



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Start w przyszłość” współfinansowany
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia –pomoce rehabilitacyjne

lp	Asortyment	Ilość	specyfikacja
1	Materac 130	1szt	Materace z pianki pokryte bawełną (część niebieska) i trwałą tkaniną PCV (część czerwona), łatwą do utrzymania w czystości. • wym. 130 x 60 x 8 cm
2	Podświetlany stół	2 x	Idealny do podświetlania prac plastycznych oraz przejrzystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. Odznacza się niskim zużyciem energii dzięki zastosowaniu nowoczesnej taśmy LED, która zapewnia jasne, równomiernie oświetlone tło. Estetycznie wykonany panel z zaokrąglonymi krawędziami jest łatwy do czyszczenia. Przeciętna żywotność źródła światła LED to 50.000 godzin. • wym. 48 x 35,2 x 1 cm • wym. powierzchni podświetlania 41 x 28,5 cm • waga: 2,25 kg

3	Mini gruszki rehabilit.	8 x	<p>Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowująca się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> • waga: 1,8 kg • śr. 40 cm • wys. 60 cm
4	Gruszka rehabilit.	2 x	<p>Miękka i wygodna gruszka wypełniona granulatem, dopasowująca się kształtem do osoby siedzącej. Pokryta trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> • waga 5,8 kg • śr. 90 cm • wys. 70 cm <p>Granulat styropianowy w zależności od intensywności użytkowania ulega naturalnemu zużyciu/utlenianiu się. Zalecamy uzupełnianie go w zależności od stopnia zapotrzebowania. Granulat do zakupienia osobno (101238).</p> <ul style="list-style-type: none"> • śr. 90 cm • wys. 70 cm
5	Karty do gry Symbole LEA 1	1kpl.	<p>Karty do gry Symbole LEA ułatwiają pomiar ostrości wzroku do blizy u dzieci w wieku przedszkolnym, ucząc pojęć: podobne, różne, duże, małe, większe, mniejsze.</p> <p>Zestaw zawiera 4 opakowania po 16 sztuk każdego z symboli. Łącznie 64 karty z symbolami o różnych rozmiarach.</p> <p>Wymiary: 4 x 7 cm.</p>

			Kod producenta 252500 lub równoważne
6	Domino Symbole LEA 1	1kpl	<p>Za pomocą Kart LEA Domino możemy określić ostrość wzroku do bliży u dzieci 2-3 - letnich. Karty można również użyć jako metodę stymulacji słabszego oka w niedowidzeniu u osób w każdym wieku (powyżej 2. roku życia).</p> <p>Zestaw zawiera 3 pakiety po 16 kart typu "domino" z dużym symbolem na jednym końcu i małym po stronie przeciwnej. Wymiary symboli to: 3.2M i 0.8M, 2.0M i 0.5M oraz 1.25M i 0.3M.</p> <p>Obok każdego symbolu na karcie wydrukowano jego jednostkę w skali M, wartość dziesiętną oraz ekwiwalent 6 m i 20 stóp.</p> <p>W zestawie pojedyncze karty (wymiary 4 cm x 7 cm) oraz instrukcje.</p> <p>Kod producenta 251500 lub równoważne</p>
7	Prostokąty LEA 1 komplet	1kpl	<p>Zabawka edukacyjna jest zmodyfikowaną wersją prostokątów Effrona i stosowana jest do określania percepcji wielkości. Gra w Prostokąty zawiera dwie grupy prostokątów. Całkowita powierzchnia każdej figury jest taka sama. Dziecko o prawidłowym wzroku potrafi rozróżnić prostokąty krótsze od dłuższych często przed ukończeniem 3 roku życia. Jeśli dziecko ma kłopoty z dokonaniem tego rozróżnienia lub nie rozumie instrukcji, Gra w Prostokąty LEA® pozwala określić czy dziecko ma specyficzny problem z ostrością wzroku. Komplet zawiera instrukcje, 10 kolorowych prostokątów (5 czarnych, 5 szarych) w 5 wielkościach, o całkowitej powierzchni 10.16 cm każdy.</p> <p>Kod producenta 254600 lub równoważne</p>
8	Cyfry LEA – obniżony kontrast	1kpl	<p>Dzięki temu testowi pomiar, zapis i wykrywanie zmian wzrokowych, pojawiających się tylko przy niskim kontraście, nie stanowi już problemu.</p> <p>Książeczka zawiera 6 kart o poziomie kontrastu: czarny, 25%, 10%, 5%, 2.5% i 1.25%.</p> <p>Karty bardzo wygodne do przekładania.</p>

			<p>Zestaw zawiera klucz odpowiedzi, karty demonstracyjne, formularze wyników oraz instrukcje. 6 kart, każda o wymiarze 8.25 cm x 22.9 cm.</p> <p>Kod producenta 27040 lub równoważne</p>
9	Zestaw symetrycznych labiryntów (7 plansz)	1 zest.	<p>Zestaw symetrycznych labiryntów (7 plansz) do ćwiczenia koncentracji uwagi, ruchów konwergencyjnych i dywergencyjnych, współpracy obu półkul, fiksacji wzroku. Przeznaczone dla dzieci w wieku szkolnym i przedszkolnym.</p> <p>ZESTAW ZAWIERA: Komplet siedmiu plansz labiryntów, element do mocowania na ścianie.</p>
10	Klocki Parkiet (Mozaika) drewniane	1kpl	<p>Zestaw drewnianych, różnokolorowych klocków w do układania w formie "parkietu" (mozaiki). Popularne i skuteczne narzędzie w terapii umiejętności percepcyjnych, od najprostszyc do najbardziej kompleksowych. Komplet zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32 drewniane klocki (3 kształty, 6 kolorów) - 20 szablonów z wzorami o różnym stopniu trudności - Instrukcję <p>Kod producenta PERBLKS lub równoważne</p>
11	Zeszyty ćwiczeń do klocków Parkiet poziom 1,2,3,4	4x	<p>Zeszyty wzorów (szablonów) przeznaczonych do pracy z klockami "Parkiet" drewnianymi lub gumowymi (VT136, VT187). Zeszyty uszeregowane są poziomami trudności.</p> <p>Kod producenta VTP1 lub równoważne Kod producenta VTP2 lub równoważne Kod producenta VTP3 lub równoważne Kod producenta VTP4 lub równoważne</p>
12	Akomodometr Ruller	1 szt.	<p>Przyrząd typu RAF służący do badania amplitudy akomodacji. Łatwy w użyciu, wyposażony w instrukcję z normami ΔA adekwatnie do wieku. Wyposażony w 4 rodzaje</p>

			tabliczek do badania: dla dorosłych i dzieci. Produkt posiada deklarację zgodności CE.
13	Książeczka do ćwiczeń sakadowych	1 szt.	80 stronicowa książeczka A4 wykonana na papierze ekru do ćwiczeń sakadowych. Zawiera karty pracy o różnym poziomie trudności, oraz kartę prawidłowych odpowiedzi. Może być stosowana u pacjentów w trakcie obturacji.
14	Tablice Harta- do ćwiczeń akomodacji	1 szt.	Trzy tablice kartonowe, dwustronne, kolorowe, do ćwiczeń sprawności akomodacji z różnych odległości. W zestawie w kartonowej teczce, ze spinaczem do zawieszenia na ścianie.
15	Piłka Marsdena – do ćwiczeń motoryki gałek ocznych i lokalizacyjn.	1 szt	Piłka przeznaczona do ćwiczeń wzrokowych, motoryki gałek ocznych i lokalizacyjnych. Wykonana z tworzywa, w kolorze żółtym z czarnymi znakami literowymi. Posiada przymocowany na stałe sznurek umożliwiający zawieszanie piłki w trakcie ćwiczeń.
16	Zestaw książeczek motywacyjnych Oculino	1 kpl	Książeczki motywacyjne- seria trzech pozycji, które pomogą dziecku w akceptacji korekcji i rehabilitacji wzroku. Książeczki motywacyjne to: – książeczki całokartonowa – 7 kolorowych rozkładówek (14 stron) w każdej książce – bezpieczne zaokrąglone narożniki – treść bliska i dostosowana do możliwości wzrokowych dzieci z dysfunkcją wzroku. Wiek 0-12 mies., 1-3 r.ż., 4-5 r.ż. 14 stron w każdej książce Rozmiar 15x15 cm Produkcja -Polska Zestaw zawiera trzy książki: – Co widzi Nana? – Co robi Fifi? – Gdzie jest Koko?
17	Karty Lulu Oculino	1 kpl	Celem Kart Lulu jest: – rozwijanie podstawowych funkcji wzrokowych – kształtowanie koordynacji ręka-oko – wspieranie umiejętności poznawczych

			<p>– ułatwienie akceptacji rehabilitacji</p> <p>Karty Lulu! przeznaczone są dla dzieci w wieku od urodzenia do 3 roku życia.</p> <p>Wiek 0-12 miesięcy, 1-3 rok życia</p> <p>Rozmiar Kart 10×10 cm</p> <p>Rozmiar Planszy 10×10 cm (złożona), 10×50 cm (po rozłożeniu)</p> <p>Opakowanie woreczek bawełniany 100%</p> <p>Miejsce Produkcji- Polska</p>
18	Ławka gimnastyczna	1 szt	Ławka gimnastyczna dł. 3,0 mb drewniana, lakierowana, wyposażenie sal gimnastycznych
19	Klin rehabilitacyjny 40 x 50 x 20	1 szt	<p>Klin rehabilitacyjny o wymiarach 40x50x20 tapicerka skóropodobna w kolorze niebieskim</p> <p>Klin rehabilitacyjny ma zastosowanie w fizykoterapii i masażach pacjenta, ich stosowanie wpływa dodatnio na rozluźnienie struktur tkankowych mięśni, więzadeł , ścięgien i torebek stawowych zapewniając relaks i komfort w trakcie zabiegu</p>
20	Walek rehabilitacyjny 1 szt. 40x100,	1 szt	<p>Walek rehabilitacyjny o wymiarach 40x100 tapicerka skóropodobna w kolorze niebieskim</p> <p>Walek rehabilitacyjny ma zastosowanie w zależności od rozmiarów w gimnastyce korekcyjnej i masażu jako podpory barków, kolan i ramion pacjentów.</p>
21	Walek rehabilitacyjny 1 szt. 25 x100	1 szt	<p>Walek rehabilitacyjny o wymiarach 25x100 tapicerka skóropodobna w kolorze niebieskim</p> <p>Walek rehabilitacyjny ma zastosowanie w zależności od rozmiarów w gimnastyce korekcyjnej i masażu jako podpory barków, kolan i ramion pacjentów</p>

22	Obciążniki na kończyny 2 pary 0,50kg	2 x	Obciążniki miękkie na kończyny para 0,50 kg, na rzepy, w kolorze niebieskim
23	Obciążniki na kończyny 2 pary 0,75 kg	2 x	Obciążniki miękkie na kończyny para 0,75 kg, na rzepy, w kolorze niebieskim
24	Huśtawka opona	1 szt	Huśtawka OPONA ma kształt toroidu - do jej wykonania wykorzystano dętkę samochodową. Poszycie dętki wykonano z materiału skóropodobnego. Opona zawieszana jest przy pomocy zawiesia składającego się z podwieszki, linki, karabińczyków, krętlika i szekli z rolką na haku belki zawieszenia - pozwala to na ruch wahadłowy w płaszczyźnie poziomej (kołysanie się) oraz swobodny obrót w osi pionowej. Dane techniczne: Średnica zewnętrzna 122cm Średnica wewnętrzna 68cm Szerokość 27cm Waga 8kg Kolor niebieski Max obciążenie 100kg
25	Wiszące obręcze	1 szt	Dane techniczne: Obręcze wykonane z drewna w jasnym kolorze – zakres regulacji: 90 – 150 cm, – zewnętrzna średnica obręczy: 23 cm – wewnętrzna średnica obręczy: 17 cm
26	Kamizelka dociążająca średnia	1 szt	Kamizelka uszyta jest ze sztruksu w kolorze czerwonym, na zewnątrz są kieszonki, w które wkłada się woreczki z obciążeniem -odpowiednia do wzrostu 125 - 140cm -max obciążenie 2,8 kg
27	Kamizelka dociążająca średnia codzienna	1 szt	Wykonana jest ze sztruksu w kolorze niebieskim z zapięciem na zamek błyskawiczny, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do ciała.

			-wzrost 125-140 cm -obwód w pasie i klatce piersiowej 60cm
28	Woreczki do ćwiczeń	8 x	Woreczki są miękkie, wykonane z przyjemnego w dotyku materiału. Zestaw zawiera po dwie sztuki woreczków w kolorach: żółtym, czarnym, czerwonym i zielonym.
29	Maglownica średnia	1 szt	Dane techniczne: Długość maglownicy 120 cm. Stelaż drewniany w jasnym kolorze, Elementy maglujące otoczone gąbką pokrytą skają w kolorze czarnym
30	Worek rozciągliwy rozm. S	1 szt	Worek wykonany jest z rozciągliwej tkaniny zapinany na zamek błyskawiczny. Kolor: jasnoniebieski, wymiary: 101 cm x 68 cm.
31	Worek rozciągliwy rozm. M	1 szt	Kolor: jasnoniebieski, wymiary: 120 cm x 68 cm.
32	Pufa sako	1 szt	Pufa robiona na zamówienie, kształt- gruszka, XL (110x85) tkanina welur lub inna miękka tkanina, kolor - odcienie niebieskiego lub Pufa, propozycja firmy Chilly Puffy: Chilli Sako 3XL materiał nubuk kolor niebieski wymiary: 90x120 Lub Gruszka-motyw trójkątów. Opis: Stożkowy model. Miękka i wygodna gruszka wypełniona granulatem styropianowym, dopasowująca się kształtem do osoby siedzącej. Zewnętrzny pokrowiec może być z motywem trójkątów, kółek lub strzałek, wykonany z welurowej tkaniny obiciowej. wymiary: śr. 60 cm, wys. 80 cm.
33	Taśma tera band do ćwiczeń	2 x	Kolor niebieski ,50 cm, szerokość 20cm.

34	Mata gimnastyczna Thera Band 2,5 x 100 x 200	4szt	Mata gimnastyczna o wymiarach 2,5x100x200cm, kolor niebieski, lekka, łatwe do utrzymania w czystości i antystatyczna. Nie wchłania wilgoci. Posiada wysoką elastyczność i zdolność amortyzowania upadków lub równoważna
35	Drabinka gimnastyczna	1szt	Drabinka gimnastyczna o wymiarach 2500x900 Boki drabinek wykonane są z drewna iglastego sosnowego lakierowanego 3-krotnie a szczeble ze specjalnej sklejki równoległowarstwowej 40x30mm (bardzo wytrzymałe, do 200kg). Drabinki spełniają wymagania normy PN-EN 12346:2001 i PN-EN 913:2008 oraz DIN EN 7910 Wytrzymałość 150kg testowane do 200kg. Drabinki są lakierowane lakierem bezbarwnym 3-krotnie Drabinki są skręcane na konfirmaty, nie klejone W bokach drabinki są otwory na szczeble o głębokości 16mm
36	Walizeczka logopedyczna z wibratorami Rerek, Z-vibe i ze szpatułkami	1kpl	Walizeczka z wyposażeniem: szpatułki do masażu wibracyjnego: PROBE, MINI, PREFER, FINE, ŁOPATKĘ MIĘKKĄ i TWARDĄ, TONGUE (dawniej SCRAPER) szpatułka z dziurką do pionizowania języka oraz GRYZAKI do ćwiczenia żuchwy. Zestaw zawiera również głowice piszące, którymi po nakręceniu na wibrator REREK można ćwiczyć pisanie. Dodatkowo: --wibrator logopedyczny REREK- wysokoamplitudowy wibrator do wywoływania i korekcji głosu R - szpatułkę o specjalnym profilu zaprojektowana do podnoszenia języka - LIFTER, z której język nie ześlizguje się. Rodzaj materiału z jakiego wykonano narzędzia: elastomer medyczny ATESTY CE, FDA
37	Basen podświetlany okrągły „Moje Bambino”	1szt	Basen z piłeczkami to ulubione miejsce zabaw maluchów. Basen jest na tyle mały, aby zmieścił się w salach o ograniczonej powierzchni. Wykonany z pianki, pokryty trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Wewnątrz znajduje się materac o gr. 4 cm, z zamontowanymi kolorowymi LEDami (zasilacz w komplecie). • 1500 przezroczystych piłeczek w komplecie • śr. zewnętrzna 148 cm • śr. wewnętrzna 118 cm • wys. 40 cm

			lub równoważny
38	Kolumna świetlna z 2 mikrofon.	1kpl.	Urządzenie świetlna - dźwiękowe wyrabiające umiejętność wykrywania zależności między głosem a wzrokiem. Głośność wydawanego dźwięku do mikrofonu jest ściśle związana z ilością kolorowych progów urządzenia, które świecą w kolejności od dołu do góry. Istnieje możliwość pracy z dwoma lub jednym mikrofonem oraz ustawienia zakresu pracy w zależności od możliwości głosowych dziecka. Wymiary: 38 x 20 x 117 cm.
39	okrągły podświetlany panel	1szt	płaski, okrągły panel podświetlany, Daje niezwykle jasne, wyraźne oświetlenie bez nagrzewania się powierzchni. Urządzenie jest lekkie, wytrzymałe i całkowicie bezpieczne dla dzieci. Zaopatrzony w 4 metalowe zaciski do umocowania papieru. Idealny do pracy grupowej. o wym: śr. 50 x 1 cm; materiał: plastik; 3 poziomy jasności;
40	Test stereoskopowy Motyl	1szt	Test stereoskopowy MOTYL umożliwia szybką i prostą ocenę głębokości percepcji stereoskopowej. Składa się z trzech testów o charakterze przesiewowym jak i dokładnie określającym progresję do testowania krytycznego. Dzięki stereotestowi MOTYL można uzyskać informacje na temat stereopsji, amblyopii, strabizmu i postrzegania głębi. W skład zestawu wchodzi okulary polaryzacyjne. Produkt posiada certyfikat CE
41	Test kolorów Panel 16	1 szt	Duża powierzchnia barwna pionków ma być w zamyśle twórców testu cechą ułatwiającą badanie również osób słabowidzących. Pionki posiadają również kapturki, ograniczające powierzchnię barwną. W komplecie znajdują się 2 zestawy po 16 + 1 pionków i 17 kapturek ograniczających. Kod producenta 260100
42	Test kognitywny „Buzie Heidi”	1kpl	Buzie wydrukowane są w 3 poziomach kontrastu: czarna, 10% i 2.5%. W zestawie: 54 karty o wymiarach 10.16 cm x 10.16 cm Kod producenta 254505

43	Test widzenia przestrzennego Dinozaur	1 szt	<p>Test BEST (Bernell Estimation of Stereopsis Test) wykonany jest techniką druku soczewkowego, udoskonaloną w stosunku do dotychczasowych testów (np. Langa I i II) w celu uniemożliwienia odczytania przez pacjenta sygnałów jednoocznych. Test ten jest pierwszym na świecie barwnym testem stereopsji oraz pierwszym na świecie testem bez okularów, który pozwala na dokładny pomiar widzenia przestrzennego.</p> <p>Obrazek dinozaura po prawej służy do przesiewowego badania stereopsji, Obrazki po lewej umożliwiają pomiar szczegółowy od 400" do 40".</p> <p>Specyfikacja techniczna Rozmiar książeczki 15 x 20 cm, miękka okładka ze sztucznej skóry w kolorze czarnym. Klucz odpowiedzi wydrukowany na tylnej okładce. W komplecie instrukcja.</p> <p>Kod producenta BESTD1</p>
44	Test zdolności wzrokowo-motorycznych	1 szt	<p>Test składa się z 39 wzorów do kopiowania o rosnącym stopniu skomplikowania. Parametry techniczne Test identyfikuje 9 typów błędów: nieprawidłowe zamknięcie długości linii dodanie lub usunięcie części rysunku nieprawidłowy kąt łączenia linii obrócenie lub odwrócenie rysunku jakość linii modyfikacja rozmiaru lub części rysunku nakładanie się (zachodzenie na siebie) kształtów Analiza rodzajów popełnionych błędów dostarcza szczegółowej oceny zdolności wzrokowo-motorycznych. Wyniki podawane są w sposób standardowy lub procentowy albo jako ekwiwalent wiekowy. W połączeniu z testem percepcji wzrokowej (niemotorycznym) test ten pozwala różnicować pomiędzy pierwotnymi trudnościami wzrokowo-motorycznymi a zaburzeniami z zakresu percepcji.</p> <p>Kod producenta EXKC519</p>
45	Test wzrokowych zdolności percepcyjnych	1 szt	<p>Test przeznaczony jest do diagnozy zdolności percepcyjnych u dzieci i młodzieży od 4. do 18. roku życia. Posługuje się czarnobiałymi rysunkami linearnymi.</p> <p>Test zawiera po 16 tablic w każdym z obszarów percepcji.</p> <p>Parametry techniczne</p> <p>Test bada następujące obszary percepcyjne: rozróżnianie wzrokowe wzrokowa pamięć sekwencyjna pamięć wzrokowa figura-tło relacje wzrokowo-przestrzenne domykanie wzrokowe stałość kształtów</p>

			Kod producenta EXCH8409
46	Tablica do badania ostrości wzroku do dali dla dzieci (grzybek, rączka, cyfry i cyfry odwrócone)	4 szt	Tablica okulistyczna tekturowa dla dzieci – grzybek, rączka, cyfry i cyfry odwrócone
47	Domino zapachowe	2 szt	<p>LOTTO ZAPACHOWE 20 ZAPACHÓW GRA SENSORYCZNA, SENTOSPHERE</p> <p>Zapachowa gra planszowa, do ułatwienia dziecku nauki rozpoznawania 20 zapachów. Do gry dołączona jest instrukcja w języku polskim Lotto zawiera zapachy takie jak: migdał, gruszka, ołówek, orzechowe, cynamon, czekolada, воск, siano, poziomka, jaśmin, jeżyna, orzech, pomarańcza, figa, lukrecja, rabarbar, mokra ziemia, herbata, tymianek, lipa.</p> <p>Gra wyprodukowana we Francji.</p> <p>Zawartość opakowania: 20 pojemniczków z zapachami. 5 plansz.</p> <p>Wielkość opakowania (kartonowe pudełko): 28x23x4cm.</p>
48	Dywan świetlny 100 x 150 cm	1 szt	<p>DYWAN ŚWIETLNY 100 x 150 cm z zasilaczem</p> <p>Wysokiej jakości GRUBE (8 mm) dywany, wyposażone w MIĘKKIE światłowody. Punkty świetlne o zróżnicowanej wielkości oraz naturalnie występujące cieniowanie włókien nadają dywanowi realistyczny wygląd rozgwieżdżonego nieba.</p>