

Załącznik nr 5 do SWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**„Zakup i dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. „Rozwój edukacji przedszkolnej na terenie Gminy Krzemieniewo”**

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
<b>Dostosowanie istniejących miejsc wychowania przedszkolnego do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami oraz utworzenie sali do relaksacji i zajęć sensorycznych</b>			
1	Przewijak	Stolik do przewijania dzieci z elektryczną regulacją wysokości. Regulacja wysokości za pomocą przycisku dotykowego umieszczonego w przedniej części przewijaka. Regulacja posiada 3 poziomy pamięci wysokości. Minimalne parametry: - Szerokość 90 cm - Głębokość 60 cm - Wysokość – zakres 75 do 120 cm - Udzwig max. 40 kg	1 szt.
2	Stolik terapeutyczny	Zestaw mobilny do pracy indywidualnej składający się: - Stół prostokątny - Błat wykonany z płyty CDF o gr. 12 mm. Płyta o jednolitej i zwartej budowie, odporna na wilgoć, rozpryski wody, zaplamienia i chemikalia. Higieniczna i łatwa w pielęgnacji, odporna na zarysowania i ścieranie. Stelaż metalowy o śr. 32 mm, z okrągłymi nogami. Zastosowanie kółek ułatwia przemieszczanie stołu. Dwie stopki i dwa kółka z hamulcem. Wymiar blatu: 50 x 70 cm. Wysokość stołu nim. 53 cm max 59 cm -1 szt. - Kontenerek - biały, wykonany z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. Drzwiczki można zamontować po prawej lub lewej stronie kontenerka Wymiary: 36 x 50,1 x 76 cm. - 1 szt. - Pojemnik - Pojemniki do kontenerka z wytrzymałego tworzywa sztucznego z przewodnikami. Wymiary: 31,2 x 42,7 x 7,5 cm., - 2 szt.	1 zestaw
3	Roleta okienna	Zestaw zawierający 8 rolet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 82 cm x 151,5 cm- 2 sztuki</li> <li>• Wymiary 92 cm x 66,5 cm - 2 sztuki</li> <li>• wymiary 93,5 cm x 66 cm - 4 sztuki</li> </ul> kolor jasny podgumiona w prowadnicy	1 zestaw
4	Fotelik słoneczny	Fotel pokryty tkaniną tapicerowaną. Drewniana konstrukcja. Minimalne wymiary: • wym. 55 cm x 60 cm x 55 cm	3 szt.

5	Zestaw białych puf wys. 44 cm	Zestaw składający się z : - Pufa wypukła biała, wys. 44 cm - 2 szt. - Pufa kostka biała, wys. 44 cm - 2 szt. - Pufa wklęsła biała, wys. 44 cm - 1 szt. Wykonane z pianki, pokrytej trwałą tkaniną PCV	1 zestaw
6	Klocki sensoryczne	Klocki z kauczukowego drewna z kolorowymi elementami z przezroczystego akrylu w różnych kolorach. Mają bezpieczne, zaokrąglone narożniki.	1 zestaw
7	Żelowe kamienie sensoryczne	W skład wchodzi 10 sensorycznych kamieni w 10 rozmiarach i kolorach. Na ich powierzchni znajdują się cyfry od 1 do 10 w formie numerycznej i kropek. Kamienie wypełnione są żelowymi kuleczkami. - wym. kamieni od 6 do 21 cm	1 zestaw
8	Sensoryczne piłeczki świecące	Zestaw kolorowych piłeczek sensorycznych (4 szt), które świecą podczas odbijania ich. Dzięki nieregularnej powierzchni odbijają się pod różnym kątem. • śr. 7 cm	1 zestaw
9	Dyski z fakturami	Zestaw zawiera 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. • śr. 27 cm i 11 cm	1 zestaw
10	Ścieżka sensoryczna	Ścieżka sensoryczna - plastry miodu. Każdy element ścieżki składa się z dwóch połączonych ze sobą sześciokątnych pól przypominających plastry miodu. Jedno z pól jest wypukłe i pokryte zostało elementami z pianki, drugie to pojemnik, do którego można nasypać dowolny materiał, po którym dzieci będą chodzić (zestaw zawiera woreczki na sypanie materiały). Elementy ścieżki łączą się ze sobą, co pozwala na tworzenie coraz to nowych tras. Zestaw zawiera: • 6 elementów ścieżki wykonanych z twardego tworzywa sztucznego, o wym. 48,8 x 26 x 11,1 cm • 3 bawełniane woreczki z zapięciem na rzep, w kształcie sześciokąta o boku 12 cm	1 szt.
11	Tablica manipulacyjno-sensoryczna	Naścienne, drewniane tabliczki manipulacyjne w 3 różnych kształtach i różnej tematyce. • mocowane do ściany na śruby (w zestawie) • min. wym. 30 x 30 x 2,4 cm	3 szt.
<b>Pomoce dydaktyczne</b>			
12	Testy psychologiczne	Zestaw składający się z testów typu: - testy psychologiczne IDS -P Skala Inteligencji i Rozwoju dla dzieci w wieku przedszkolnym - IDS Skala Inteligencji i Rozwoju dla dzieci w wieku 5-10 lat - Dziecięca skala rozwoju DSR Plus	1 zestaw
<b>Pomoce dydaktyczne do zajęć logopedycznych</b>			
13	Karty pracy logopedia	Zestaw kart w formacie A4. Na kartach o trzech poziomach trudności umieszczone są ćwiczenia wspomagające terapię zaburzeń fonizacji.	6 zestawów
14	Karty logopedyczne	Zestaw zawierający 33 karty z instrukcjami, pokazującymi jak podczas mówienia poprawnie	6 zestawów

		ułożyć usta, język i zęby (wymiary karty: 11,6 x 8,3 cm)	
15	Lustro logopedyczne	Kwadratowe lustro w ramie ze sklejki o gr. 15 mm. Mocowane do ściany na 4 śruby (rama posiada nawierty o śr. 5 mm). Min. wymiary <ul style="list-style-type: none"> <li>wym. całkowite 80 x 80 cm</li> <li>wym. lustra 68 x 68 cm.</li> </ul>	6 szt.
16	Zestawy do ćwiczeń artykulacji głosek	Zestaw kart z ilustracjami, których nazwa rozpoczyna się określoną głoską. Karty mogą być wykorzystywane przez nauczycieli do prezentacji przy wprowadzaniu kolejnych liter alfabetu, podczas zajęć usprawniających umiejętność czytania i pisania oraz ćwiczeń logopedycznych przy usprawnianiu artykulacji danej głoski w nagłosie czy różnicowaniu głosek. Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>287 obrazków</li> <li>format: A6</li> </ul>	12 szt.
17	Logopedyczny niezbędnik	Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>Piórka małe, 1 kpl</li> <li>Bańki mydlane, 1 szt.</li> <li>Gimnastyka buzi i języka. Karty do ćwiczeń motoryki narządów artykulacyjnych, 1 szt.</li> <li>Wiatraczek żółto-różowy, 1 szt.</li> <li>Harmonijka, 1 szt.</li> <li>Drewniany gwizdek - zwierzak, mix wzorów, 1 szt.</li> <li>Ćwicząc podmuch, 1 szt.</li> <li>Zabawy usprawniające buzię i język dziecka, 1 szt.</li> <li>Kulka z wypustkami do masażu, 1 szt.</li> <li>Słomki papierowe - w groszki, 24 szt., 1 kpl</li> <li>Koraliki beczułki, 1 kpl</li> <li>Przeplatanki - przyroda, 1 szt.</li> <li>Druciki kreatywne 0,6 x 30, 80 szt., 1 kpl</li> <li>Żetony do liczenia 50 szt., 1 kpl</li> <li>Balony z uśmiechem, 1 kpl</li> </ul>	6 szt.
<b>Pomoce dydaktyczne do zajęć umuzykalniających i rytmiki</b>			
18	Zestaw instrumentów (17 rodzajów instrumentów)	Zestaw zawierający 17 rodzajów instrumentów dla 26 dzieci: <ul style="list-style-type: none"> <li>dzwonki diatoniczne 1 szt.</li> <li>trójkąt muzyczny 2 szt.</li> <li>drewniane jajka 1 para</li> <li>tamburyn 2 szt.</li> <li>pałeczka z dzwoneczkami 2 szt.</li> <li>drewniane jingle 2 szt.</li> <li>taneczna łyżeczka 1 szt.</li> <li>dzwoneczki na rękę 4 szt.</li> <li>dzwoneczki na pas 1 szt.</li> <li>talerze małe 2 pary</li> <li>bębnek 1 szt.</li> <li>harmonijka 1 szt.</li> <li>tonblok 1 szt.</li> <li>tarka guiro 1 szt.</li> <li>kastaniety z rączką 2 szt.</li> <li>plastikowe marakasy 1 para</li> <li>maxi guiro meksykańskie 1 szt.</li> </ul>	12 szt.

19	Tuby diatoniczne i rurki bum bum	Bum Bum Rurki wykonane są z wysokiej jakości plastiku. Kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Zestaw zawiera 8 szt. Min. wymiary: - dł. od 30 do 63 cm - śr. 4,5 cm	6 szt.
<b>Pomoce dydaktyczne do zajęć terapii ręki</b>			
20	Klocki z sensorycznymi wypełnieniami	Multisensoryczne klocki. Klocki można użyć do nauki liczb, a także łączyć je, by utworzyć proste równania matematyczne. • 42 klocki o wym. 3,5 x 3,5 x 2 cm • od 3 lat	3 zestawy
21	Kwiatki do treningu dłoni	Żelowe kwiatki do ćwiczenia zręczności i funkcji motorycznych oraz terapii dłoni. Mają również właściwości antystresowe. 3 różne poziomy oporu. • śr. 7,5 cm	2 zestawy
22	Elastyczna piłka do treningu dłoni	Żelowa piłka do ćwiczenia zręczności, funkcji motorycznych oraz terapii dłoni. Piłka zawsze powraca do pierwotnego kształtu. 4 szt. o średnicy 5,5 cm 5 szt. o średnicy 5 cm	9 szt.
23	Żelowe kamienie sensoryczne	W skład zestawu wchodzi 10 sensorycznych kamieni w 10 rozmiarach i kolorach. Na ich powierzchni znajdują się cyfry od 1 do 10 w formie numerycznej i kropek. Kamienie wypełnione są żelowymi kuleczkami. • wym. kamieni od 6 do 21 cm	3 zestawy
24	Tablice manipulacyjne	Drewniana tablica manipulacyjna gwarantuje dziecku wspaniałą zabawę sensoryczną. Tablice o tematyce: - figury geometryczne 1 szt. - Przesuwanka Ogród 1 szt. - koń – 1 szt. - dopasuj cyferki 1 szt. - przetączę i naciśnij 1 szt. - tabliczka do ćwiczeń oburącz gwiazdka 1 szt.	6 szt.
25	Wałki i kije do masażu	Wałki i kije do masażu różne rodzaje	9 szt.
26	Spaghetti EDU do ćwiczenia ręki	Zestaw sznureczków do nauki pisania, ćwiczenia chwytu pisarskiego, nacisku oraz mięśni drobnych dłoni. Zestaw zawiera: • 6 drewnianych tablic z rzepem • 6 długopisów • 6 sztalug • 6 kpl. sznureczków po 20 szt. o różnych długościach w 5 kolorach • 90 filcowych elementów dopełniających obrazek • 6 pojemniczków na filce • 16 kart pracy	3 szt.
<b>Pomoce dydaktyczne do gimnastyki artystycznej</b>			
27	Wstążki gimnastyczne	Wstążka gimnastyczna na drenwianej rączce, - dł. wstążki ok. 2m - różne kolory wstążek	60 szt.
28	Fakturowe tory	Fakturowe tory do ćwiczeń ruchowych i rehabilitacyjnych. Stymulują receptory czuciowe stóp, a także kształtują reakcje równoważne oraz pomagają	12 szt.

		<p>korygować postawę Wykonane ze sklejki o grubości 19 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 95 x 11 cm</li> </ul> <p>Faktura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wąż – 6 szt.</li> <li>- wałeczki – 6 szt.</li> </ul>	
29	Talerz do balansowania	<p>Rozwija sprawność i umiejętność balansowania oraz służy do sensorycznej stymulacji. Balansowanie ciałem może odbywać się na siedząco lub stojąco. Antypoślizgowy spód.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 39 cm</li> <li>• wys. 8 cm</li> <li>• maksymalne obciążenie 80 kg</li> </ul>	6 szt.
30	Woreczki do ćwiczeń równowagi	<p>Komplet kolorowych odważników do różnego rodzaju ćwiczeń równoważnych i wzmacniających. 3 pary o różnej wielkości i wadze, pokryte trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomarańczowy: wys. 20 cm, śr. 11 cm, 1,5 kg</li> <li>• zielony: wys. 18 cm, śr. 9,5 cm, 1 kg</li> <li>• czerwony: wys. 12,5 cm, śr. 9 cm, 0,5 kg</li> </ul>	6 szt.
<b>Pomoce dydaktyczne do zajęć plastycznych</b>			
31	Materiały plastyczne zużywalne zestaw	<p>Zastaw zawierający min: Węgiel rysunkowy, 1 kpl., Zestaw trójkątów, 1 kpl., Akwarele, 1 kpl., Pastele suche grube 36 kol., 1 kpl., Tektura B4 - złota i srebrna, 1 kpl., Gлина biała samoutwardzalna, 1 kpl., Beżowa tektura falista B4 pakowana po 100 szt., 1 kpl., Filcowe arkusze 10 szt. 20 x 30 cm, 1 kpl., Tektura falista mix 10 kolorów, 1 kpl., Plastelina kwadratowa 18 kol. -, 1 kpl., Farby plakatowe 10 kolorów (4xfluo, 4xbrokat, srebrna, złota), 1 kpl., Akwarele brokatowe, 1 kpl., Masa do modelowania 500 g – biała, 1 kpl., Blok do akwareli A4, 10 ark., 1 szt., Farby akrylowe, 1 kpl., Rozcieracze do pasteli, 10 szt., 1 kpl., Fiksatywa - aerozol 1 szt., Papier ścierny, 1 kpl., Perłki w płynie – złote, 1 szt., Relief do witraży – czarny, 1 szt., Relief do witraży – złoty, 1 szt., Farby do ceramiki na zimno – żółta, 1 szt., Farby do ceramiki na zimno pomarańczowa, 1 szt., Farby do ceramiki na zimno – czerwona, 1 szt., Farby do ceramiki na zimno – niebieska, 1 szt., Farby do ceramiki na zimno – zielona, 1 szt., Farby do ceramiki na zimno – czarna, 1 szt., Zestaw do quillingu na cały rok, 1 kpl., Włóczka do filcowania, 1 kpl., Klej do folii piankowej, 1 szt., Karton gładki 10 arkuszy o wym. 50 x 70 cm biały, 1 kpl., Farby kredowe, 1 kpl., Zestaw papierów do składania - zielony, 1 kpl., Brokat w żelu, 24 szt., 1 kpl., Kleje z brokatem, 2 kolory, 1 kpl., Zestaw papierów podstawowych, 1 szt., Kółka do origami - zestaw mix, 1 kpl., Kwadraty do origami - zestaw mix, 1 kpl., Prostokąty do origami 100 x 150 mix, 1 kpl., Zestaw tuszy wodnych 6 szt., 1 kpl., Klej do filcu, 1 szt., Narzędzia do modelowania drewniane 1 kpl., Igły do filcowania, 1 kpl., Tempera miedziana 250 ml, 1 szt., Zestaw pędzli okrągłych i płaskich - 30 szt., 2 kpl., Bloki techniczne czarne 10 szt., A4 1 kpl.,</p>	6 zestawów

		Akwarele metaliczne, 1 kpl., Dwustronne kredki 12 szt. - 24 kolory, 1 kpl., Pudełko kreatywne z drewnianymi akcesoriami 1 szt., Plastry drewniane, 1 kg 1 szt., Doniczki ceramiczne do ozdabiania 1 szt., Papier z motywem dla dzieci 15 x 15 cm, 1 kpl., Pistolet do kleju 11 mm, 1 szt., Szyfty do pistoletu do kleju 11 mm, 18 szt., 1 kpl., Filc - stonowane wzory, 1 kpl., Tempery perłowe Giotto, 4 x 250 ml, 1 kpl., Kwadraty do origami 20 cm, 100 szt. - 50 wzorów, 1 kpl., Modelina fluor, 1 szt	
<b>Pomoce dydaktyczne do zajęć języka angielskiego:</b>			
32	Karty rzeczowniki po angielski	Pomoce urozmaicające wprowadzanie i utrwalanie słownictwa, doskonałe do zabaw językowych. Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 108 fotografii o wym. 7 x 7 cm</li> <li>• 108 podpisów o wym. 7 x 3 cm</li> <li>• instrukcję</li> </ul>	6 szt.
33	Kart czasowniki po angielsku	Pomoce urozmaicające wprowadzanie i utrwalanie słownictwa, doskonałe do zabaw językowych. Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 108 fotografii o wym. 7 x 7 cm</li> <li>• 108 podpisów o wym. 7 x 3 cm</li> <li>• instrukcję</li> </ul>	6 szt.
34	Fiszki do nauki języka angielskiego	Zestaw 156 dwustronnych fiszek do nauki słownictwa języka angielskiego. Na pierwszej stronie jest zdjęcie ze słówkiem, a na drugiej samo zdjęcie z miejscem na podpis. Fiszki są podzielone tematycznie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. fiszki 9 x 9 cm</li> </ul>	6 szt.
<b>Pomoce dydaktyczne do zajęć robotyki</b>			
35	Zestaw klocków	Zestaw klocków do zajęć robotyki składający się: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klocki Zestaw kreatywny klocków</li> <li>• Klocki Zwierzęta</li> <li>• Klocki Ludziki</li> <li>• Klocki Rury</li> </ul>	3 zestawy
36	sensoryczny podświetlany stolik	Stolik do podświetlania prac plastycznych oraz przezrzystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. Parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>- niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu nowoczesnej taśmy LED,</li> <li>- estetycznie wykonany panel z zaokrąglonymi krawędziami</li> <li>- przeciętna żywotność źródła światła LED to 50.000 godzin.</li> <li>• wym. 48 x 35,2 x 1 cm</li> <li>• wym. powierzchni podświetlania 41 x 28,5 cm</li> <li>• waga: 2,25 kg</li> </ul>	6 szt.
37	Urządzenie interaktywne – magiczny dywan	Urządzenie interaktywne Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie za pomocą pilota</li> <li>• wyposażony w czujniki ruchu</li> <li>• wbudowany projektor szerokokątny</li> <li>• wbudowany komputer z procesorem Intel</li> </ul>	6 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• montażu sufitowy z możliwością regulacji 40-55 cm</li> <li>• nadaje się do jasnych, gładkich powierzchni</li> <li>• rozmiar pola gry na wysokości 3 m wynosi około 2,2 x 3,5 m</li> <li>• waga 8,3 kg</li> <li>• wymiary 33 x 20,5 x 31 cm (bez rączki)</li> <li>• zużycie energii 375 W</li> </ul> <p>W komplecie zestaw 100 gier i zabaw interaktywnych min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pakiet start</li> <li>- pakiet wczesna edukacja</li> <li>- pakiet – gry wieloosobowe</li> <li>- pakiet – Quizy</li> <li>- pakiet – język angielski dla przedszkolaków</li> </ul>	
--	--	--

Zamieszczone dane produktów mają charakter przykładowy. Dopuszcza się zastosowanie produktów o parametrach równoważnych lecz nie gorszych niż przyjęto w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia. Wszystkim pozycjom niniejszego wykazu wyposażenia zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywane, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane lub lepsze.

Wykonawca dostarczy wyposażenie na własny koszt i na własne ryzyko, zapewni rozładunek ze środków transportowych i wniesienie dostawy do pomieszczeń budynków po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie braki i wady przedmiotu zamówienia, w tym za powstałe w czasie transportu.

Wyposażenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz dopuszczone do stosowania. Dostarczone wyposażenie musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.