

Załącznik nr 1

Szczegóły zamówienia obejmującego dostawę wyposażenia na zajęcia do Oddziałów Przedszkolnych w Bartolinie, Wyszecinie, Sychowie, Kłębowie, Luzinie oraz Publicznego Przedszkola Gminnego w Luzinie

Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa (o ile są wymagane) umożliwiające wykorzystanie ich w placówkach przedszkolnych.

Wszystkie parametry/wymiary zawierające określenie „około” mogą być maksymalnie 10 % większe, lub 10 % mniejsze, od wskazanej wartości.

Przedmiot zamówienia musi być nowy, nieużywany, wyprodukowany najwcześniej w 2021 roku.

Ilekcję w Załączniku nr 1 – Szczegóły zamówienia, występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów, Wykonawca winien uznać iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów, wyrobów, materiałów równoważnych o właściwościach nie gorszych niż przyjęto w opisie przedmiotu zamówienia.

| Lp. | Nazwa | Opis produktu |
|-----|---|--|
| 1 | Giga warcaby | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP WYSZECINO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO; 1 szt. – OP LUZINO Gra warcaby składająca się z maty wykonanej z tkaniny PCV o wymiarach ok. 3 m x ok. 3 m, oraz 32 pionków do gry, wykonanych z tworzywa sztucznego. |
| 2 | Zestaw sudoku | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP WYSZECINO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO; 1 szt. – OP LUZINO Cztery dwustronne sudoku o wymiarach ok. 40 cm x ok. 40 cm każde, o różnych tematykach, takich jak: cyfry, rośliny, zwierzęta, zabawki itp. Po jednej stronie powinien znajdować się łatwiejszy wariant gry: 4 pola na 4 pola, a po drugiej stronie znajdować się powinien trudniejszy wariant: 6 pól na 6 pól. |
| 3 | Gra dywanowa – złapmy lwa | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP WYSZECINO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO; 1 szt. – OP LUZINO Gra dywanowa typu szachy, składająca się kolorowej planszy z otworkami do montowania w terenie o wymiarach ok. 200 cm x ok. 150 cm, która podzielona jest na 12 pól, 8 poduszek o wymiarach ok. 30 cm x ok. 30 cm z ilustracjami zwierząt oraz z poradnika metodycznego wraz ze scenariuszami zajęć. |
| 4 | Gra planszowa plenerowa w języku angielskim – skacz i mów | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP WYSZECINO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO; 1 szt. – OP LUZINO Gra plenerowa składająca się z planszy o wymiarach ok. 2,5m x ok. 3 m, na której znajdują się pola z różnymi zadaniami w języku angielskim (np. wymień 3 zwierzęta na farmie) oraz kostki o wymiarach ok. 30 cm x ok. 30 cm x ok. 30 cm do rzucania. |
| 5 | Robot edukacyjny z wyposażeniem | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP WYSZECINO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 2 szt. – OP KŁĘBOWO; 2 szt. – OP LUZINO Robot edukacyjny o następujących parametrach edukacyjnych: - czas pracy na baterii do ok. 8h - port microUSB do ładowania - łączność poprzez bluetooth smart 4.0 - kompatybilność z systemem android oraz IOS - robot powinien reagować na dotyk; wydawać dźwięki, wykrywać przeszkody, wykrywać i reagować na oświetlenie/ciemność, odwzorować zaprogramowaną trasę, komunikować się z innymi robotami. - wymiary ok. 19 cm x ok. 17 cm x ok. 17 cm Wrz z robotem w zestawie powinny znaleźć się: Minimum 30 scenariuszy zajęć z robotem w formie książki, podzielonych na 3 poziomy trudności (minimum 10 scenariuszy na każdym poziomie). 2 zestawy fiszek, gdzie każdy z nich powinien zawierać minimum 24 fiszki ułatwiające prowadzenie zajęć z robotem. Fiszki powinny zawierać strzałki i inne obrazki na kolorowym tle. Dedykowaną matę do kodowania, która powinna być podzielona na ok. 24 pola. Wymiar maty ok. 190 cm ok. 130 cm. |



| | | |
|-----|---|---|
| | | Piankowa mata edukacyjna w formie puzzli, składająca się z minimum 36 elementów do łączenia, po których robot może się swobodnie poruszać. Wymiar jednego elementu: ok. 30 cm x ok. 30 cm. |
| 6 | Tablet | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. - OP WYSZECINO; 1 szt. - PPG LUZNIO; 2 szt. - OP KŁĘBOWO; 2 szt. - OP LUZINO Tablet o następujących parametrach minimalnych: - ekran 7 cali multi-touch 5 punktowy; - 4 rdzeniowy procesor o taktowaniu 1.3 GHz; - 8 gb wbudowanej pamięci wewnętrznej; - pamięć ram 1 gb; - wi-fi, bluetooth 4.0; - moduł nawigacji GPS - czytnik kart microSD/SDHC; - aparat przód 0.3 mpix, tył 2.0 mpix; - system android 5.0. |
| 7 | Gra planszowa plenerowa w języku angielskim – odkryj miasto | 1 szt. - OP KŁĘBOWO; 1 szt. - OP LUZINO Gra plenerowa składająca się z planszy o wymiarach ok. 2 m x ok. 3 m, na której znajduje się 29 elementów na rzepach przedstawiających budynki. Gra ma na celu ułatwienie dzieciom uczącym się języka angielskiego poruszanie się po mieście oraz opisywanie położenia budynków. |
| 8. | Klocki toru i pociąg | 1 szt. - OP KŁĘBOWO; 1 szt. - OP LUZINO Klocki typu LEGO Duplo umożliwiające stworzenie makiety z torami dla pociągu. W zestawie powinny być 234 klocki oraz 2 zwrotnice i pociąg. Dodatkowo w zestawie powinny się znaleźć materiały do zabawy – karty inspiracji, podręcznik, aplikacja kompatybilna z systemem iOS i Android. Klocki powinny przybliżyć dzieciom poznanie podstaw matematyki oraz stanowić wstęp do kodowania. |
| 9. | Podświetlana tablica do rysowania | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. - OP WYSZECINO; 1 szt. - PPG LUZNIO; 1 szt. - OP SYCHOWO; 2 szt. - OP LUZINO; 2 szt. - OP KŁĘBOWO Tablica do pisania i rysowania w formacie A1. Tablica powinna posiadać funkcję świecenia w minimum siedmiu różnych kolorach. Dodatkowo powinna być wyposażona w dwa przyciski, które dzielą tablicę na dwie części, co umożliwia na niej prace grupową. Tablica powinna być ładowana za pomocą zasilacza. W komplecie z tablicą minimum 6 pisaków. |
| 10. | Program multimedialny – słuch i mowa | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. - OP WYSZECINO; 1 szt. - PPG LUZNIO; 1 szt. - OP SYCHOWO; 1 szt. - OP LUZINO; 1 szt. - OP KŁĘBOWO Program multimedialny przeznaczony do pracy z dziećmi z grupy ryzyka dysleksji i dyskalkulacji, ADHD i dziećmi ze spectrum autyzmu. Program powinien obejmować ćwiczenia analizy i syntezy oraz pamięci, takie jak: rozpoznawanie i różnicowanie dźwięków, rozpoznawanie sekwencji i rytmów, zapamiętywanie sekwencji dźwięków. Powinien łączyć ergonomiczną formę multimedialnych i stołowych i podłogowych gier i zabaw, pozwalając na pracę indywidualną oraz grupową. Program obejmuje: bezterminową licencję, zestaw minimum 9 woreczków do wypełniania i rzucania, minimum 6 zestawów małych kartoników z literami, minimum 12 zestawów kartoników ze zwierzątkami, minimum 12 awatarów, oraz foliowe woreczki. Program przystosowany jest do pracy z ekranami dotykowymi i tablicami interaktywnymi. |
| 11. | Zestaw książek – literki i cyferki | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. - OP WYSZECINO; 1 szt. - PPG LUZNIO; 1 szt. - OP SYCHOWO; 2 szt. - OP LUZINO; 2 szt. - OP KŁĘBOWO W skład zestawu powinny wchodzić następujące książki do nauki literki oraz cyferek w oparciu o metodę dobrego startu: - Od piosenki do literki – podręcznik, ćwiczenia, płyta CD; - Od wierszyka do cyferki; - Od wierszyka do literki – zeszyt 1, zeszyt 2; - Piosenki do rysowania – podręcznik, ćwiczenia. |
| 12. | Zestaw tacek | 2 szt. - OP BARŁOMINO; 2 szt. - OP WYSZECINO; 2 szt. - PPG LUZNIO; 2 szt. - OP SYCHOWO; 3 szt. - OP LUZINO; 3 szt. - OP KŁĘBOWO Zestaw minimum 4 tacek, które wykonane powinny być z drewna bukowego. Każda tacka powinna posiadać inny kolor. Tacki powinny posiadać możliwość nakładania ich na siebie. Wymiar tacki ok. 32 cm x ok. 23 cm x ok. 1,5 cm. |
| 13. | Zestaw prób diagnostycznych | 1 szt. - OP BARŁOMINO; 1 szt. - OP WYSZECINO; 1 szt. - PPG LUZNIO; 1 szt. - OP SYCHOWO; 1 szt. - OP LUZINO; 1 szt. - OP KŁĘBOWO |



| | | |
|-----|--------------------------------------|---|
| | | Zestaw prób diagnostycznych do oceny lateralizacji czynności ruchowych na poziomie edukacji elementarnej w aspekcie przygotowania dziecka do pisania. Zestaw powinien zawierać: - Wprowadzenie merytoryczne; - Opis prób diagnostycznych wraz z instrukcjami dla nauczyciela; - Pomoce do badań (zabawki) wykonane z wysokiej jakości drewna umieszczone w zamykanym pudełku; - Arkusz zapisu wyników; - Program komputerowy, który wskaże nauczycielowi typ lateralizacji badanego dziecka oraz kierunek dalszej pracy. |
| 14. | Karty – alfabet i cyfry | 1 szt. – OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP WYSZECINO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP SYCHOWO; 2 szt. – OP LUZINO; 2 szt. – OP KŁĘBOWO Płytki HDF (lub z równoważnego materiału), na których wygrawerowane są litery pisane, wielkie i małe oraz cyfry. Łącznie minimum 88 elementów alfabetu oraz cyfr. Wymiar płytki ok. 11 cm x ok. 13 cm. W zestawie dodatkowo powinna być drewniana skrzynia z podpisanymi przegródkami. |
| 15. | Karty do dekorowania masą plastyczną | 4 szt. – OP BARŁOMINO; 4 szt. – OP WYSZECINO; 4 szt. – PPG LUZNIO; 4 szt. – OP SYCHOWO; 4 szt. – OP LUZINO; 4 szt. – OP KŁĘBOWO Zestaw minimum 8 kart z obrazkami, wykonanych z lakierowanego kartonu, który pozwala na ich wielokrotne użycie. Każda karta powinna mieć wymiar ok. 21 cm x ok. 22 cm. Dodatkowo w zestawie powinny być minimum 4 pojemniki z masą plastyczną do dekorowania, każdy pojemnik po ok. 80g, oraz plastikowe narzędzie do dekorowania o długości ok. 10 cm. |
| 16. | Multimedialny program terapeutyczny | 1 szt. – OP LUZINO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO Multimedialny program terapeutyczny, będący wsparciem dla logopedów, pedagogów i nauczycieli dzieci w wieku przedszkolnym. Program powinien wspomagać proces ogólnego kształcenia - wspierać nabywanie podstawowych umiejętności edukacyjnych oraz stymulować rozwój poznawczy: spostrzeganie wzrokowe i słuchowe, myślenie, mówienie. Przeznaczony powinien być dla dzieci z problemami słuchowymi oraz z trudnościami w opanowaniu umiejętności czytania i pisania. Program powinien składać się z pięciu części, gdzie każda część powinna rozwijać odrębną umiejętność. Forma i tematyka programu powinna być dostosowana dla dzieci w wieku przedszkolnym. Razem z programem powinien być dostarczony klucz dostępowy, słuchawki, naklejki oraz książeczka postępów dziecka. |
| 17. | Zestaw piankowy | 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP SYCHOWO; 1 szt. – OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP LUZINO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO Zestaw klocków piankowych w różnych kształtach do tworzenia toru przeszkód, wykonany z materiału z powłoką PCV przeznaczonego dla wyrobów medycznych, łatwy do czyszczenia oraz dezynfekcji. W skład toru powinny wchodzić następujące elementy: • element w kształcie puzzla do dopasowania - 2 szt. • okrąg: element w kształcie okręgu, pusty w środku – 1 szt. • półkole: element w kształcie półkola - 2 szt. • belka kwadratowa: element w kształcie belki kwadratowej - 2 szt. • belka okrągła: element w kształcie belki - 1 szt. • materac mały - 3 szt. Wymiar elementów: od ok 20 cm do ok. 80 cm. Wyrób medyczny klasy I. |
| 18. | Materac 3-częściowy | 1 szt. – PPG LUZINO; 1 szt. – OP SYCHOWO; 1 szt. – OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP LUZINO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO Materac 3-częściowy, powinien być obsyty trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Materac powinien posiadać aplikację zwierzątka (np. krowki) oraz ruchome uszy (rózki). Wymiar całkowity materaca: ok. 198 cm x ok. 114 cm x ok. 5 cm. |
| 19. | Elastyczny rękaw | 2 szt. – PPG LUZNIO; 2 szt. – OP SYCHOWO; 1 szt. – OP BARŁOMINO; 2 szt. – OP LUZINO; 2 szt. – OP KŁĘBOWO Elastyczny rękaw do zabaw grupowych. Dzieci mogą usiąść wewnątrz rękawa, lub mogą się w nim bawić. Rękaw powinien być wykonany w 100 % z lycry. Obwód rękawa: ok. 7,5 m, wysokość ok. 1,4 m. |
| 20. | Podręcznik – Opis i planowanie zajęć | 1 szt. – PPG LUZINO; 1 szt. – OP SYCHOWO; 1 szt. – OP BARŁOMINO; 1 szt. – OP LUZINO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO Podręcznik – Opis i planowanie zajęć według Metody Ruchu Rozwijającego Weroniki Sherborne. |
| 21. | Dywan edukacyjny | 2 szt. – OP LUZINO; 2 szt. – OP KŁĘBOWO; 1 szt. – PPG LUZNIO; 1 szt. – OP SYCHOWO Dywan edukacyjny o wymiarze ok. 4 m. x ok. 5 m. Wykonany powinien być z runa PP heat-set frise przędza pojedyncza. Posiadać powinien Certyfikat Zgodności - tzn. Atest Higieniczny. Pokryty środkiem |



| | | |
|-----|--------------------------------|--|
| | | niepalniającym. Razem z dywanem powinno być dołączonych 20 dodatkowych elementów o średnicy ok. 30 cm, między innymi do nauki liczenia. |
| 22. | Zestaw mat/plansz edukacyjnych | 1 szt. – OP LUZINO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO Zestaw 7 edukacyjnych mat/plansz o następującej tematyce: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mata podłogowa do nauki rozpoznawania emocji. Powinna być wykonana z tkaniny poliestrowej i posiadać powinna antypoślizgowy spód. Wymiar ok. 150 cm x ok. 100 cm. 2. Mata podłogowa do naśladowania ruchów. Powinna posiadać nadruk dwóch par stóp otoczonych różnego koloru kółkami. Powinna być wykonana z tkaniny poliestrowej i posiadać antypoślizgowy spód. Wymiar ok. 100 cm x ok. 200 cm. 3. Miękka mata w kształcie koła o średnicy ok. 100 cm. Powinna posiadać nadruk gry z różnymi polami do przesuwania się po nich. Powinna być wykonana z tkaniny poliestrowej i posiadać powinna antypoślizgowy spód. 4. Mata podłogowa powinna posiadać nadruk gry z kwadratowymi polami od 1 do 25, węzami oraz drabinami. Wykonana powinna być z poliamidu i posiadać powinna antypoślizgowy spód. Wymiar maty ok. 200 cm x ok. 200 cm. 5. Plansza podłogowa do kształtowania motoryki u dzieci. Posiadać powinna nadruk w postaci zabawy polegającej między innymi na przeskakiwaniu z prawej nogi na lewą, skokach obunóż czy przemarszu tyłem. Wszystkie pola powinny posiadać oznaczenia w jaki sposób wykonać ruch. Do planszy powinna być dołączona instrukcja, 4 szpilki oraz torba do przechowywania. Plansza powinna posiadać antypoślizgowy spód. Wymiar planszy ok. 150 cm x ok. 150 cm. 6. Plansza podłogowa o tematyce pór roku do doskonalenia umiejętności praktycznych u dzieci. Powinna posiadać grafikę – grę, wprowadzającą w tematykę miesięcy, zjawisk atmosferycznych, pór roku. Do planszy powinna być dołączona instrukcja, 4 szpilki oraz torba do przechowywania. Plansza powinna posiadać antypoślizgowy spód. Wymiar planszy ok. 150 cm x ok. 150 cm. 7. Mata podłogowa o wymiarach ok. 100 cm x ok. 300 cm. Powinna posiadać nadruk w postaci 8 pasów w różnych kolorach z oznaczeniami (w kolejności): stopy, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140. Wykonana powinna być z poliamidu i posiadać powinna antypoślizgowy spód. |
| 23. | Zestaw akcesoriów sportowych | 1 szt. – OP LUZINO; 1 szt. – OP KŁĘBOWO; 1 szt. – PPG LUZONIO; 1 szt. – OP SYCHOWO Zestaw sprzętów sportowych, w którego skład powinny wchodzić takie elementy jak (lub o podobnych parametrach i zastosowaniu): <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw gimnastyczny (którego skład powinny wchodzić: drążki gimnastyczne o dł. 70 cm - 8 szt., obręcze o śr. ok 50 cm - 4 szt., cegły łączniki - 4 szt., zaciski - 30 szt., pachołki - 4 szt.) - 1 szt. • Piłeczki do żonglowania miękkie o średnicy ok. 5 cm - 3 szt. • Kręgle, 9 sztuk, z tworzywa sztucznego, wysokość ok. 24 cm oraz 2 kule - 1 kpl. • Piłka piankowa śr. ok 7 cm - 3 szt. • Piłki z wypustkami o średnicy ok. 8 cm - 2 szt. • Ringo z gumy o średnicy ok. 17 cm - 3 szt. • Nylonowa chusta o wymiarach ok. 40 cm x ok. 40 cm - 4 szt. • Zręcznościowa łyżka: łyżka o długości ok. 33 cm oraz 1 piłeczka - 4 szt. • Woreczki z grochem o wymiarach ok. 12 cm x ok. 12 cm - 16 szt. • Mini szcudła o wysokości ok. 12 cm z sznurkami do trzymania o długości ok. 145 cm - 4 pary • Szarfa żółta o długości ok. 100 cm - 12 szt. • Szarfa niebieska o długości ok. 100 cm - 12 szt. • Piłeczka język o średnicy ok. 5 cm - 2 szt. |
| 24. | Mata sensoryczna | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Mata sensoryczna o wymiarach ok 120 cm x ok 32 cm, powinna być wykonana z tworzywa sztucznego EVA (lub materiału o równoważnych właściwościach). Powinna posiadać wypustki w kształcie kamyczków, służących do masażu. |
| 25. | Skakanka gimnastyczna | 18 szt. – OP KŁĘBOWO Sznurkowa skakanka gimnastyczna o długości ok. 2 m. Kolorystyka dowolna. |
| 26. | Pachołek | 10 szt. – OP KŁĘBOWO Pachołek powinien być wykonany z tworzywa sztucznego, powinien posiadać otworzy umożliwiające włożenie tyczki. Wysokość pachołka ok 38 cm. Preferowane kolory: 5 szt żółty, 5 szt czerwony. |
| 27. | Deska do balansowania | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Drewniana deska i równoważnia do balansowania, powinna posiadać wymiar ok. 79 cm x ok. 19 cm x ok. 6 cm. Wraz z deską powinno być dołączone drewniane kółko do podłożenia pod deskę. Wymiar kółka: szerokość ok 16 cm, średnica ok. 10 cm. |



| | | |
|-----|--------------------------|--|
| 28. | Roller – walec do masażu | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Roller – walec do masażu o wymiarach ok. 15 cm x ok. 46 cm. Powinien posiadać wypustki i być pokryty twardą pianką. |
| 29. | Jeździk - motor | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Jeździk motor powinien być wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na wgniecenia i powinien posiadać szerokie koła. Nie powinien posiadać ostrych krawędzi. Wymiar jeździka ok. 62 cm x ok. 33 cm x ok. 49 cm. |
| 30. | Dysk do balansowania | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Wykonany z trwałego tworzywa sztucznego dysk do balansowania ciałem powinien posiadać sensoryczne wypustki oraz zagłębienia umożliwiające utrzymanie się na dysku. Średnica dysku ok. 36 cm, grubość ok. 5 cm. Dysk powinien posiadać możliwość obciążenia do minimum 130 kg. |
| 31. | Obręcze | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Zestaw 4 obręczy z tworzywa sztucznego w różnych kolorach. Obręcze powinny posiadać średnicę ok. 50 cm. |
| 32. | Sensoryczne krążki | 1 szt. – OP KŁĘBOWO Zestaw 10 sensorycznych krążków o różnych strukturach. Powinny być wykonane z miękkiego silikonu. Wymiary krążków: 5 szt średnica ok. 8 cm, 5 sztuk średnica ok. 25 cm. |