

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o zamówienie publiczne pn.:

Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Nasz mały świat - mądre przedszkolaki z Gminy Kołaczkowo!”

Część 1 – SZKOŁA PODSTAWOWA IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W KOŁACZKOWIE

Miejsce dostawy: ul. Krakowska 1, 62-306 Kołaczkowo

Lp.	Nazwa	Opis <u>minimalnych</u> wymagań	Ilość
1.	Panel świetlny LED	Pozwala na ustawianie 3 poziomów jasności światła białego. • wym. 60 x 40 cm	1
2.	Transparentne figury	Przezroczyste plastikowe klocki w 6 kształtach i 6 kolorach (żółte sześcioboki, zielone trójkąty, pomarańczowe kwadraty, czerwone trapezy oraz białe i niebieskie romby). • 180 elementów.	1
3.	Transparentne sześciiany	Kolorowe, przezroczyste sześciiany wykonane z tworzywa sztucznego. • 36 elementów	1
4.	Metalowe ramki i podstawy – przygotowanie do pisania	• wymiary: 20 x 16 x 16 cm • wymiary podstawy: 71 x 20 x 7 cm	1
5.	Zestaw matematyczny z kartami zadań	W skład zestawu wchodzi co najmniej: • 716 liczmanów (kolorowe żetony, ogniwa, zwierzęta, kształty, owoce, pojazdy, dinozaury, owady, pionki) • 12 dwustronnych kart • 3 ruletki • kostka z cyframi • 6 misek do sortowania	1
6.	Tabliczki ze szlaczkami	6 dużych, dwustronnych tabliczek z ciekawymi rysunkami • wymiary: 36 x 30 cm	1
7.	Piaskownica	Do rysowania wzorów dołączone są narzędzia: grabki z większymi i z mniejszymi zębami oraz listwa wyrównująca. W zestawie 3 x 0,4 kg piasku, dwustronna tablica (kredowa i suchościerna), 3 kredy i pisak. • wymiary minimalne: 59 x 40 x 4 cm	1
8.	Mówiący album	Album zawiera kieszonki na zdjęcia, naklejki oraz tabliczkę z 30 przyciskami, umożliwiającymi	1

		nagrywanie 10-sekundowych komunikatów. Do działania albumu potrzebne są 2 baterie AAA. • miejsce na 30 zdjęć o wymiarach: 15,5 x 11 cm • wymiary: 16 x 5 x 21,5 cm	
9.	Zestaw do ukierunkowanej obserwacji dziecka	Skład zestawu: • instrukcja • nasadki ergonomiczne na ołówki i kredki, 6 szt. • dywanik do pracy indywidualnej z uczniem • diagnoza ucznia w ramach dostosowania wymagań edukacyjnych • liczmany żetony • liczmany sześciiany • liczmany ogniwa • miseczki do sortowania • alfabetyczne przewlekanki • historyjki obrazkowe • małe napy • karty zadań do klocków	1
10.	Terapeutyczne centrum telefoniczne	Zestaw 4 telefonów z przyciskami numerycznymi aktywowanymi dotykiem; Nie wymagają baterii, ładowane są przez złącze USB.	1
11.	Logopedyczny niezbędnik duży	Zestaw składa się z co najmniej następujących elementów: gra logopedyczna, 1 szt. Dmuchajka, 1 szt. karty do gry, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek p, pi, b, bi, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek dentalizowanych, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek f, fi, w, wi, ł, ch (h), 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek t, d, m, mi, n, ni (ń), 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek k, ki, g, gi, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek ś, ź, ć, dź, 1 szt. Dźwięki naszego otoczenia - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe, 1 szt. Słowa i zdania, 1 szt. Kto to? Co to? Rzeczownik, 1 szt. Co robi? Co się z nim dzieje? Czasownik, 1 szt. Słyszę, widzę i wymawiam. Ćwiczenia kinestezji artykulacyjnej, 1 szt. Onomatopeje, 1 szt. Onomatopeje - karty do prezentacji, 1 szt. Poznajemy dźwięki, 1 szt. Jaki? Przymiotnik, 1 szt. Różnicowanie głosek cz-c, 1 szt. Różnicowanie głosek sz-s, 1 szt.	1

		<p>Rozumiem i nazywam, 1 szt. Kwestionariusz do badania artykulacji, 1 szt. Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż, 1 szt. Naśladuj albo zgaduj, 1 szt. Przed, po a co pomiędzy?, 1 szt. Historyjki obrazkowe 4 - elementowe, 1 szt. Historyjki obrazkowe 6 - elementowe, 1 szt. Piórka małe, 1 szt. Historie z porami roku</p>	
12.	Uśmiech czy dzióbek? - gra do ćw. narządów artykulacyjnych	<p>Gra składa się z co najmniej następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 plansz A3 (plansza „Uśmiech”, plansza „Dzióbek”, plansza „Zawody”), • zestawu kart z ćwiczeniami narządów artykulacyjnych 6 x 6 cm, • zestawu kart z ćwiczeniami ruchowymi (motoryka duża) 6 x 6 cm, <ul style="list-style-type: none"> • 2 pionków, • małej klepsydry, • kostki do gry. 	1
13.	Dżdżownica Żaneta	<p>Gra logopedyczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. planszy 40 x 34 cm 	1
14.	Stonoga Sabina	<p>Gra logopedyczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. planszy 40 x 34 cm 	1
15.	Karty logopedyczne Piotruś	<p>Pakiet 8 talii kart o wymiarach: 5,3 x 8,5 cm</p>	1
16.	Kolorowanka logopedyczna	<p>Książeczka składa się z 22 kolorowych postaci, każda służy do utrwalania wymowy głosek: sz, ż, cz, dż, s, z, c, ś, ź, ć, dź, l, r, t, d, p, b, k, g, f, w.</p>	6
17.	Memo szumki	<p>72 kartoniki (36 par) z obrazkami</p>	1
18.	Szumi i szeleści - wąż logopedyczny	<ul style="list-style-type: none"> • wym. planszy 40 x 34 cm • 96 żetonów z obrazkami • 16 żetonów z poleceniami <ul style="list-style-type: none"> • dwustronna plansza <ul style="list-style-type: none"> • 16 pionków • kostka do gry 	1
19.	Sowa gra w słowa	<p>Gra, która ułatwia automatyzowanie głosek szeregu syczącego s-z-c-dz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla 2-6 graczy 	1
20.	Głoski do zabawy	<ul style="list-style-type: none"> • 55 kart • 55 kart instrukcji • plansza • 5 pionków • kostka • instrukcja • dla 2-5 graczy 	1
21.	Loteryjka obrazkowa	<ul style="list-style-type: none"> • 8 twardych dwustronnych plansz z obrazkami o wymiarach: 16,4 x 11,3 cm • 72 dwustronne kartoniki z obrazkami o wymiarach: 5,8 x 3,8 cm <ul style="list-style-type: none"> • woreczek • instrukcja gry i wykaz użytych wyrazów <ul style="list-style-type: none"> • dla 1-4 graczy 	1
22.	Logokostki - głoska ż	<p>Gra zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Logokostki - 9 kostek z drewna bukowego 3x3 cm (54 obrazki) - Karty pracy z ćwiczeniami - 10 kart 	1

		- Gra typu dobble - karty do gry + woreczek bawełniany (wersja podróżna)	
23.	Logokostki-głoska sz	Gra zawiera: - Logokostki - 9 kostek z drzewa bukowego 3x3 cm (54 obrazki) - Karty pracy z ćwiczeniami - 12 kart - Gra typu memory - 108 kart + woreczek bawełniany (wersja podróżna)	1
24.	Zestaw robot z tabletem i grą	Zestaw: tablet, robot, gra Tablet specyfikacja: Ekran: min. 10" Procesor: min. 1,8 GHz Rozdzielczość: 1920 x 1200 Pojemność: min. 64GB wbudowanej pamięci wewnętrznej Pamięć RAM: min. 4GB System: Android 11 lub nowszy Kamera tylna min. 8 Mpix Kamera przednia min. 5 Mpix Złącza/łączność: WLAN, Bluetooth 5.0 1x USB 2.0, 1x jack 3,5 mm, czytnik kart Micro SD Załączone wyposażenie: Ładowarka, Przewód USB Wymagania minimalne tabletu lub smartfonu do sterowania robotem: procesor 1.2 GHz, 4 rdzenie pamięć 8 GB, pamięć RAM 1 GB DDR3 ekran 7", rozdzielczość 1024 x 600 system min. Android 4.4 iOS8.0+ bluetooth min. Bluetooth 4.0. Wymiary robota: Wysokość: ok. 19 cm	2
25.	Urządzenie do integracji robota	Urządzenie, które umożliwia: • Integrację robota z komputerem, • Wykorzystanie tablicy interaktywnej podczas zajęć z robotem, • Programowanie aż do 8 robotów jednocześnie z jednego komputera.	2
26.	Zestaw do rysowania do robota	Zawartość zestawu: • Mata suchościeralna (100 x 100 cm) • Uchwyt na mazak • Mazaki (3 szt.) • Ściereczka do wycierania maty	2
27.	Mata edukacyjna	Mata edukacyjna podzielona na 24 kwadratowe pola (6 x 4). • wymiary: 190 x 130 cm	2
28.	Scenariusze do zajęć	Zestaw zawiera min. 30 scenariuszy w formie książki, podzielonych na grupy wiekowe A, B i C. Gotowe scenariusze lekcji z wykorzystaniem robota i maty edukacyjnej.	2
29.	Zestaw fiszek	Zestaw 24 dwustronnych fiszek, przeznaczonych do zajęć z robotem. Mogą posłużyć jako karty do	2

		<p>układania na macie jako punkty kontrolne. W skład zestawu wchodzi: 24 litery alfabetu 24 liczby od 1 do 24 Zestaw fiszek przeznaczonych do zajęć z robotem.</p>	
--	--	--	--

Część 2 – PRZEDSZKOLE "JARZĘBINKA" W KOŁACZKOWIE

Miejsce dostawy: plac Władysława Reymonta 4, 62-306 Kołaczkowo

Lp.	Nazwa	Opis <u>minimalnych</u> wymagań	Ilość
1.	Fakturowe gumowe przedmioty	Zestaw zawiera co najmniej: 8 elementów: jeżowiec o wymiarach: 7 x 7,5 cm; melon o wymiarach: 6,5 x 6,5 cm; chleb o wymiarach: 4,5 x 5,5 cm, ciastko o wymiarach: 5,5 x 6 cm; ser o wymiarach: 5 x 5,3 cm; plaster miodu o wymiarach: 6,5 x 7,5 cm; kwiat o wymiarach: 3 x 6,5 cm; marchewka o wymiarach: 4 x 7,5 cm; materiał: tworzywo sztuczne.	1
2.	Mata do wytupywania złości	wymiary: Ø 48 cm; nadruk UV; lamówka z taśmy bawełnianej; pokrycie: bezftalanowa tkanina PCW odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW; wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości	1
3.	Lista obecności i humoru	Pomoc dydaktyczna mająca na celu naukę rozróżniania i nazywania emocji, które z różnych powodów mogą towarzyszyć dziecku podczas pobytu w szkole czy przedszkolu. Wykonana w formie kolorowej, welurowej makatki służącej do zawieszania na ścianach, meblach lub tablicach.	1
4.	Trening umiejętności społecznych - zestaw kreatywny	Zawartość: - instrukcja, - 48 kartonowych kart z różnymi wariantami oczu i ust do układania, Min. 162 elementy do kreatywnego wykorzystania.	1
5.	Odwagi! Sytuacje lękowe. Karty edukacyjne	Zawartość: welurowa makatka 30 wizytówek Wymiary makatki: 121 x 69 cm	1
6.	Żelowa poduszka dla wierzcipięty	Siedzisko wypełnione kuleczkami PCV Średnica 20 cm.	1
7.	Ćwiczenia percepcji wzrokowej - kształty	Zawartość zestawu: • 6 plansz magnetycznych o wymiarach 15,8 x 10,9 cm • 120 żetonów magnetycznych o wymiarach 3,5 x 2 cm	1
8.	Domino dynamo	Wykonane z drewna. • 100 kolorowych tafelków o wymiarach 5,5 x 3,5 x 0,5 cm • kulka o średnicy 5 cm • most o wymiarach 13 x 2,5 x 5 cm	1

		<ul style="list-style-type: none"> • tor dla kulki o wymiarach 14,5 x 5 x 7 cm • równoważnia o wymiarach 9 x 6 x 4 cm • 3 dodatkowe elementy o wymiarach 8 x 2,5 x 10 cm 	
9.	Sensoryczne domino	Wymiary drewniaków: 1 x 12 x 6 cm. Materiał: drewno.	1
10.	Memo dotykowe	Zestaw zawiera 20 woreczków sensorycznych. Wymiary jednego woreczka to 9 x 9 cm.	1
11.	Łączenie wielbłądów	Wymiary i waga wielbłądów: Małe: 45 mm, 5 g Średnie: 55 mm, 10 g Duże: 60 mm, 15 g	1
12.	Żółwikowe zawody	Skład zestawu: • plansza A3 • karty 6 x 6 cm - 30 szt. • 2 pionki, kostka do gry	1
13.	Rozumiem i nazywam	Zestaw: • 11 plansz formatu A4, z których każda prezentuje 4 desygnty z danej kategorii językowej - do ćwiczeń rozumienia i nazywania • 10 plansz formatu A4 prezentujących 10 rzeczowników w liczbie pojedynczej i mnogiej • 10 plansz formatu A4 prezentujących 10 rzeczowników	1
14.	Klocki matematyczne z kartami zadań	<ul style="list-style-type: none"> • 4 elementy plastikowej podstawy o wymiarach 20 x 20 cm • 400 kwadratowych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 10 kolorach • 50 trójkątnych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 5 kolorach • 50 półokrągłych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 5 kolorach • 14 + 28 kart zadań z lakierowanej tektury o wymiarach 17,5 x 11,5 cm 	1
15.	Balansujący delfin	Zestaw zawiera kostkę. • delfin o wymiarach 17 x 12 cm • 18 elementów • kostka	1
16.	Sensoryczne tuby	• 4 sztuki • wymiary 4,5 x 4,5 x 20 cm	1
17.	Koc świetlny	Wyposażony w światła LED, które nie wytwarzają ciepła. Specyfikacja: wym.: 110 x 90 cm przenośny z akumulatorem i wyłącznikiem/włącznikiem. wymaga 3 baterii AA. Pokrowiec prać w temp. 30 stopni C materiał: poliester kolor: biały	1
18.	Sensoryczna mała trampolina	Odbicie dostosowane do możliwości ruchowych dziecka. Konstrukcja pokryta pianką o grubości 20 mm. Średnica 90 cm, powierzchnia do skakania 3150 cm ² .	1
19.	Tabliczki ze szlaczkami	6 dużych, dwustronnych tabliczek • wymiary 36 x 30 cm	1

20.	Piaskownica	Do rysowania wzorów dołączone są narzędzia: grabki z większymi i z mniejszymi zębami oraz listwa wyrównująca. W zestawie 3 x 0,4 kg piasku, dwustronna tablica (kredowa i suchościernalna), 3 kredy i pisak. • wymiary minimalne: 59 x 40 x 4 cm	1
21.	Mówiący album	Album zawiera kieszonki na zdjęcia, naklejki oraz tabliczkę z 30 przyciskami, umożliwiającymi nagrywanie 10-sekundowych komunikatów. Do działania albumu potrzebne są 2 baterie AAA. • miejsce na 30 zdjęć o wymiarach: 15,5 x 11 cm • wymiary: 16 x 5 x 21,5 cm	1
22.	Zestaw do ukierunkowanej obserwacji dziecka	Skład zestawu: • instrukcja korzystania z zestawu • nasadki ergonomiczne na ołówki i kredki, 6 szt. • dywanik do pracy indywidualnej z uczniem • diagnoza ucznia w ramach dostosowania wymagań edukacyjnych • liczmany żetony • liczmany sześciiany • liczmany ogniwa • miseczki do sortowania • alfabetyczne przewlekanki • historyjki obrazkowe • małe napy • karty zadań do klocków	1
23.	Klasowe wyzwania	Zawartość zestawu: • 40 kolorowych, dwustronnych kart "wyzwań" (ilustracja wyzwania z przodu, tekst objaśniający dla nauczyciela z tyłu) • 36 kolorowych, dwustronnych kart "prezentów" (ilustracja prezentu z przodu, tekst objaśniający dla nauczyciela z tyłu) • 1 tablica magnetyczna • rakietka magnetyczna • 6 kolorowych magnesów-planet reprezentujących drużyny • 6 kolorowych magnesów-buziek Na oryginalnych kartach znajdują się teksty w języku: angielskim, francuskim, holenderskim, hiszpańskim i portugalskim.	1
24.	Panel świetlny LED	Pozwala na ustawianie 3 poziomów jasności światła białego. • wymiary 60 x 40 cm	1
25.	Transparentne figury	Przezroczyste plastikowe klocki w 6 kształtach i 6 kolorach (żółte sześcioboki, zielone trójkąty, pomarańczowe kwadraty, czerwone trapezy oraz białe i niebieskie romby). • 180 elementów	1
26.	Transparentne sześciiany	Kolorowe, przezroczyste sześciiany wykonane z tworzywa sztucznego. • 36 elementów	1
27.	Balansujący delfin	Delfin o wymiarach 17 x 12 cm • 18 elementów	1
28.	Łączenie wielbłądów	Wymiary i waga wielbłądów: Małe: 45 mm, 5 g	1



		Średnie: 55 mm, 10 g Duże: 60 mm, 15 g	
29.	Zbuduj Emocje	Minimalna zawartość zestawu: • 188 elementów • 8 dwustronnych kart inspiracji online • podręcznik nauczyciela online z 12 lekcjami • dla 1 – 8 osób	1
30.	Nauka Emocji	Zestaw zawiera 4 klocki, 2 kostki, drewnianą podkładkę. Materiał wykonania: drewno	1
31.	Metalowe ramki i podstawy – przygotowanie do pisania	• wymiary 20 x 16 x 16 cm	1
32.	Zestaw matematyczny z kartami zadań	W skład zestawu wchodzi: • 716 liczmanów (kolorowe żetony, ogniwa, zwierzęta, kształty, owoce, pojazdy, dinozaury, owady, pionki) • 12 dwustronnych kart o wymiarach 28 x 21,5 cm • 3 ruletki • kostka z cyframi • 6 miseczek do sortowania	1
33.	Logopedia Pro-zabawy słowem	Program podnoszący sprawność językową małych dzieci lub dzieci z opóźnionym rozwojem mowy. Część pierwsza jest oparta na materiale nieliterowym, część druga została stworzona z użyciem tekstu. Umożliwia oddziaływanie terapeutyczne w przestrzeni słuchowo-wzrokowo-ruchowej, swobodny wybór materiału spośród bogatego pakietu ćwiczeń pogrupowanych tematycznie (np. stany emocjonalne, czasowniki, homonimy).	1
34.	Logopedyczny niezbędnik duży	Zestaw składa się z co najmniej następujących elementów: gra logopedyczna, 1 szt. Dmuchajka, 1 szt. karty do gry, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek p, pi, b, bi, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek dentalizowanych, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek f, fi, w, wi, ł, ch (h), 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek t, d, m, mi, n, ni (ń), 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek k, ki, g, gi, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek ś, ź, ć, dź, 1 szt. Dźwięki naszego otoczenia - zgadywanki	1

		<p>obrazkowo-dźwiękowe, 1 szt. Słowa i zdania, 1 szt. Kto to? Co to? Rzeczownik, 1 szt. Co robi? Co się z nim dzieje? Czasownik, 1 szt. Słyszę, widzę i wymawiam. Ćwiczenia kinestezyjnej artykulacyjnej, 1 szt. Onomatopeje, 1 szt. Onomatopeje - karty do prezentacji, 1 szt. Poznajemy dźwięki, 1 szt. Jaki? Przymiotnik, 1 szt. Różnicowanie głosek cz-c, 1 szt. Różnicowanie głosek sz-s, 1 szt. Rozumiem i nazywam, 1 szt. Kwestionariusz do badania artykulacji, 1 szt. Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż, 1 szt. Naśladuj albo zgaduj, 1 szt. Przed, po a co pomiędzy?, 1 szt. Historyjki obrazkowe 4 - elementowe, 1 szt. Historyjki obrazkowe 6 - elementowe, 1 szt. Piórka małe, 1 szt. Historie z porami roku</p>	
35.	Dmuchałki logopedyczne	<p>W zestawie znajdują się co najmniej następujące akcesoria: 4 drewniane dmuchałki, 4 styropianowe piłeczki, 4 słomki oraz instrukcja Wymiary zabawki: -dmuchałka - średnica 6 cm, wysokość 5 cm -piłeczki styropianowe - średnica 2,5 cm</p>	1
36.	Ładnie mówię głoskę „r”	<ul style="list-style-type: none"> • 70 obrazków (zdjęć) podzielonych na trzy zestawy, o wym. 9 x 9 cm • instrukcja z propozycjami gier 	1
37.	Ładnie mówię głoski sz, rz, cz, dż	<ul style="list-style-type: none"> • 70 obrazków (zdjęć) podzielonych na trzy zestawy, o wym. 9 x 9 cm • instrukcja z propozycjami gier 	1
38.	Ładnie mówię głoski s,z,c,dz	<ul style="list-style-type: none"> • 70 obrazków (zdjęć) podzielonych na trzy zestawy, o wym. 9 x 9 cm • instrukcja z propozycjami gier 	1
39.	Ładnie mówię głoski ś,ż,ć,dź	<ul style="list-style-type: none"> • 70 obrazków (zdjęć) podzielonych na trzy zestawy, o wym. 9 x 9 cm • instrukcja z propozycjami gier 	1
40.	Ładnie mówię głoski k, g, h	<ul style="list-style-type: none"> • 70 obrazków (zdjęć) podzielonych na trzy zestawy, o wym. 9 x 9 cm • instrukcja z propozycjami gier 	1
41.	Memo rerki	<ul style="list-style-type: none"> • 72 kartoniki (36 par) z obrazkami 	1
42.	Układanka - Pociąg do Szumowa	<p>Materiał: tektura introligatorska Zestaw zawiera: - lokomotywę i 10 wagoników (kolorowe) - 328 elementy ruchome (plakietki kolorowe) - opis ćwiczeń</p>	1
43.	Układanka - Pociąg do Sykowa	<p>Materiał: tektura introligatorska Zestaw zawiera: - lokomotywę i 10 wagoników (kolorowe)</p>	1

		- 328 elementy ruchome (plakietki kolorowe) - opis ćwiczeń	
44.	Szumi i szeleści - wąż logopedyczny	<ul style="list-style-type: none"> • wymiary planszy 40 x 34 cm • 96 żetonów z obrazkami • 16 żetonów z poleceniami <ul style="list-style-type: none"> • dwustronna plansza • 16 pionków • kostka do gry 	1
45.	Sowa gra w słowa	Gra, która ułatwia automatyzowanie głosek szeregu syczącego s-z-c-dz. • dla 2-6 graczy	1
46.	Uśmiech czy dzióbek? - gra do ćw. narządów artykulacyjnych	Gra składa się z: <ul style="list-style-type: none"> • 3 plansz A3 (plansza „Uśmiech”, plansza „Dzióbek”, plansza „Zawody”), • zestawu kart z ćwiczeniami narządów artykulacyjnych 6 x 6 cm, • zestawu kart z ćwiczeniami ruchowymi (motoryka duża) 6 x 6 cm, <ul style="list-style-type: none"> • 2 pionków, • małej klepsydry, • kostki do gry. 	1
47.	Dżdżownica Żaneta	Gra logopedyczna • wymiary planszy 40 x 34 cm	1
48.	Stonoga Sabina	Gra logopedyczna • wymiary planszy 40 x 34 cm	1
49.	Karty logopedyczne Piotruś	Pakiet 8 talii kart o wymiarach 5,3 x 8,5 cm	1
50.	Kolorowanka logopedyczna	Książeczka składa się z 22 kolorowych postaci, każda służy do utrwalania wymowy głosek: sz, ż, cz, dż, s, z, c, ś, ź, ć, dź, l, r, t, d, p, b, k, g, f, w.	6
51.	Memo szumki	72 kartoniki (36 par) z obrazkami	1
52.	Mówię poprawnie	<ul style="list-style-type: none"> • plansza do gry • 96 tabliczek z obrazkami • 8 pionków • kostka do gry • instrukcja • dla 2-4 graczy 	1
53.	Rymowanki	<ul style="list-style-type: none"> • 72 kartoniki z obrazkami • klepsydra • instrukcja • dla 2-4 graczy 	1
54.	Trudne słowa	Gra przeznaczona dla 1-4 graczy	1
55.	Sowa gra w słowa	Gra, która ułatwia automatyzowanie głosek szeregu syczącego s-z-c-dz. • dla 2-6 graczy	1
56.	Głoski do zabawy	• 55 kart • 55 kart instrukcji • plansza • 5 pionków • kostka • instrukcja • dla 2-5 graczy	1
57.	Loteryjka obrazkowa	<ul style="list-style-type: none"> • 8 twardych dwustronnych plansz z obrazkami o wymiarach 16,4 x 11,3 cm • 72 dwustronne kartoniki z obrazkami o wymiarach 5,8 x 3,8 cm • woreczek 	1



		<ul style="list-style-type: none"> instrukcja gry i wykaz użytych wyrazów dla 1-4 graczy 	
58.	Domino logopedyczne dla starszaka	<p>Dla dzieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> z opóźnionym rozwojem mowy, niedokształceniem mowy o podłożu neurologicznym, ze spektrum autyzmu, z niedosłuchem. <p>Pomoc dydaktyczna może być również idealna do ćwiczeń dla dzieci borykających się z problemem dysleksji i dysortografii.</p> <p>Zestaw składa się z 24 kartoników o wymiarach 10 x 5 cm.</p>	1
59.	Domino dla malucha	<p>Dla dzieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> z opóźnionym rozwojem mowy, niedokształceniem mowy o podłożu neurologicznym, ze spektrum autyzmu, z niedosłuchem. <p>Składają się z 24 kartoników o wymiarach 10 x 5 cm.</p>	1
60.	Zestaw robot z tabletem i grą	<p>Zestaw: tablet, robot, gra</p> <p>Tablet specyfikacja: Ekran: min. 10" Procesor: min. 1,8 GHz Rozdzielczość: 1920 x 1200 Pojemność: min. 64GB wbudowanej pamięci wewnętrznej Pamięć RAM: min. 4GB System: Android 11 lub nowszy Kamera tylna min. 8 Mpix Kamera przednia min. 5 Mpix Złącza/łączość: WLAN, Bluetooth 5.0 1x USB 2.0, 1x jack 3,5 mm, czytnik kart Micro SD Załączone wyposażenie: Ładowarka, Przewód USB</p> <p>Wymagania minimalne tabletu lub smartfonu do sterowania robotem: procesor 1.2 GHz, 4 rdzenie pamięć 8 GB, pamięć RAM 1 GB DDR3 ekran 7", rozdzielczość 1024 x 600 system min. Android 4.4 iOS8.0+ bluetooth min. Bluetooth 4.0.</p> <p>Wymiary robota: Wysokość: ok. 19 cm</p>	2
61.	Urządzenie do integracji robota	<p>Urządzenie, które umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrację robota z komputerem, Wykorzystanie tablicy interaktywnej podczas zajęć z robotem, Programowanie aż do 8 robotów jednocześnie z jednego komputera. 	2

62.	Zestaw do rysowania do robota	Zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • Mata suchościerna (100 x 100 cm) • Uchwyt na mazak • Mazaki (3 szt.) • Ściereczka do wycierania maty 	2
63.	Mata edukacyjna	Mata edukacyjna podzielona na 24 kwadratowe pola (6 x 4). <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 190 x 130 cm 	2
64.	Scenariusze do zajęć	Zestaw zawiera min. 30 scenariuszy w formie książki, podzielonych na grupy wiekowe A, B i C. Gotowe scenariusze lekcji z wykorzystaniem robota i maty edukacyjnej.	2
65.	Zestaw Fiszek	Zestaw 24 dwustronnych fiszek, przeznaczonych do zajęć z robotem. Mogą posłużyć jako karty do układania na macie jako punkty kontrolne. W skład zestawu wchodzi: 24 litery alfabetu 24 liczby od 1 do 24 Zestaw fiszek przeznaczonych do zajęć z robotem.	2
66.	Zestaw z interaktywnym robotem edukacyjnym	W zestawie co najmniej: interaktywny robot edukacyjny: 1. Robot o wymiarach 7,8 x 8 x 5,8 cm 2. Mapa dwustronna o wymiarach 62 x 42 cm 3. Karta konfiguracyjna o wymiarach 22 x 21 cm 4. 2 zmywalne, bezpieczne markery 5. Różne rodzaje wymiennych ramion 6. Instrukcja obsługi 7. Kabel USB-C do ładowania - plansze interaktywne: 1. 10 interaktywnych map międzyprzedmiotowych w technologii OID, wymiary 62 x 42 cm 2. 2 puste mapy umożliwiające tworzenie własnych scenariuszy, wymiary 62 x 42 cm 3. Książka z interaktywnymi naklejkami 4. 32 kolorowe kart poleceń do układania kodu 5. Broszura wyzwań zawierająca dodatkowe pomysły 6. 96 pustych naklejek do własnych zapisów 7. Maski umożliwiające przebranie Zosi 8. Książeczka z opisami map	1
67.	Plansze interaktywne	W zestawie znajduje się co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> • 32 kolorowe karty poleceń • 96 pustych naklejek do zabaw językowych • 2 puste mapy o wymiarach 62 x 42 cm • 10 interaktywnych map o wymiarach 62 x 42 cm • 3 maski umożliwiające przebranie Zosi • skrócony przewodnik do zabaw językowych • broszura, w której znajduje się 98 interaktywnych naklejek • instrukcja obsługi 	1

Część 3 – SZKOŁA PODSTAWOWA W BIEGANOWIE

Miejsce dostawy: Bieganowo 43, 62-305 Sokolniki

Lp.	Nazwa	Opis <u>minimalnych</u> wymagań	Ilość
1.	Logopedia rozszerzona. Pakiet	Zawartość pakietu to minimum: <ul style="list-style-type: none"> • 2 414 ćwiczeń multimedialnych, • 430 kart pracy w wersji drukowanej i elektronicznej, <ul style="list-style-type: none"> • poradnik metodyczny, • słuchawki z mikrofonem, • labiogramy wszystkich głosek alfabetu, • karty do ćwiczeń słuchu fonemowego, <ul style="list-style-type: none"> • memory, • plansze sytuacyjne. 	1
2.	Logopedia karty pracy	Zestaw min. 690 czarno-białych kart w formacie A4, do wypełnienia lub wielokrotnego kopiowania.	1
3.	Interaktywna tabliczka A6	Na kartach można nagrać i odtworzyć 30-sekundową wiadomość. Są wyposażone w przezroczyste kieszenie z tworzywa sztucznego, które umożliwiają korzystanie z własnych kart. Tabliczka wymaga użycia 3 baterii AAA.	10
4.	My First Activity - gra polsko-angielska	Rysunki na kartach przedstawiają rozmaite hasła. Gracze na zmianę próbują je przedstawić pozostałym uczestnikom na jeden z trzech sposobów: rysując, opisując słownie lub na migi. Karty są podpisane w języku polskim i angielskim.	1
5.	Magnetyczne ścieżki - kategorie i przedmioty	Zawartość: 8 pasków (4,5 x 22,5 cm), 32 tafelki (4 x 4 cm), instrukcja.	1
6.	Magnetyczne ścieżki - opisywanie przedmiotów	Zawartość: 8 pasków (4,5 x 22,5 cm), 32 tafelki (4 x 4 cm), instrukcja.	1
7.	Magnetyczne ścieżki - kolejność zdarzeń	Zawartość: 8 pasków (4,5 x 22,5 cm), 32 tafelki (4 x 4 cm), instrukcja.	1
8.	Posłuchaj i opowiedz - magnetyczne opowieści - przeciwieństwa	Zawartość: kolorowa książeczka magnetyczna plansza (wymiary 30,5 x 23 cm) 12 magnetyczne elementy (postacie) instrukcja	1
9.	Pacnij muchę - gra edukacyjna	<ul style="list-style-type: none"> • 110 dwustronnych kartonowych much z napisem o wymiarach 6 x 6 cm • 4 kolorowe packi o wymiarach 8 x 22,5 cm • dla 1-4 graczy 	1
10.	Duża piłka sensoryczna	Duża jasna, nadmuchiwana piłka; zawierająca tysiące drobnych, plastikowych paciorków, które kręcąc się i tańcząc, gdy piłka jest popychana i walcowana	1
11.	Topek głęboki	Wymiary: śr. 80 cm. gł. 45 cm	1



12.	Podświetlana misa LED	Zawartość: misa o ściankach ze sklejk i dnie ze szkła akrylowego (śr. 47 cm, wys. 15 cm), energooszczędne oświetlenie LED.	1
13.	Żelowe maty podłogowe	Zawartość: 6 mat w kolorze pomarańczowym, niebieskim, różowym, fioletowym, zielonym i czerwonym Wymiary: 50 x 50 x 0,8 cm Każda mata wytrzymuje obciążenie do 90 kg i ma antypoślizgowy spód.	1
14.	Kolekcja sensorycznych piłeczek	Zawartość: 10 piłeczek (największa o śr. 12 cm).	1
15.	Ścieżka sensoryczna	Materiał: barwny, wytrzymały Można prać w temperaturze 30 stopni, zaleca się pranie w pokrowcu. Spód: Antypoślizgowy Zestaw zawiera: 10 sztuk kwadratowych paneli wymiar jednego panela: 35 cm	1
16.	Platforma do balansowania z labiryntem	Wymiary: ok. 45 x 30 x 6 cm, kulki ok. Ø 2 cm Materiał: drewno	1
17.	Lustrzane kamienie	20 szt. 4 rozmiary: 4,5 x 1,5 cm/ 6 x 2 cm/ 8 x 2,6 cm/ 15 x 5 cm materiał: stal nierdzewna kolor: srebrny	1
18.	Zestaw z robotem	Zestaw zawiera min. 77 elementy: • Robot (wymagane 3 baterie AAA) • Pilot kodujący (wymagane 2 baterie AAA) • Akcesoria: odłączane ramiona robota • 40 kart kodujących • 6 tabliczek • 8 patyczków • 12 kostek • 2 stożki • 2 flagi • 2 kulki • arkusz naklejek W zestawie również obszerny wielojęzyczny przewodnik. Wymiar robota: 12.5 x 10 cm.	1
19.	Robot myszka. Zestaw edukacyjny	Mysz o wymiarach: 10 cm, 16 płytek podłoża, 22 ściany labiryntu, 3 części tunelu, 30 dwustronne karty kodowania, 10 dwustronnych kart działania, klin sera instrukcja obsługi materiał: tworzywo sztuczne wymagania: bateria AAA x 3	1
20.	Zestaw z interaktywnym	W zestawie co najmniej: interaktywny robot edukacyjny: 1. Robot o wymiarach 7,8 x 8 x 5,8 cm	1



	robotem edukacyjnym	<ol style="list-style-type: none"> 2. Mapa dwustronna o wymiarach 62 x 42 cm 3. Karta konfiguracyjna o wymiarach 22 x 21 cm 4. 2 zmywalne, bezpieczne markery 5. Różne rodzaje wymiennych ramion 6. Instrukcja obsługi 7. Kabel USB-C do ładowania <p style="text-align: center;">- plansze interaktywne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 interaktywnych map międzyprzedmiotowych w technologii OID, wymiary 62 x 42 cm 2. 2 puste mapy umożliwiające tworzenie własnych scenariuszy, wymiary 62 x 42 cm 3. Książka z interaktywnymi naklejkami 4. 32 kolorowe kart poleceń do układania kodu 5. Broszura wyzwań zawierająca dodatkowe pomysły 6. 96 pustych naklejek do własnych zapisów 7. Maski umożliwiające przebranie Zosi 8. Książeczka z opisami map 	
21.	Plansze interaktywne	<p>W zestawie znajduje się co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 kolorowe karty poleceń • 96 pustych naklejek do zabaw językowych • 2 puste mapy o wymiarach 62 x 42 cm • 10 interaktywnych map o wymiarach 62 x 42 cm • 3 maski umożliwiające przebranie Zosi • skrócony przewodnik do zabaw językowych • broszura, w której znajduje się 98 interaktywnych naklejek • instrukcja obsługi 	1