ZAŁ.1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa i montaż wyposażenia (sprzętu oraz pomocy terapeutycznych) do sali terapii sensorycznej w ramach projektu pn. **„Wsparcie procesu kształtowania kompetencji kluczowych u uczniów poprzez wdrożenie kreatywnych i innowacyjnych form i metod nauczania w szkołach Gminy Pruszcz Gdański”** w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (RPO WP 2014-2020) współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego.

ZESTAW PODSTAWOWY:

1. Drewniana konstrukcja podwiesia.

W skład podwiesia wchodzą: belki pionowe dł. 2.2m (4szt); belki górne dł 3m (4szt); prowadnice wewnętrzne (3 szt); łączniki scalające belki (4szt); listwy łączące (4szt),zestawy haków stałych, oczkowych i ruchomych; blokada (razem 23 elementy). Każdy słup pionowy wyposażony w 9 haków oczkowych. 2 z 3 poziomych belek służących do podwieszania sprzętu do terapii mają wbudowane prowadnice z dwoma hakami umieszczonymi na wózeczkach, co umożliwia ustawienie ich w dowolnej pozycji. Środkowa belka pozioma została wyposażona w 9 haków oczkowych. Połączone elementy tworzą konstrukcję o wymiarach 3m x 3m x 2,4 m. Całość wykonana z certyfikowanej drewnianej klejonki o wysokiej wytrzymałości.

1. Duża kładka do ćwiczeń równoważnych.- 1 szt.

Zestaw składa się z konstrukcji drewnianej o dł. 2,5m, 2 rodzajów stopni: płaskie (4 szt) i profilowane (8szt) oraz liny. Wymienne stopnie o różnym kształcie można zastosować adekwatnie do stopnia zaawansowania ćwiczącego. Przyrząd może być stosowany jak przeszkoda do pokonania przez ćwiczącego czy jako huśtawka, która może zostać wprowadzona w ruch przez samą osobę ćwiczącą. Kładka jest dostosowana do zawieszenia na drewnianym podwiesiu z poz 1.

1. Materace.

Zestaw materacy wypełniających drewniana konstrukcję podwiesia 3mx3m. Wykonany ma być z pianki poliuretanowej wtórnie spienionej o gęstości 70-180kg/m3 w obszyciu z tkaniny skóropodobnej lub dzianiny nadającej się do prania. Posiadający oznaczenie CE.

1. Zwykła drabinka wraz z maglownicą.-

Zestaw składa się z drabinki (2,2m x 0,9m) z 10 szczebelkami ; wałków maglownicy 2szt (szer ok 0,8 m) oraz konstrukcji drewnianej do maglownicy(2,2x0,9m). Wałki obite miękką gąbką i ekologiczną skórą. Drabinka z maglownicą mocowane są na stałe do jednej ze ścian drewnianej konstrukcji podwiesia (poz 1).

1. Podwieszana trampolina.

Zestaw składa się z płachty wytrzymałej impregnowanej tkaniny bawełnianej 2,7m x 2,7m oraz liny i elementów mocujących. Każdy z rogów trampoliny jest przyczepiany do drewnianej konstrukcji specjalną sprężyną, dzięki czemu możliwe jest odbijanie się w jej środku.

ZAMIENNIE: Podwieszany hamak wykonany z impregnowanej tkaniny bawełnianej, tkanina typu "sztruks", siatka i taśma polipropylenowa, okucia stalowe, zasadnicza część hamaka wykonana jest z dwuwarstwowo zszytej i przepikowanej tkaniny bawełniane.

Całkowita długość przyrządu łącznie z siatkami 250cm, Wymiary części tkaninowej: 100x120cm

1. Podwieszana elastyczna trampolina.

Zestaw składa się z płachty wytrzymałej impregnowanej tkaniny bawełnianej 2,8m x 2,8m oraz liny i elementów mocujących. Płachta z wszytym w środku specjalnym elastycznym materiałem który umożliwia zabawę jak na trampolinie.

ZAMIENNIE: Podwieszany elastyczny hamak. Dopuszczalne obciążenie - 50 kg

Wykonany z tkaniny bawełnianej, syntetycznej tkaniny elastycznej i tkanej taśmą kaletniczą. Szerokość 65cm, w części elastycznej 100cm, długość 260cm

1. Zestaw wspinaczkowy.

Zestaw złożony z: ścianki wspinaczkowej (płyta 1m x 2m); 24 różnych kamieni do wspinaczki, elementów konstrukcyjnych - 2 pionowe słupy o dł 2,4m.; profesjonalnej uprzęży wspinaczkowej; liny do zabezpieczenia wspinaczki, ścianka posiada również hak do zamocowania liny zabezpieczającej.

Konstrukcja rozmiarem dopasowana do podwiesia (poz1).

1. Zestaw lin i osprzętu.

W skład zestawu wchodzą: lina do wspinania się (gruba lina propylenowa z 9 supłami, długością dostosowana do drewnianej konstrukcji podwiesia , dół liny wyposażony w drewniany okrągły podest ułatwiający rozpoczęcie wspinaczki); lina pomocnicza do bujania; 5 regulatorów długości podwieszenia; 10 karabińczyków stalowych (10cm); 4 sztuki bungee; podwieszana drabinka, gruba lina do mocowania się na deskorolce z mocowaniami.

1. Podwieszany tunel.

Zestaw złożony z: tunelu (2,5m ) z bardzo wytrzymałego materiału zewnętrznego oraz bawełnianego materiału wyścielającego,; 2 taśm nośnych oraz elementów mocujących. Tunel rozmiarem pasujący do podwiesia (poz1).

1. Podwieszana gruszka

W skład zestawu wchodzi worek o średnicy 70-80cm, ze sztucznej skóry, wypełniony granulatem oraz taśmy nośne. Sprzęt wykorzystywany 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.

Zestaw dopasowany do podwiesia (poz1).

ZAMIENNIE Podwieszana dętka. Huśtawka Dętka  o średnicy 115cm służy do stymulacji układu przedsionkowego i proprioceptywnego. Kształtuje: napięcie postularne, koordynacje bilateralną. Poprawia planowanie ruchu i koordynację wzrokowo - ruchową,  rozwija dużą motorykę.. Obicie: skóra ekologiczna.  W huśtawce możliwość regulacji długości liny.

1. Siatka linowa

Siatka linowa (3m x 1,8m) wykonana z liny propylenowej. Wymiary i mocowanie dostosowane do podwiesia (poz1). W skład zestawu wchodzą również elementy mocujące, przedłużki.

Zestaw dopasowany do podwiesia (poz1).

POMOCE DO SI.

1. Deskorolka

Deskorolka duża obita specjalnym, miłym w dotyku materiałem. Wszystkie krawędzie zabezpieczone by przy zderzeniu np. ze ścianą, uderzenie było amortyzowane. W deskorolce zamontowane specjalne oczko pod które można podpinać linę, co zwiększa ilość wykonywanych ćwiczeń na deskorolce. Wymiary 40x60cm. Maksymalne obciążenie 100kg.

1. Wahadełko.

Giętkie syntetyczne gumy na spodzie deski sprawiają, że ruch jest bardziej dynamiczny i miękki. Wahadełko posiada antypoślizgową powierzchnię. Podstawa przegubu jest pokryta gumą syntetyczną, aby zmniejszyć ryzyko zgniecenia i zapobiec uszkodzeniu podłogi. Wykonane z tworzywa sztucznego z gumową amortyzacją. Maksymalne obciążenie 75 kg.

1. Karuzela.

Zestaw złożony z konstrukcji metalowej oraz siedziska z plastiku. Siedzenie jest umieszczone pod niewielkim kątem, aby umożliwić dziecku wprawianie karuzeli w ruch przesuwając odpowiednio środek ciężkości swojego ciała. Młodsze dzieci mogą również wprawić karuzele w ruch pomagając sobie nogami. Karuzela ma grubą krawędź aby ułatwić dzieciom trzymanie się gdy karuzela jest w ruchu. Średnica 70 cm.

1. Dysk do balansowania duży.

Dysk uczy koordynacji ruchowej i wzrokowo - ruchowej. W balansowaniu mogą również brać udział dwie osoby (możliwe obciążenie do 150 kg). Wykonany z mocnej płyty mdf dysk o średnicy 90cm, metalowa piłka 1szt. Dysk umieszczony na gumowej podstawie gwarantującej stabilność i nie przesuwanie się po podłożu.

1. Zjeżdżalnia rolkowa.

W skład zjeżdżalni wchodzi pochylnia rolkowa oraz drabinka wolnostojąca. Zjeżdżalnia składa się z 10 miękkich wałków obitych tkanina skóropodobną, po których dziecko może zjeżdżać lub wspinać się. Zjeżdżalnia ma kształt lekko wygiętego łuku.

Wymiary zjeżdżalni rolkowej: najmniejszy rozstaw - 3,50 metra (możliwość zmiany rozstawu i kąta zjeżdżania), wysokość - 1,10 metra, szerokość 0,80 metra.

1. Beczka.

Beczka o średnicy 80cm, obszyta sztuczną skórą. Wewnątrz beczki 4 dętki gumowe. Beczka pozwala na ćwiczenia reakcji postawy i ułożenia oraz izolacji ruchów oczu od ruchu głowy. Stymuluje układ dotykowy, proprioceptywny, przedsionkowy i wzrokowy. Beczka jest bardzo lekka, a duży środek pozwala na korzystanie z niej nawet dorosłej osobie.

1. Huśtawka terapeutyczna.

Zestaw składa się z huśtawki z siedziskiem ok 70cm x70cm (obitym materiałem skóropodobnym, wewnątrz pianka 3cm) oraz stabilizatora. Sprzęt wykorzystywany do kształtowania obustronnej koordynacji ruchowej, reakcji równoważnych, koordynacji wzrokowo-ruchowej, integracji odruchów tonicznych , wzmacniania napięcia mięśni posturalnych /zginaczy i prostowników/ oraz ogólnej stymulacji układu nerwowego poprzez silne bodźcowanie receptorów układu przedsionkowego i proprioceptywnego.

Zestaw dopasowany do podwiesia (poz1).

1. Konik z 2 przedłużkami 50cm.

Zestaw złożony z konika oraz belki (umożliwiającej pracę na 1 zaczepie oraz obrót wokół własnej osi). Konik jest dostosowany do zawieszania zarówno jednozaczepowo jak i dwuzaczepowo. W tym celu jest wyposażony w przedłużki umożliwiające swobodne zawieszenie dwuzaczepowe, oraz specjalną belkę poprzeczną która umożliwia zawieszenie jednozaczepowe.

Sprzęt wykorzystywany 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.

Konik wykonany jest tak aby ważył jak najmniej i nie sprawiał trudności w podnoszeniu dla terapeuty.

Konik jest sprzedawany w zestawie ze specjalnym urządzeniem pozwalającym na regulowanie ilości punktów podwieszenia dzięki czemu można go stosować do ćwiczeń z ruchem liniowym i rotacyjnym. Pozwala również na ćwiczenia równoważne.

Wymiary 26x26x140cm.

Zestaw dopasowany do podwiesia (poz1).

1. Helikopter.

Zestaw złożony z lin oraz 4 taśm wypełnionych pianką, obszytych sztuczną skórą. Taśmy są szyte i pikowane co zabezpiecza przed przesuwaniem się kolejnych warstw materiału. Sprzęt wykorzystywany 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.

Parametry: dł. 55cm, szer.8cm, rodzaj zawieszenia: jedno lub dwu zaczepowo.

Zestaw dopasowany do podwiesia (poz1).

1. Stożek/topek

Stożek o średnicy 80 cm, głębokości 45 cm. Przyrząd do zabaw koordynacyjnych wszystkich partii mięśni. Występy na brzegu ,,topka" zapobiegają przygnieceniu ręki dziecka. Zapewniają również dopływ powietrza, jeżeli dziecko chowa się wewnątrz. Podniesiony i zaokrąglony brzeg ,,topka" chroni głowy i ręce dzieci przed urazami. Podczas obracania się w topku o 360 stopni dzieci mają wrażenie ,,stania na głowie".

1. Konik bujany.

W skład zestawu wchodzą: konstrukcja ze sklejki oraz liny umożliwiające podnoszenie. Z konika bujanego może jednocześnie korzystać dwójka dzieci. Podczas ćwiczeń dzięki unikalnej konstrukcji to właśnie dzieci samodzielnie mogą wprowadzić go w ruch. Zadanie to jest utrudnione gdy korzysta z konika dwójka dzieci gdyż oboje muszą skoordynować swoje ruchy.

 Sprzęt wykorzystywany do kształtowania obustronnej koordynacji ruchowej, reakcji równoważnych, koordynacji wzrokowo-ruchowej, integracji odruchów tonicznych , wzmacniania napięcia mięśni posturalnych /zginaczy i prostowników/ oraz ogólnej stymulacji układu nerwowego poprzez silne bodźcowanie receptorów układu przedsionkowego i proprioceptywnego.

Zestaw dopasowany do podwiesia (poz1).

1. Wiszące obręcze.

Dwie obręcze oraz liny umożliwiające zawieszenie na podwiesiu (poz 1).Pozwalają na stosowanie ćwiczeń wymuszających pozycje zgięciowe. Ćwiczenia z użyciem obręczy w sposób szczególny stymulują układ proprioceptywny. Średnica 20-25 cm.

1. Most linowy.

Wymiary: ok. 160 x 28 cm , 7 stopni wykonanych z wytrzymałej liny propylenowej. Wymiary i mocowanie dostosowane do podwiesia (poz1). W skład zestawu wchodzą również elementy mocujące.

1. Żabka.

Huśtawka jednozaczepowa, Materiał: sklejka, liny polipropylenowe, tkanina bawełniana, taśmy tapicerskie, lina gumowa, okucia i karabińczyki stalowe. Szer. 70cm, max. Obciążenie 60kg

Sprzęt wykorzystywany do kształtowania obustronnej koordynacji ruchowej, reakcji równoważnych, koordynacji wzrokowo-ruchowej, integracji odruchów tonicznych /szczególnie Tonicznego Odruchu Błędnikowego/ , wzmacniania napięcia mięsni posturalnych /zginaczy  i prostowników/ oraz ogólnej stymulacji układu nerwowego poprzez silne bodźcowanie receptorów układu przedsionkowego i proprioceptywnego.

1. Łódka podwieszana z piłeczkami.

W skład zestawu wchodzą: konstrukcja ze sklejki, obicie z wytrzymałego materiału, liny mocujące oraz piłki (500szt). Krótsze boki huśtawki są odpinane za pomocą suwaka. Możliwość regulacji długości każdej z lin. Wykonana z wysokiej jakości lnu. Boki huśtawki są zabezpieczone grubą gąbką.

 Sprzęt wykorzystywany 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.

1. Wałek do masażu 4szt.

Wałek do masażu z kolcami wykonany z tworzywa sztucznego. Wymiary dł 15 cm, średnica 6 cm.

1. Tunel i namiot stonoga.

Zestaw zawiera tunel o długości 178cm i średnicy 45cm oraz namiot o wymiarach 75x72cm. Tunel oraz namiot można łączyć lub używać oddzielnie. Wykonany z tkaniny nylonowej.

1. Szczudła kamienie.

Szczudła, przypominające kamyki, zachęcają dzieci do wykonywania prostych ćwiczeń ruchowych, doskonalenia zmysłu równowagi, koordynacji wzrokowo-ruchowej. Bezpieczny antypoślizgowy spód, regulowane sznurki, wysokiej jakości tworzywo gwarantują bezpieczną i komfortową zabawę. Po odczepieniu sznurków szczudła można wykorzystać jako kamienie rzeczne do budowy ścieżki zdrowia.

Zawartość zestawu: 3 pary szczudeł, sznurków i rączek.

Maksymalne obciążenie: 60 kg

Wym.: dł. 16 x szer. 10,5 x wys. 8 cm

1. Piłka lekarska z kuleczkami.

Piłka lekarska wypełniona kuleczkami zanurzonymi w nietoksycznym żelu. Podczas ćwiczeń dopasowują się do kształtu ciała, a kulki przemieszczając się, dodatkowo masują skórę i pobudzają krążenie krwi. Waga 1 kg .

1. Para obciążników.

Para dwóch obciążników o wadze 113g każdy. Pasują na nadgarstki i kostki od 12 do 27cm obwodu. Wykonane z materiału bawełnianego.

1. Zestaw skrzynka zgadula. (5 skrzynek)

Pomoc do stymulacji zmysłu dotyku i słuchu. Zestaw zawiera 5 skrzynek ze sklejki oraz bawełniane rękawy.

1. Meduzy, zestaw memo.

Zestaw miękkich elementów wykonanych z przezroczystego kauczuku. Jest dedykowany dla dzieci w każdym wieku i mogą być wykorzystane do wielu ćwiczeń motorycznych jak chodzenie czy skakanie z jednego na drugi element. Miękkie i wysokie na 2,5 cm, wkładki wykonane z tworzywa sztucznego w kształcie gwiazdy, łatwe do włożenia od spodu każdej z meduz, widoczne przez przezroczystą meduzę lub tak aby były widoczne jedynie od jej spodu w zależności od potrzeb w danej aktywności.

1. Drążki do deskorolki (para)

Drążki o dł 50-70 cm zostały specjalnie tak zaprojektowane, aby idealnie pasowały dla każdego dziecka ćwiczącego na deskorolce.

1. Taśma do ćwiczeń oporowych 1,5m.

Taśma propylenowa o dł 1,5 m. Niebieska (mocna).

1. Piłka z kolcami 40 cm. – 1 szt.

Piłka z tworzywa sztucznego w połowie pokryta wypustkami i w połowie gładka. Maksymalne obciążenie 150 kg. Wym.: śr. 40 cm.

1. Dotykowe rękawice.- zestaw 10 par

Każda para rękawic wykonana z materiału o innych właściwościach i strukturze. W zestawie instrukcja, która podaje wiele wariantów zabawy dla 1-6 dzieci. Zawartość: 10 par rękawic wykonanych z różnych materiałów - wym. 21,5 x 16 cm - instrukcja.

1. Zestaw 10 piłek sensorycznych.

Zestaw ten zawiera 10 sensorycznych piłek z tworzywa sztucznego, które różnią się między sobą wypełnieniem. Dodatkowo każda para różni się również wagą. Srednica 7 cm.

1. Kamizelka sensoryczna. 2 szt (rozmiar M, rozmiar S: )

Produkt ten stosowany jest do dostarczania stałej modyfikowanej ciężarem obciążającym dawki wrażeń czucia głębokiego do zmniejszania obronności dotykowej przy zaburzeniach modulacji sensorycznej oraz w kształtowaniu niektórych reakcji posturalnych. Obciążenie kamizelki nie wszyte na stałe (odrębnie uszyte woreczki), Kamizelka wypełniona specjalnym bezpiecznym, szklanym granulatem.

Waga kamizelki terapeutycznej small S- 1 kg

Waga kamizelki terapeutycznej medium M- 1,5 kg

1. Zestaw klocków sensorycznych.

• 5 par klocków z pianki obszytych materiałem

• wymiar klocka: 16 x 24 x 10 cm

• materiał można zdjąć i prać w temp. 60 stopni

Poszczególne pary klocków wykonane z pianki o różnej gęstości, stawiają różny opór na nacisk. Każdy klocek jest obszyty materiałem, który od spodu posiada gumowanie.

1. Torebka sensoryczna – 1 szt

Torebka sensoryczna to produkt do chwytania, trzymania, manipulowania oraz rzucania. Ma posiadać charakterystyczne cechy dla woreczków z grochem natomiast jej kształt ma pozwalać łatwo ją chwycić i celnie rzucić do celu. Wykonania jej z elastycznego i rozciągliwego materiału oraz wypełnieniu kolorowymi kuleczkami oraz specjalnym żelem idealnie nadaje się do stymulacji dotykowej. Waga około 500g.

1. Dyski sensoryczne, zestaw – 10 szt.

Zestaw zawiera 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. Zabawa dyskami ćwiczy zmysł dotyku, rozwija zdolność opisywania wrażeń dotykowych, może służyć do masażu stóp i dłoni, a także do gier zespołowych. Dyski pakowane są w woreczki.

• śr. 27 cm i 11 cm

1. Koc Asana. - 10 szt

Materiał: 100% Poliester, niemechacący się polar. Gramatura : 300g/m²

Rozmiar: 140 x 200 cm. Waga: 800 gram

1. Mata 10 szt.

Cechy maty:

- z podwójną warstwą 100% naturalnego kauczuku,

- wzmocniona włóknem tekstylnym,

- wolna od metali ciężkich i barwników AZO,

- łatwa w konserwacji,

- długość 180 cm

- antypoślizgowa.