

	<p>integracji sensorycznej, umożliwia ćwiczenia reakcji postawy i ułożenia, koordynację wzrokowo-ruchową, integracji odruchów tonicznych (szczególnie Tonicznego Odruchu Błądnikowego). Stymuluje układ dotykowy, przedsionkowy, proprioceptywny. Zawieszenie na elastycznym elemencie zaczepowym. Huśtawkę można wprowadzić w ruch obrotowy, co wymaga użycia krętlika. Na huśtawce można ćwiczyć w pozycji siedzącej lub w podwieszeniu. Regulowana wysokość siedziska. Zakres regulacji ok. 40cm.</p> <p>Materiał: sklejka, liny polipropylenowe, tkanina bawełniana, taśmy tapicerskie, okucia i karabińczyki stalowe.</p> <p>Szerokość ok. 70cm, długość ok. 180cm (z max obciążeniem), waga ok. 4kg.</p>	
Opis	<p>5. Helikopter</p> <p>W skład wchodzi 2 pary podwójnych miękkich szelek przymocowanych do linek. Linki zakończone karabińczykiem umożliwiającym podwieszenie. Helikopter może być wprawiany w ruch liniowy i obrotowy.</p> <p>Długość ok. 150cm.</p>	3
Opis	<p>6. Deskorolka</p> <p>Do ćwiczeń w siadzie, kłęku, leżeniu i staniu.</p> <p>Deskorolka na czterech kółkach obita miękkim materiałem. Opcjonalnie- Obraca się wokół własnej osi. Zabezpieczone krawędzie amortyzują przy zderzeniu ze ścianą. Możliwość podpięcia liny zwiększającej ilość ćwiczeń do wykonania na deskorolce.</p> <p>Wymiary ok. 100x50cm</p>	3
Opis	<p>7. Platforma do balansowania</p> <p>Deska ma kształt labiryntu w formie ślimaczka, na którym można umieścić kulki dołączone do zestawu, możliwość balansowania na wszystkie strony, tak, aby kulki nie wypadły z toru labiryntu. Produkt można używać na dwa sposoby: stojąc na nim lub trzymając go w dłoniach.</p> <p>Wymiary ok. 45-55 x 35-40 x 2-6 cm</p> <p>Maksymalne obciążenie 100 kg.</p>	3
Opis	<p>8. Karuzela</p> <p>Specjalna konstrukcja karuzeli umożliwia kręcenie się przy pomocy balansu ciałem, tak by dzieci mogły wprawiać się w ruch przemieszczając środek ciężkości swojego ciała. Bezpieczeństwo oraz stabilność karuzeli jest zapewniona dzięki metalowemu stelażowi z antypoślizgowymi gumowymi nóżkami (śr.ok.55 cm) oraz wyprofilowanemu siedzisku z solidnego tworzywa (wys. ok 25cm). Krawędzie siedziska są grube, co umożliwia pewny chwyt podczas obracania.</p>	3
Opis	<p>9. Deska równoważna</p> <p>Urządzenie będzie elementem sali do terapii integracji sensorycznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deska równoważna pozwala kontrolować balans ciała oraz reakcje równoważne w różnych pozycjach 	3

	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawa wykonana ze sklejki • Siedzisko wykonane ze sklejki, sztucznej skóry lub innej wytrzymałej tkaniny i miękkiego wypełnienia • Siedzisko w kształcie prostokąta 	
Opis	<p>10. Magłownica duża</p> <p>Urządzenie do stymulacji układu czucia głębokiego przez przeciskanie się pomiędzy wałkami. Możliwość regulacji siły nacisku wałków</p>	3
Opis	<p>11. Tunel sensoryczny</p> <p>Sensoryczny tunel w formie pufy umożliwia dziecku odczuwanie bodźców dotykowych, relaksuje i stymuluje. Do przeciskania się przez tunel wypełniony tkaniną bawełnianą i specjalnym granulatem styropianowym</p> <p>Służy do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzenia i leżenia (relaksu) - przeciskania się i ugniatania (wysiłku) <p>Wymiar L - średnica ok 60 cm, długość ok 140cm</p>	3
Opis	<p>12. Podwiesie do integracji sensorycznej</p> <p>12.1 Konstrukcja lakierowana proszkowo Podwiesie jest mocowane z jednej strony do ściany. Z drugiej strony podwiesie oparte jest na nodze. Podwiesie zawiera hak klamrowy, krętnik oraz 4 karabińczyki. W komplecie z osłonami ochronnymi (odbojniki materiałowo – gąbczaste). Montaż podwiesia – zapewnia wykonawca. Długość do 3m. W komplecie materace 3 materace (składane)</p> <p>12.2. Stabilna, stalowa konstrukcja lakierowana proszkowo zabezpieczona gąbką i owinięta w ekologiczną skórę. Posiada w zestawie: 2x hak obrotowy, 3x haki/punkty zawieszenia w głównej belce, 4x karabińczyk. Służy do podwieszania urządzeń stosowanych w terapii integracji sensorycznej.</p> <p>Wymiary : wysokość – ok 240 cm, szerokość – ok 200 cm, długość –ok 300 cm</p> <p>W komplecie materace 3 materace (składane)</p>	<p>3</p> <p>12.1.- 1 szt</p> <p>12.2 – 2 szt</p>
Opis	<p>13. Belka rozbudowująca podwiesie (dopasowane do powiesi w/w)</p> <p>Pozwala rozszerzyć podwiesie o kolejne 2 zaczepy.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belka rozbudowująca 2. Śruby montażowe; 3. Haki wraz z karabińczykami. 	3
Opis	<p>14. Karabińczyk</p> <p>Bardzo wytrzymały, służy przede wszystkim do podwieszania sprzętu do integracji sensorycznej jak i również do mocowania liny oraz do łączenia przedłużeń z hakiem</p>	20x3=60

	podwiesia.	
Opis	15. Regulator zawieszenia sprzętu do SI Regulator zawieszenia daje możliwość regulowania wysokości, na jakiej chcemy zawiesić sprzęt jeśli, zastępuje karabińczyki, przedłużek linowych.	4x3=12
Opis	16. Regulator długości podwieszenia Regulator długości lin, stosowany przy podwieszaniu sprzętu do integracji sensorycznej.	10x3=30
Opis	17. Kołdra obciążeniowa Kołderka terapeutyczna- sensoryczna. Kołderka wykonana z jednej strony z 100% bawełny oraz z drugiej z polaru. Obciążona jest żwirkiem antyalergicznym - wielkość ok 3mm lub granulatem szklanym (wielkość ziaren piasku).	3
Opis	18. Zestaw obciążonych zwierzątek W zestawie 6 sztuk zwierzątek, wewnątrz obciążenie z bezpiecznego granulatu	3

ZADANIE NR 3

SPRZET DO TOMATISA WRAZ ZE SZKOLENIEM

Nazwa	Sprzęt do terapii Tomatisa: kompletny sprzęt do diagnozy i terapii wraz ze szkoleniem dla 4 osób (I i II stopień)
Zastosowanie	Diagnoza i terapia metodą prof. A. Tomatisa
Opis	<p>Zestaw do diagnozy i terapii metodą prof. A. Tomatisa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Audiometr diagnostyczny umożliwiający wykonywania badań uwagi słuchowej i lateralizacji (kalibracja do metody Tomatisa) – 1 szt. 2. Elektroniczne Ucho spełniające wszystkie założenia metody Tomatisa, przetwarzające dźwięk w sposób analogowy, o mocy wyjściowej pozwalającej na podłączenie 8 par słuchawek – 1 szt. 3. Materiał muzyczny do metody Tomatisa nagrany w systemie 24bit/48 kHz zawierający nagrania utworów Mozarta, chorałów gregoriańskich oraz walców na karcie SDHC lub nośniku USB – 1 kpl 4. Odtwarzacz audio pracujący w systemie 24 bit/48kHz, przystosowany do odtwarzania plików muzycznych z kart SDHC i nośników USB – 1 szt. 5. Rozdzielacze sygnału do słuchawek, czterowyjściowe, z regulacją poziomu głośności dźwięku na drodze powietrznej i kostnej oraz balansu niezależnie dla każdej pary słuchawek – 2 szt. 6. Słuchawki do metody Tomatisa z wbudowanymi wibratorami kostnymi (słuchawka kostna) o paśmie przenoszenia na drodze powietrznej 10-30 000 Hz – 8 szt. 7. Tester słuchawek do sprawdzania poprawności działania słuchawek powietrznych i kostnych. 8. Mikrofon do ćwiczeń aktywnych o charakterystyce zgodnej z założeniami prof. A. Tomatisa. 9. Obudowa zestawu terapeutycznego umożliwiająca bezpieczne przenoszenie i

	<p>przewożenie zestawu – 1 szt.</p> <p>10. Umowa licencyjna na czas nieokreślony – 1 szt.</p> <p>11. Dedykowany laptop – 1 szt.</p> <p>12. Komplet przewodów łączących poszczególne elementy zestawu – 1 kpl</p> <p>13. Wykonawca odpowiada za instalację i montaż sprzętu w przedszkolu</p> <p>14. Szkolenie (I i II stopień) dla zespołu terapeutycznego (4 nauczycieli/terapeutów), w przedszkolu na zainstalowanym sprzęcie, min. 60 h dydaktycznych łącznie; w tym materiały szkoleniowe oraz Świadectwo ukończenia szkolenia z wykazem godzin i informacją o nabytych umiejętnościach/ kwalifikacjach/kompetencjach lub certyfikat nadający uprawnienia specjalistyczne.</p> <p>15. Wykonawca przedstawi Dyrektorowi przedszkola harmonogram zajęć do akceptacji.</p> <p>16. Zgodnie z zapisem we Wniosku o dofinansowanie Wykonawca jest zobowiązany do:</p> <p>a) sporządzenia i przekazania nauczycielom informacji o efektach uczenia się dla danej kompetencji oraz kryteriów i metody ich weryfikacji</p> <p>b) sporządzenia i przeprowadzenia ankiety oczekiwań/poziomu kompetencji ex ante (na rozpoczęcie projektu)</p> <p>c) sporządzenia i przeprowadzenia ankiety post ante (na zakończenie formy wsparcia)</p> <p>d) weryfikacji wsparcia uczestnika – na podst. Kryteriów oceny oraz wyników ankiet post ante</p> <p>e) porównania wyników z przyjętymi wymaganiami po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie (4 tyg. po ukończeniu formy wsparcia)</p> <p>f) wyniki ankiet, weryfikacji i porównania wyników Wykonawca przekazuje DPR</p> <p>g) Wykonawca sporządza Listę nauczycieli i pracowników (w tym z wyszczególnieniem z zakresu pedagogiki specjalnej) z wykazem form wsparcia i uzyskanymi dokumentami potwierdzającymi uzyskane kompetencje , na zakończenie każdego miesiąca - (do ustalenia forma i termin) oraz zestawienie każdorazowo przy rozpoczęciu i zakończeniu wsparcia)</p>
--	--