**SZASz.331.3.4.2025 Część 4. Wyposażenie sal Integracji Sensorycznej dla ośrodków wychowania przedszkolnego Załącznik nr 1.4 do SWZ**

Zamówienie w ramach projektu „Rozwój edukacji przedszkolnej w Gminie Lubartów” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027 Działania 10.2 Edukacja przedszkolna (typ projektu nr 1, 2, 3), Priorytetu X Lepsza edukacja programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027, numer projektu: FELU.10.03-IZ.00-0208/23.

| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych parametrów technicznych** | **J.m.** | **Liczba** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Zestaw do prowadzenia zajęć z Integracji Sensorycznej | Zestaw wyposażenia do gabinetu terapii Integracji Sensorycznej pozwalający na prowadzenie terapii SI zróżnicowanymi ćwiczeniami, z podwiesiem. Elementy zestawu w jednolitej stylistyce i podobnej kolorystyce, dostosowane do prowadzenia ćwiczeń dla dzieci powyżej 3. roku życia. W zestawie:   1. Stalowa rama/podwiesie: konstrukcja wolnostojąca pozwalająca na podwieszenie sprzętu do integracji sensorycznej, materiał: profil stalowy zamknięty malowany proszkowo. Wyposażona w belki boczne, karabińczyki, 3 punkty podwieszenia/ haki stałe i obrotowy na głównej belce oraz po 3 haki w bocznych nogach, do mocowania sprzętów. Słupy i haki umiejscowione na słupach okryte pokrowcem z tkaniny pokrytej PCV, z wypełnieniem z pianki o dużej gęstości, dla amortyzacji. Wymiary: dł.290-300 cm, szer. 200-210 cm, wys. 225-245 cm. Maksymalne obciążenie do 580 kg – 1 szt. 2. Belka rozbudowująca do ramy oferowanej w poz.1: materiał: profil stalowy zamknięty malowany proszkowo; przeznaczenie: do zwiększenia liczby punktów zawieszenia, wyposażona w minimum 3 punkty podwieszenia/ haki stałe oraz mocowania do głównej belki ramy. Wymiary dostosowane do konstrukcji ramy/podwiesia oferowanej w poz.1 – 1 szt. 3. Krętlik: urządzenie bezpieczeństwa zaprojektowane do potrzeb terapii SI do prawidłowego podwieszania huśtawek i urządzeń obrotowych. Materiał: stal nierdzewna, dzięki zamontowanemu łożysku umożliwia cichą rotację o pełnym zakresie 360 stopni dla każdego z mocowanych urządzeń. Wymiary: długość 5 cm, szerokość 5 cm, wysokość 35 cm. Maksymalne obciążenie do 120 kg – 1 szt. 4. Karabińczyk: do stosowania jako element zapinający do podwieszania sprzętu, wyposażony w sprężynowy mechanizm zamykający; materiał: stal ocynkowana, Wymiary: długość 14 cm. Nośność: do 200 kg – 10 szt. 5. Regulator zaciskowy do płynnej regulacji wysokości podwieszenia z 1 kabińczykiem, zakres ok. 65-100 cm (+/- 5 cm), obciążenie do 95 kg, posiada piankowe zabezpieczenia przez urazami - 2 szt. 6. Lina przedłużająca z 1 karabińczykiem, dł. 50 cm, obciążenie do 120 kg, posiada piankowe zabezpieczenia przez urazami - 2 szt. 7. Materac składany: wypełnienie z pianki PU, pokrowiec z tkaniny powleczonej PCV; składa się z 3 segmentów. Wymiary materaca po rozłożeniu 190-200 cm długości, 80-90 cm szerokości i 5-6 cm wysokości. - 4 szt. 8. Kamizelka obciążeniowa sensoryczna, rozmiar XS (wzrost ok. 110 cm), obciążenie: 0,8 kg; możliwość prania w pralce po usunięciu obciążenia - 1 szt. 9. Huśtawka terapeutyczna: poprzez ruch i nacisk wspomaga rozwój równowagi, propriocepcji oraz percepcji dotykowej; składa się z siedziska w kształcie kwadratowej platformy, pokrytej tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki, o wym. 75x75 cm (+/- 5 cm), lin stabilizujących i jednopunktowego zaczepu; obciążenie do 95 kg - 1 szt. 10. Platforma prostokątna: pozwala na wykonywanie ćwiczeń w stymulacji przedsionkowej i wzmacniania koordynacji ruchowo-wzrokowej w ruchu liniowym przód - tył oraz na boki; składa się z siedziska w kształcie prostokątnej platformy, pokrytej tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki, o wym. dł. 100-120 cm szer. 50-60 cm, lin stabilizujących, dwóch poprzeczek z wałków drewnianych i dwupunktowego zaczepu; obciążenie do 95 kg - 1 szt. 11. Platforma sensoryczna z tablicą grafomotoryczną: pozwala na wykonywanie ćwiczeń w stymulacji przedsionkowej i wzmacniania koordynacji ruchowo-wzrokowej w ruchu liniowym przód - tył oraz na boki;  składa się z siedziska w kształcie prostokątnej platformy, wykonanego ze sklejki z wzorami i zagłębieniami na powierzchni, o wym. 100x60 cm (+/- 5 cm), lin stabilizujących możliwością płynnej regulacji wysokości podwieszenia i dwupunktowego zaczepu; obciążenie do 95 kg - 1 szt. 12. Huśtawka Helikopter: umożliwia intensywne ćwiczenia w pozycji siedzącej lub leżącej, stymuluje układ przedsionkowy, proprioceptywny i wspiera rozwój koordynacji, równowagi oraz napięcia mięśniowego. Składa się z miękkich, regulowanych szelek oraz lin z systemem do płynnej regulacji wysokości podwieszenia i jednopunktowego zaczepu - 1 szt. 13. Podwieszany konik z belką: do kształtowania obustronnej koordynacji ruchowej, reakcji równoważnych, koordynacji wzrokowo-ruchowej, integracji odruchów tonicznych /szczególnie Tonicznego Odruchu Błędnikowego/ , wzmacniania napięcia mięśni posturalnych /zginaczy  i prostowników/ oraz ogólnej stymulacji układu nerwowego poprzez silne bodźcowanie receptorów układu przedsionkowego i proprioceptywnego; podstawowym elementem jest wałek lub półwałek, wypełniony pianką i pokryty tkaniną powlekaną PCV oraz system lin i zawiesi pozwalających na zawieszenie wałka w poziomie; w komplecie podwieszenie jednopunktowe (belka). Wysokość zawieszenia regulowana, obciążenie do 95 kg. Wymiary wałka: dł. 150 cm (+/1 10 cm), średnica 20 cm - 1 szt. 14. Terapeutyczny hamak elastyczny: wykonany z elastycznej dzianiny, możliwość podwieszenia jedno- i dwupunktowego. Obciążenie do 95 kg – 1 szt. 15. Huśtawka trapez podwójny: huśtawka sensoryczna rozwijająca siłę, równowagę i planowanie ruchu. Składa się ze sztywnego dolnego wałka pokrytego tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki oraz drewnianej górnej poprzeczki, oba elementy równej długości 60-70 cm, połączone linami zabezpieczającymi, podwieszenie jednopunktowe, obciążenie do 95 kg - 1 szt. 16. Deska rotacyjna: narzędzie terapeutyczne, które odgrywa kluczową rolę w diagnozie oczopląsu porotacyjnego oraz wspomaga rozwój sensoryczny dzieci. Składa się z kwadratowej podstawy wykonanej z drewna (sklejki) i siedziska o tych samych wymiarach (konstrukcja: sklejka pokryta tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki) połączonych obrotowo i łożyskowanych. Wymiary siedziska: 50x50 cm (+/- 5 cm), obciążenie do 95 kg - 1 szt. 17. Pufa tunel sensoryczny z wypełnieniem: może być użytkowany jako pufa, siedzisko, a także przestrzeń do przeciskania, dociskania, leżenia i rolowania. Przyrząd w formie walca z otworem (tunelem) w środku, w rozmiarze pozwalającym na przeciśnięcie się dziecka w wieku przedszkolnym; powierzchnia z tkaniny powlekanej kolorowym PCV, wypełnienie granulat styropianowy. Długość 90-100 cm - 1 szt. 18. Lina pozioma z zestawem do mocowania: pomoc np. do przeciągania na deskorolce. Zestaw zawiera: linę zasadniczą dł. min. 400 cm z zaciskami, które umożliwiają zarobienie liny na końcach, linę elastyczną, 4 metalowe haki rozporowe do bezpiecznego zamocowania liny w ścianie, 3 karabińczyki i akcesoria do zamocowania karabińczyka na końcu liny z miękkimi zabezpieczeniami. 19. Deskorolka: do ćwiczeń umiejętności motorycznych, równowagi i koordynacji. Konstrukcja: płyta z drewna (sklejka), zwężona z jednego końca, pokryta tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki, zaopatrzona w 4 kółka gumowe, dł. 70-75 cm, szer. 40-42 cm, obciążenia do 95 kg - 1 szt. 20. Zjeżdżalnia (pochylnia) drewniana: do kształtowania reakcji posturalnych ze szczególnym uwzględnieniem reakcji równoważnych, reakcji posturalnych w tle, reakcji postawy i ułożenia oraz reakcji obronnych; sprzęt powinien posiadać rozmiary i nośność umożliwiające stosowania z oferowaną deskorolką. Konstrukcja z drewna zabezpieczonego lakierem, możliwe mycie i dezynfekcja. Zjeżdżalnia montowana z kilku elementów (możliwość rozbierania do przechowywania), posiada zabezpieczenia przez przypadkowym złożeniem trakcie użytkowania), wymiary po złożeniu: wysokość maks. 35 cm, szerokość 65-70 cm, długość 180-200 cm, obciążenie do 95 kg. W komplecie ze zjeżdżalnią pleciony sznur z węzłami oraz kołki okrągłe pasujący do otworów w bocznych krawędziach urządzenia, ułatwiające podciąganie się użytkownika w górę zjeżdżalni - 1 szt. 21. Beczka sensoryczna: wspiera rozwój motoryki, stymuluje przedsionkowy układ równowagi i pozwala na zwiększenie świadomości przestrzennej. Urządzenie w kształcie szerokiej rury, umożliwia przechodzenia (przeciskanie się) przez wewnętrzny otwór osoby w wieku przedszkolnym. Pokryta tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki. Wymiary: średnica zewn. 80-90 cm, długość 70-90 cm - 1 szt. 22. Maglownica (4 wałki): urządzenie stosowane w celu dostarczania sensorycznych doświadczeń czucia głębokiego poprzez przeciskanie się pomiędzy czterema wałkami. Konstrukcja drewniana, zabezpieczona lakierem, posiada 4 wałki pokryte tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki, walki obrotowe, osadzone na łożyskach, posiadają możliwość regulacji siły nacisku. Szerokość przestrzeni roboczej min, 70 cm, długość urządzenia 120-140 cm - 1 szt. 23. Grzybek sensoryczny: huśtawka terapeutyczna idealna do ćwiczeń rotacyjnych, równoważnych i stymulujących układ nerwowy; umożliwia różnorodne formy stymulacji przedsionkowej, począwszy od delikatnego pchania i kołysania, aż do bardziej aktywnych ruchów bujania, obracania i orbitowania. Składa się z platformy-siedziska o średnicy 50-70 cm i zmocowanej do niej prostopadle walca (noga „grzybka”), który dziecko może objąć w trakcie huśtania, oraz liny z możliwością regulowania wysokości zawieszenia; podwieszenie jednopunktowe, obciążenie do 95 kg. Całość pokryta tkaniną powlekaną PCV z wypełnieniem z pianki - 1 szt. 24. Obręcze podwieszane: do ćwiczeń wymuszających pozycje zgięciowe, co w szczególny sposób aktywizuje receptory proprioceptywne. 2 obręcze średnicy 25-30 cm, wykonane z lakierowanej sklejki z linami do zawieszenia o długości 40-50 cm oraz karabińczykiem; podwieszenie jednopunktowe, obciążenie do 95 kg - 1 szt. 25. Huśtawka typu skoczek/żabka: huśtawka podwieszana, której konstrukcja umożliwia wykonywanie ruchów liniowych w poziomie oraz, dzięki zastosowaniu bungee, w pionie (bungee lina wchodzi w skład produktu); przy użyciu krętlika przyrząd można również wprawić w ruchy rotacyjne. Składa się ze stelaża wykonanego ze sklejki lakierowanej, z otworami do podtrzymywania się, przymocowanego do stelaża tapicerowanego siedziska z wypełnieniem z pianki oraz zawiesia na elastycznej linie (bungee); podwieszenie jednopunktowe, obciążenie do 90 kg - 1 szt.   Wymagania:  1) każdy element zestawu jest wyrobem medycznym, co potwierdza zarejestrowanie w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w Warszawie. Kopia dokumentu poświadczającego dostarczona razem z dostawą.  2) pokrycia z tkaniny PCV oraz pianki wypełniające nie zawierają ftalanów.  3) pokrycia z tkaniny PCV są odporne na ścieranie i umożliwiają mycie i dezynfekcję, w tym środkami na bazie alkoholu, bez pogarszania jakości pokrycia.  4) produkty zgodne z normą EN71.  Kopie atestów i certyfikatów oraz instrukcje użytkowania, w tym mycia i dezynfekcji dostarczone razem z dostawą. | kpl. | 1 |
|  | Ścieżka sensoryczna | Zestaw składający się z minimum 8 elementów o różnych fakturach i kształtach, które można łączyć i układać w dowolnej kolejności. Końce elementów posiadają łączenia zapobiegające przypadkowemu rozsunięciu elementów. Zestaw posiada dodatkowe łączniki umożliwiające tworzenie krzyżujących się ścieżek. Podstawa każdego elementu wykonana z drewna (sklejka), powierzchnia zaopatrzona w elementy sensoryczne, w tym: gładkie, chropowate o różnej gramaturze, miękkie, z różnymi wzorami. Szerokość każdego elementu 12-15 cm, długość elementów prostych min. 50 cm. Wymagania dodatkowe:  1) produkt jest wyrobem medycznym co potwierdza zarejestrowanie w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w Warszawie. Kopia dokumentu poświadczającego dostarczona razem z dostawą.  2) Produkt zgodny z normą EN71. Kopie atestów i certyfikatów dostarczone razem z dostawą. | szt. | 1 |
|  | Dyski sensoryczne | Zestaw minimum 20 okrągłych paneli sensorycznych (dysków) w 2 rozmiarach (małe i duże) do wykrywania struktur dotykowych np. na zasadzie memo. Tarcze dotykowe wykonane z gumy syntetycznej, zawierają różne struktury dotykowe, każda z własnym kolorem. Każdą ze struktur dotykowych można znaleźć na dużej płytce oraz na małej płytce. W zestawie: opaska na oczy, torba na dyski.  Produkt zgodny z normą EN71. Kopie atestów i certyfikatów oraz instrukcje użytkowania, w tym mycia i dezynfekcji, dostarczone razem z dostawą. | kpl. | 1 |
|  | Sensoryczne płytki podłogowe | Zestaw minimum 6 kolorowych kafelek sensorycznych wykonanych z tworzywa, spód płytki antypoślizgowy. Wewnątrz płytek znajduje się nietoksyczny barwnik, który pod wpływem dotyku zmienia swoje położenie i tym samym zmienia kolorowy wzór. Każda płytka posiada barwnik w innym kolorze. Wymiary płytek: 50 x 50 cm (+/- 5 cm).  Produkt zgodny z normą EN71. Kopie atestów i certyfikatów oraz instrukcje użytkowania, w tym mycia i dezynfekcji, dostarczone razem z dostawą. | kpl. | 1 |
|  | Karuzela terapeutyczna | Konstrukcja składająca się ze stabilnego, metalowego stelaża, wyposażonego w antypoślizgowe stópki oraz wykonanego z gumy, zamocowanego obrotowo do stelaża, profilowanego siedziska. Siedzisko umieszczone pod niewielkim kątem, co pozwala na wprawianie karuzeli w ruch poprzez przesuwanie środka ciężkości ciała użytkownika. Średnica 50-60 cm, obciążenie do 30 kg.  Produkt zgodny z normą EN71. Kopie atestów i certyfikatów oraz instrukcje użytkowania, w tym mycia i dezynfekcji, dostarczone razem z dostawą. | szt. | 1 |
|  | Basen suchy z piłkami | Basen w zestawie z piłkami. Funkcje: charakter relaksacyjny i terapeutyczny, stymulujący jednocześnie rozwój różnych zmysłów dziecka. Basen posiada własną podłogę, zapobiegającą wypadaniu piłek dołem basenu, dopuszczalna podłoga wypełniająca dno nie mocowana do ścianek, w postaci mat lub materacy. Ścianki i dno basenu: wnętrze ścianek wykonane z profili drewnianych pokrytych pianką lub z wysoko ubitej pianki zapewniającej odpowiednią sztywność konstrukcji; ścianki i dno pokryte tkaniną powlekaną barwionym PCV, odporną na ścieranie i umożliwiającą mycie i dezynfekcję, w tym środkami na bazie alkoholu, bez pogarszania jakości pokrycia. Dominujący kolor pokrycia: zielony lub niebieski. Produkt musi być wolny od ftalanów. Basen powinien być możliwy do rozłożenia. Wymiary basenu (zewnętrzne): minimum 300 x 300 cm, wysokość ścianek minimum 50 cm. W komplecie zestaw minimum 6000 piłeczek z tworzywa, w różnych kolorach, o wymiarach 6-7 cm, stanowiących wypełnienie basenu.  Wymagania dodatkowe:  1) produkt jest wyrobem medycznym co potwierdza zarejestrowanie w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w Warszawie. Kopia dokumentu poświadczającego dostarczona razem z dostawą.  2) Oferowany basen z kulkami powinien posiadać atesty lub certyfikaty potwierdzające zgodność z aktualnymi normami, pozwalającymi na użytkowanie ich w przedszkolach.  3) Pianka użyta do wypełnienie powinna posiadać atest higieniczny.  Kopie atestów lub certyfikatów należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia. | szt. | 1 |

**Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia do placówek edukacyjnych Zamawiającego wraz z wniesieniem i montażem (jeśli dotyczy). Lista placówek wraz z asortymentem, jaki ma być dostarczony zostanie przekazana po podpisaniu umowy. Liczba placówek: 1, wszystkie znajdują się na terenie Gminy Lubartów.**