



Załącznik nr 1.

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1			
Pielgrzymka			
Futurystyczny angielski			
Lp.	Nazwa	Opis	Liczba/jedn.miar
1.	Zabawa słowami - zestaw 1	W kolorowym pudełku niczym popcorn ukrywają się kartoniki z wyrazami. Zadaniem dziecka jest wylosować kartonik, przeczytać poprawnie wyraz (i podać jego znaczenie). Jeśli wylosuje kartonik POP traci wszystkie nagromadzone wyrazy. Zawartość: 92 kartoniki "popcorn" z wyrazami, 8 kartoników losowych "POP", pudełko.	1 szt.
2.	Trening budowania zdań angielskich	Materiał składa się z czterech serii, a w nich znajdują się zdania z lukami oraz pasujące do nich wyrazy. Kartoniki wyrazowe są dwustronne: z jednej strony obrazek z podpisem, z drugiej - słowo. Dwustronność kartoników pozwala stopniować trudność. Strona z obrazkiem utrwała słownictwo, strona zawierająca wyraz - sprawdza jego znajomość i swobodę użycia w kontekście. Zawartość: 32 zdania po 8 w każdej serii (wym. 6,5 x 38 cm), 120 kartoników wyrazowych po 30 w każdej serii (wym. 6,5 x 6,5 cm), 4 drewniane podstawki (wym. 40 x 4,5 x 2 cm), instrukcja.	1 szt.
3.	Angielskie słówka 3-literowe	Puzzle. Dzieci dopasowują do siebie elementy puzzli, które tworzą obrazek i proste 3-literowe słówka. Puzzle zostały tak stworzone, aby dzieci się nie pomyliły, a czytając słówko - od razu kojarzą je ze złożonym obrazkiem. W zestawie znajduje się 16 puzzli wykonanych z płyty wiórowej o wymiarach 12,7 x 12,7 cm.	1 szt.
4.	Książka do nauki czytania	Kolekcja motywujących książeczek z opowieściami skorelowanych z poziomem czytania. Większość stron tych kolorowych książeczek z opowieściami zawiera tylko jedną linijkę prostego, powtarzalnego tekstu, aby pomóc dzieciom nauczyć się czytać z łatwością i pewnością.	1 szt.



5.	Mata do angielskiego	Mata edukacyjna pozwala na naukę miesięcy oraz pór roku w języku angielskim. Skacząc po macie dzieci poznają nowe nazwy, wzbogacając własny zasób słownictwa, a przy tym: poznają cykl pór roku, słownictwo związane z miesiącami oraz porami roku, ćwiczą pamięć wzrokową oraz koncentrację, Usprawniają koordynację wzrokowo-ruchową, uczą się rozumienia ze słuchu oraz wymowy w języku angielskim.	1 szt.
6.	Biblioteczka 300 wyrazów	Systematyczna nauka czytania wyrazów w oparciu o 30 rodzin wyrazowych. Każda książeczka zawiera kolorowy nadruk danej rodziny wyrazowej i ruchome uzupełnienia, które połączone tworzą dziesięć różnych wyrazów. Pierwszy wyraz dodatkowo zaopatrzony jest w czytelny obrazek. Doskonały materiał do czytania globalnego, ćwiczenia wymowy i pisowni, a także utrwalania słownictwa. Zawartość: 30 spiralnych książeczek (wym. 16 x 7 cm), kartonik z przegródkami i kolorowymi przekładkami (wym. 33 x 22 x 9 cm), wszystkie elementy z kolorowego, laminowanego kartonu.	1 szt.
Muzyczno-taneczne			
1.	Rurki -zestaw przedszkolny duży	Zestaw zawiera 28 rurek , w tym: – 4 sztuki rurek: C', D', E', G', A', C'' – 2 sztuki rurek: F', H' * – 8 sztuk zatyczek oktawał Zestaw zawiera dodatkowo: – książeczkę – 1 Worek mały	1 szt.
2.	Kącik rehabilitacyjny	Duża fala żółto-czerwona. Kąciki przeznaczone nie tylko do zabawy i odpoczynku, ale także do ćwiczeń gimnastycznych. Wykonane z materiału imitującego skórę z antypoślizgowym spodem. Wypełnione są pianką. Boki można przymocować na ścianie za pomocą obustronnej taśmy klejącej (w zestawie). Grubość materaca: 7 cm Wymiary: 140 x 140 x 90 cm	1 szt.
3.	Poduszka duża	Wygodne poduszki doskonale sprawdzają się jako element uzupełniający do kącików relaksacyjnych oraz materacy narożnych. Tworzą przyjemne i przytulne miejsce, w którym dzieci chętnie spędzają czas, bawiąc się i odpoczywając. Każda poduszka wypełniona jest regranulatem pianki poliuretanowej, bezpiecznym dla dzieci. Poszewki można zdjąć i wyprać. Każda poduszka dostępna jest w 4 kolorach. Średnica: 30 cm	3 szt.



Proboszczów			
Zajęcia z logopedii			
1.	Walizeczka logopedyczna + karty pracy	Walizka logopedyczna zawiera wibrator logopedyczny oraz szpatułki pomocne podczas pracy logopedy. W zestawie dostępne są szpatułki montowane do wibratora, szpatułki niewibrujące, gryzaki, jak i latarka diagnostyczna. Zestaw zawiera: • Wibrator logopedyczny • Szpatułki do wibratora: Mini, Preefer, Flat Spoon Tip - płaska łyżeczka z wypustkami, SpoonTip Twarda gładka, Tongue, Sensi Chewy Tip, Sensi Pointed Spoon Tip, Sensi Soft Spoon Tip, Sensi Textured Tongue Depressor Tip, Sensi High Jaw Tip - Miękka, Sensi Medium Jaw Tip - Miękka, Sensi Low Jaw Tip - Miękka • Szpatułki niewibrująca ProPreefer, • Szpatułki niewibrująca Probe, • Oronavigator • Gryzak Grabber XT z wypustkami - Miękki • Gryzak Grabber XXT - Twardy • Latarka diagnostyczna lub produkty równoważne	1 szt.
2.	Szpatułki laryngologiczne ze zwierzątkami	Szpatułki pakowane osobno, patyczki w różnych kolorach, trzpień szpatułki w kształcie zwierzęcia. Zestaw to 50 szt.	2 szt. (zestawy)
3.	Rękawiczki nitrylowe różowe s	1 opakowanie zawiera 100 szt.	3 opakowania
4.	Pióra	Różnokolorowe piórka przeznaczone są do ćwiczeń oddechowych, kształcenia prortuzji warg i cofnięcia języka. ZESTAW: piórka o wymiarach 5 - 12 cm; waga 5 g	2 szt.
5.	Płyn do mycia i dezynfekcji narzędzi	Gotowy do użycia preparat przeznaczony do jednoczesnego mycia i dezynfekcji narzędzi poprzez zanurzenie. Produkt wykazuje działanie bakteriobójcze, prątkobójcze, drożdżakobójcze i wirusobójcze. Przeznaczony jest do wszystkich instrumentów ze stali i stopów metali. Może być stosowany poprzez zanurzenie w wannie do dezynfekcji lub w myjce ultradźwiękowej.	3 szt.
6.	Myjka ultradźwiękowa	Myjka do dezynfekcji narzędzi. Woda wlana do zbiornika zostaje wprowadzona w wibracje, w wyniku czego powstają fale. Fale te powodują utworzenie się mikropęcherzyków, które pękając, lokalnie tworzą wysokie ciśnienie. Szybkie zmiany ciśnienia powodują oddzielanie się cząsteczek brudu od powierzchni zanurzonych przedmiotów.	1 szt.



7.	Karty logopedyczne	Karty logopedyczne to produkt przeznaczony dla dzieci w wieku od 3 do 6 lat rozpoczynających swoją przygodę z mówieniem - uczących się poprawnego wystawiania i trudnych słów. Karty logopedyczne są też odpowiednie dla osób z wadami wymowy. Zestaw zawiera: • 33 karty z instrukcjami, pokazującymi jak podczas mówienia poprawnie ułożyć usta, język i zęby (wymiały karty: 11,6 x 8,3 cm) • Plastikowe koperty • Klejące arkusze Instrukcja obsługi.	1 szt.
8.	Ćwiczenia ogólnorozwojowe rozwijające mowę zeszyt 1 + układanki	Ćwiczenia ogólnorozwojowe rozwijające mowę - zeszyt 1 + układanki. To wyjątkowy i innowacyjny zestaw ćwiczeń, przeznaczony dla dzieci w wieku przedszkolnym. Warto podkreślić, że zestaw, zawierający Ćwiczenia ogólnorozwojowe rozwijające mowę - zeszyt 1 + układanki pozwala doskonalić nie tylko umiejętności, związane z mówieniem, ale także manipulowaniem przedmiotami. Są one szczególnie istotne z tego względu, że dziecko od najmłodszych lat ma kontakt z urządzeniami elektronicznymi, takimi jak telewizor czy smartfon, a ich stosowanie opóźnia rozwój funkcji poznawczych.	1 szt.
9.	Ćwiczenia ogólnorozwojowe rozwijające mowę zeszyt 1 + układanki Dać rzeczy słowo. Historyjki obrazkowe cz. 1	Historyjki obrazkowe to zestaw kart z ilustracjami i podpisami do nich. Zawiera 110 obrazów z życia codziennego: 10 historyjek 3-elementowych, 10 historyjek 4-elementowych i 8 historyjek 5-elementowych. Zadanie polega na ułożeniu ich w odpowiedniej kolejności i dopasowaniu do nich podpisów. Dzięki temu praca z zestawem angażuje percepcję wzrokową oraz wspomaga logiczne myślenie i koncentrację.	1 szt.
10.	Drukarka	Bezprzewodowe urządzenie 3 w 1 formatu A4. Zapewnia wysoką jakość drukowania, kopiowania i skanowania. Urządzenie wyposażone jest w złącze USB oraz łączność WiFi. Druk w kolorze: Tak Szybkość druku [str/min]: 17 w czerni , 9.5 w kolorze Maksymalny format druku: A4 Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]: 1200 x 2400 Wi-Fi: Tak Urządzenie wyposażone jest w dwie butelki czarnego atramentu oraz po jednej butelce tuszu cyjan, magenta i żółty.	1 szt.
11.	Laptop	Dane techniczne: Procesor:procesor mobilny do cienkich i lekkich laptopów, oparty na architekturze Alder Lake. Oferuje 2 rdzenie wydajnościowe (P-cores, architektura Golden Cove) i 8 rdzeni wydajnościowych (E-cores, architektura Gracemont). Rdzenie P obsługują Hyper-Threading, co w połączeniu z rdzeniami E zwiększa liczbę obsługiwanych wątków do 12. Częstotliwość taktowania wynosi od 1,3	1 szt.



		do 4,4 GHz w klastrze wydajnościowym i od 0,9 do 3,3 GHz w klastrze efektywnym. Pamięć: 16 GB Typ ekranu: Matowy, LED, IPS Rozdzielczość ekranu, 1920 x 1080 (Full HD) Jasność matrycy 250 cd/m² Złącza: USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt., USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt., HDMI 2.1b - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Gwarancja 36 miesięcy. Czytnik linii papilarnych - Tak Podświetlana klawiatura - Tak	
12.	Zestaw drewniany dla dzieci. Wyciągane warzywa	Ogródek warzywny dla dzieci - Nauka roślin Dane techniczne • Materiał: drewno brzoźowe i filc • Wymiary: 230 mm x 230 mm x 60 mm	1 szt.
13.	Tort urodzinowy do krojenia	Kolorowy tort urodzinowy doskonale pobudza wyobraźnię, zachęca do kreatywnego i nieszablonowego myślenia, a także wspiera i rozwija zdolności manualne u najmłodszych. Dzieciom spodoba się również interaktywna świeczka, która świeci, a po dmuchnięciu odtwarza okłaski i piosenkę urodzinową.	1 szt.
14.	Teatr drewniany, multikącik	Teatr stwarza dobrą atmosferę grupową oraz spełnia funkcję terapeutyczną. Poprzez zabawy w teatr dzieci kształtują umiejętności posługiwania się językiem ojczystym w zakresie mówienia, recytacji, prozy, poezji. Stwarza sytuacje do rozwijania zdolności koncentracji uwagi, ćwiczeń pamięci oraz ćwiczeń oddechowych. Multikącik służy do zabaw w sklep, bądź teatr, spełnia także funkcję biblioteczki. Posiada makatkę z kieszeniami do przechowywania pacynek oraz półeczki do eksponowania książek lub akcesoriów niezbędnych do zabawy w sklep. • wym. 115 x 80 x 165 cm • wys. blatu 65 cm • wym. 80 cm x 115 cm x 165 cm	1 szt.
15.	Wyrzutnia balonów. Samochód aerodynamiczny + pompka	Zabawka aerodynamiczna zachęca do ruchu, do myślenia, obserwacji przyczyny i skutku. Nie trzeba tłumaczyć dziecku skomplikowanych praw fizyki, by mogło na własne oczy przekonać się, jak one działają. Wyrzutnia balonów to pomysł na atrakcyjną naukę przez zabawę i poznawanie otaczającego dziecka świata, a także zasad, które nim rządzą. Zabawka aerodynamiczna w wesoły sposób wprowadzi najmłodszych do świata fizyki, pokazując że nauka może być przyjemnością odkrywania.	1 szt.
Proboszczów			
Sensoplastyka			
1.	Ścieżka sensoryczna. Kwadraty 24 cm.	Zestaw zawiera: • 10 kwadratów, każdy kwadrat ma wymiar 24 cm x 24 cm. • Materiał wykonania: drewno	1 szt.



		- Wypełnienie: korek pionowy, sól himalajska, ziarna, kawa, sznurek jutowy, trawa, piramidki, drewno, szorstki kokos, kamyki - Do produkcji paneli użyto bezpiecznej dla śliny ludzkiej żywicy oraz oleju jadalnego, ze specjalnym przeznaczeniem dla niemowląt.	
2.	Akcesoria do zabaw sensorycznych	Zestaw zawiera: 5 przezroczystych, plastikowych tacek, - kolorowe pierścienie do liczenia i nawlekania, 4 pipety, 8 przezroczystych fiolek, 3 skrobaki do farb, 8 zdjęć rentgenowskich zwierząt, Przewodnik dla nauczyciela.	1 szt.
3.	Domino	Domino, które można używać na wiele sposobów. Drewniane klocki posłużą do tradycyjnej gry w dopasowywanie takich samych elementów lub jako narzędzie edukacyjne rozwijające funkcje poznawcze dziecka. Zestaw zawiera 45 klocków. Materiał wykonania: sklejka ekologiczna. Układanie barwnych węży, manipulowanie klockami i dobieranie ich do siebie to doskonałe ćwiczenia wzmacniające zdolności motoryczne małych użytkowników. Pomagają w skoordynowaniu ruchów ręki z gałką oczną, jednocześnie wpływając na percepcję	1 szt.
4.	Duża tub	Zestaw zawiera 48 elementów, w tym 36 kolorowych dinozaurów oraz 6 kubków w różnych kolorach, które pozwalają na naukę rozpoznawania i klasyfikowania kolorów.	2 szt.
5.	Rurki sensoryczne	Osiem rurek sensorycznych w różnych kolorach. Można je rozciągać, związać, wyginać oraz łączyć.	1 szt.
6.	Szczypce/pęsety	Pęsety są kompaktowe i mają ergonomiczny kształt, dzięki czemu dzieci mogą je wygodnie trzymać w dłoniach. Szerokie zastosowanie, dzieci mogą używać tej pęsety do wybierania koralików, owadów i innych. Wykonany z tworzywa sztucznego, wygodny w dotyku, niełatwy do wyblaknięcia lub złamania, może służyć ci przez długi czas. 1 zestaw zawiera 20 szt. pęset.	1 szt. (zestaw)
7.	Pęseta krokodyl	Szczypce przygotowane z myślą o rozwijaniu poprawnego chwytu. Ich rozmiar (długość ok. 10 cm) został dostosowany do mniejszych dłoni dziecka. W zestawie znajduje się 12 pęset w 6 kolorach, które są przechowywane w poręcznym, zamykanym wiaderku.	1 szt.(zestaw)
8.	Pęseta drewniana	Materiał: drewno. Rozmiar: 18,00 x 0,70 x 0,70 cm / 7,07 x 0,28 x 0,28 cala. Idealna zabawka do treningu umiejętności motorycznych dla niemowląt, małych dzieci i dzieci, która od teraz pozwoli Twojemu mózgowi pracować dalej. Wykonane z drewna, gładkie w powierzchni, bezpieczne dla dzieci do zabawy. Niełatwe do złamania, wspierają długotrwałe użytkowanie.	1 szt. (zestaw)



		Pomagają również dzieciom rozwijać umiejętności chwytania, są zabawne i edukacyjne. Zestaw zawiera 21 szt.	
9.	Farbowany ryż	Kolorowy Ryż Sensoryczny możesz wykorzystać na wiele sposobów: • przesypywanie • wysypywanie • wyklejania obrazków • rysowanie wzorów (np. na tacy za pomocą patyczka) • gotowanie (gotować tak jak zawsze) czy eksperymentów Różne kolory.	10 szt.
10.	Makaron sensoryczny	Sensoryczny gniotek w formie cienkich makaroników. Służą do rozciągania, wałkowania, zginiatania, zaplatania lub zawiązywania. W zestawie: 5 kolorów makaroników	3 szt.
11.	Piasek kinetyczny	Zestaw zawiera: • 8 kg piasku kinetycznego (różne kolory) • 4 duże foremki w kształcie zwierząt gospodarskich • 5 foremek w kształcie małych budowli • 5 morskich foremek • 5 radełek • łopatkę • dmuchaną piaskownicę	1 szt.
12.	Ciastolina	1 zestaw zawiera 20 tub ciastoliny. Waga 1 tuby ok. 84g. Różne kolory.	2 szt.(zestawy)
13.	Zestaw akcesoriów do ciastoliny	Opakowanie zawiera 50 sztuk narzędzi. Wykonany z ABS - bardzo mocnego, nietoksycznego tworzywa sztucznego	1 szt.
14.	Wałeczki do modelowania	6 wałeczków drewnianych do modelowania, różne wzory, wym. 9,5 x 2 cm	2 szt. (zestaw)
15.	Farby do malowania palcami	Farby o doskonałych właściwościach kryjących. Konsystencja umożliwia malowanie palcami bez użycia wody. Do produkcji użyto bezpiecznych składników nie powodujących uczuleń i trwałych zabrudzeń. Farby posiadają właściwości kryjące i doskonałą przyczepność do papieru, kartonu, drewna itp. Malowanie palcami stanowi dla dziecka świetną zabawę, jest dobrym ćwiczeniem sprawności manualnej. Posiadają certyfikat bezpieczeństwa ASTM D4236. • 6 szt. x 100 ml	4 szt. (zestawy)
16.	Farby do malowania palcami metaliczne	Zestaw 6 szt. • poj. 150 ml • kolory: czarny, biały, niebieski, zielony, czerwony, żółty. Do ozdabiania tkanin bawełnianych lub tkanin mieszanych z zawartością sztucznych włókien do 20% Produkt testowany dermatologicznie.	4 szt. (zestawy)



17.	Tace kolorowe	Tacka do przechowywania materiałów plastycznych, dzięki której łatwiej utrzymać porządek na stole podczas różnych zabaw dziecięcych.	3 szt.
18.	Wałki ze śmiesznymi wzorami	Komplet 6 wałków o różnych wzorach, do ozdabiania prac plastycznych. Wzory: kropki, serca, gwiazdki, kwiatki, linie proste, fale. Wym. 16 x 11 x 5,8 cm	2 szt.
19.	Taca do wałków	Plastikowa taca na farbę do wałków. Składa się z 3 części.	2 szt.
20.	Mini tace	Zestaw kolorowych, małych tacek wykonanych z bioplastiku pochodzenia roślinnego. Przydatne w przedszkolu, szkole, ale także w biurze. Idealne zarówno do zabawy i sortowania, jak i przechowywania drobnych przedmiotów, a także płynów. Należy czyścić je ręcznie i unikać ekspozycji na temperatury powyżej 35 stopni. • 6 szt. • wym. 12 x 18 x 2,8 cm	2 szt.
21.	Farby tempery	• 6 szt. • zielony, niebieski, biały, żółty, jasnobrązowy, jasny czerwony • poj. 1000 ml.	2 szt. (zestawy)
22.	Mini eksperyment ze sztucznym śniegiem	Zimowy mini eksperyment pozwala na samodzielne wyprodukowanie sztucznego śniegu. W wyniku zmieszania wody z niewielką ilością nietoksycznego proszku powstaje mnóstwo śniegu.	2 szt.
23.	Mini eksperyment z tęczą	Eksperyment może wiele nauczyć, uświadomi nam, czym jest absorpcja, superabsorbenty, hydrożele, wchłanianie oraz barwy i ich pochodne. W zestawie: • 7 g kryształków hydrożelowych • 3 kolory tabletek barwiących	2 szt.
24.	Piankolina neonowa	Piankolina to kreatywna zabawka w postaci lekkiej i miękkiej masy plastycznej. Można z niej modelować figury przestrzenne i płaskie. Piankolina nie brudzi, nigdy nie wysycha, nie przykleja się ani do rąk ani do ubrania.	5 szt.
25.	Magiczna piankolina	Zestaw zawiera: 12 sztuk 12 kolorów szpatułki do modelowania od 3 roku życia Nie klei się i nie brudzi rąk wykonane z tworzywa PVC i gliceryny, nietoksyczne	4 szt.
26.	Papier szary	Papier maskujący do oklejania w rolce. Jednostronnie gładki, z delikatnym połyskiem, niepylący, posiadający bezporową strukturę. Do wykorzystania przy różnych aktywnościach sensoplastycznych, wym. 50 cm x 60 cm.	2 szt.
27.	Zestaw do treningu palców	Zestaw składa się z trzech gum w uniwersalnym rozmiarze. Pobudzenie krążenia i redukcja bólu. Dzięki ćwiczeniom zwiększa się zakres ruchu dłoni, poprawia koordynację i gibkość mięśni prostowników palców.	4 szt.
28.	Pojemnik z pokrywką	Pojemnik z pokrywką, przezroczysty, 39x28x14 cm/ 11 l, do przechowywania.	7 szt.



29.	Kredki kamyki	Kredki, które inspirują nie tylko kolorem ale również kształtem, które przypominają kamyki, dzięki swojej prostej formie pobudzają wyobraźnię oraz wspomagają rozwój małej motoryki u dzieci. Owalny kształt zmusza Malucha do odpowiedniego trzymania kredki, dzięki czemu polecane są przez nauczycieli oraz terapeutów. Woreczek zawiera 8 kolorów.	4 szt.
30.	Zestaw piłek sensorycznych	Zestaw piłek o różnej strukturze i powierzchni. Służą one do ćwiczeń zmysłu dotyku, masażu rąk itp. • 20 piłek • śr. od 4 do 7,5 cm • worek na rzep z wytrzymałej tkaniny o wym. 32 x 40 cm	1 szt.
31.	Kredki drewniane	Ergonomiczne kredki zaprojektowane z myślą o odmiennych potrzebach dzieci prawo- i leworęcznych. Trójkątny przekrój i antypoślizgowe nacięcia ułatwiają trzymanie. Specjalny kod kolorystyczny umożliwia rozpoznanie wersji: żółty kolor końcówki - dla leworęcznych, czerwony - dla praworęcznych. Posiadają specjalne miejsce na wpisanie imienia. Miękki rdzeń o średnicy 4,2 mm sprawia, że kolorowanie jest przyjemnością. Kredki posiadają certyfikat PEFC - doskonały wybór dla wszystkich, którzy troszczą się o środowisko. Dostępne są w 12 kolorach. Wersja dla praworęcznych. Kartonowe etui zawierające 12 szt.	8 szt.
32.	Ołówek prawa ręka	śr. od 4 do 7,5 cm	10 szt.
33.	Ołówek lewa ręka	Ołówek dla leworęcznych. Pierwszy ergonomiczny ołówek zaprojektowany specjalnie z myślą o rosnących dłoniach oraz odmiennych potrzebach osób leworęcznych.	4 szt.
34.	Świderki ergonomiczne kredki	Leworęczne dziecko? Praworęczne? Zestaw świderków ergonomicznych kredek nie zniechęci żadnego dziecka do twórczej zabawy. Kształt kredek pomoże prawo i leworęcznym dzieciom w nauce poprawnego trzymania kredek, a później ołówków, długopisów. Ten śliczny, kolorowy zestaw zawiera 10 kredek zrobionych z ekologicznego polimeru, nietoksycznych i całkowicie wycieralnych. Świderki ergonomiczne kredki. 10 kredek w ergonomicznym kształcie świderków. Idealny kształt do chwytania przez leworęczne i praworęczne małe rączki. Ekologiczne. Wycieralne. Zestaw zawiera 10 kredek.	4 szt.
35.	Zestaw do ćwiczeń motoryki małej	Zestaw do motoryki małej składa się z czterech narzędzi dla maluchów: • pipety zygzakowatej • nabieraka nożycowego • małej pęsety • nabieraka pęsetowego	4 szt. (zestawy)



36.	Magiczny papier. Wydrapywanka	W zestawie znajduje się 50 luźnych kart , foremki do rysowania kształtów, oraz 4 patyczki (pakowane w foliowy woreczek).	2 szt. (zestawy)
37.	Tektura falista A4	Tektura falista ozdobna dekoracyjna A4 10 kolorów.	4 szt.
38.	Arkusze piankowe A4	Elastyczne i miękkie arkusze z mikrogumy łatwe do wycinania, zszywania i sklejanie. Świetne do zabawy dla dzieci, polecane na zajęcia plastyczne w szkole i przedszkolu.	10 szt.
39.	Pastele olejne	Pastele olejne. 36 kolorów	2 szt.
40.	Papier kolorowy A4	Papier kolorowy A4/200K 10 kolorów . Gładki karton kolorowy 80g/m2. Barwiony w masie w 10 intensywnych kolorach.	1 szt.
41.	Papier techniczny kolorowy	Papier techniczny kolorowy Mix 50 arkuszy A3	2 szt.
42.	Papier techniczny biały	Papier techniczny biały 250 g/m2 . 50 ark A4	2 szt.
43.	Zestaw slime	Zestaw Zawiera • 28x kolorowych slime w pojemnikach • 8x foremki • 48x fiolki z brokatem • 2x okrągłe pudełeczka zawierające 24 rodzaje dekoracji do slime po kilkanaście sztuk • 1x kolorowa posypka • 4x brokat (zielony, żółty, złoty, różowy) • 4x woreczki z kulkami z pianki (wielokolorowy, różowy, żółty, niebieski) • 1x proszek świecący w ciemności • 4x różne plastikowe koraliki do ozdoby (wielokolorowe, różowe, złote, niebieskie) • 6x ciastolina (zielony, żółty, niebieski, czerwony, fioletowy, różowy) • 10x foremki plastikowe różnych kształtów • 2x słomka 3x plastikowe narzędzia	3 szt.
44.	Folia malarska	Folia malarska 4 x 5 mb. Opakowanie zawiera 3 szt.	5 szt.
Twardocice			
Logopedia			
1.	Logopedyczny niezbędnik duży	W zestawie: Loteryjka obrazkowa - gra logopedyczna, 1 szt. • Dmuchajka, 1 szt. • Bystre oczko - 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.	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. • 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	
2.	Program multimedialny wersja online MED	Program multimedialny przygotowany został z myślą o dzieciach w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Przeznaczony do terapii logopedycznej lub pedagogicznej prowadzonej w gabinecie oraz w domu w celu stymulowania rozwoju mowy i języka dziecka. Całość składa się z sześciu części. Każda z nich zawiera zestaw ćwiczeń rozwijający konkretną umiejętność. Z programem możemy pracować nad: • usprawnianiem prakcji oralnej, wykonując ćwiczenia artykulacyjne przygotowane w formie 20 mini filmików • poprawą spostrzegania i przetwarzania słuchowego, dzięki ćwiczeniom słuchowym • wymową w oparciu o grupę ćwiczeń mających na celu wspieranie dziecka w pracy nad poprawą artykulacji. • Nieco bardziej rozbudowana jest część ćwiczeń dotycząca głoski "r". • wzbogacaniem słownictwa, dzięki poznaniu przeciwieństw, czyli przymiotników określających przeciwstawne cechy	1 szt.



		desygnatów oraz określaniu cech rzeczowników. rozwijaniem kompetencji językowych, Ostatnia z części zawiera podstawowe informacje o warunkach prawidłowego rozwoju mowy.	
3.	Lustro logopedyczne	Duże lustro podklejone specjalną folią, która uniemożliwia stłuczenie na drobne elementy, rama ze sklejek. Pozwala nauczycielowi na ćwiczenia logopedyczne wraz z dzieckiem. Mocowane do ściany za pomocą wkrętów. - wym. lustro 60 x 120 cm - wym. z ramą 132 x 72 cm	1 szt.
4.	Gra	Który zawodnik potrafi umieścić piłkę w bramce przeciwnika i obronić atak? Piłkę prowadzi się poprzez dmuchanie w słomkę. - wym. 35 x 25 x 8 cm - od 3 lat	1 szt.
5.	Gra ułatwia i uatrakcyjnia proces usprawniania aparatu oddechowego, artykulacyjnego i fonacyjnego	Opis 4 szt. 4 piłeczki styropianowe o śr. 2,5 cm 4 słomki Ćwiczy kontrolowanie oddechu, wydłużanie fazy wydechowej, umożliwia ustalenie prawidłowego toru oddechowego, a ponadto jest wspianym sposobem na rozwinięcie umiejętności koncentracji. Poprzez zabawę uczy spokoju i ekonomicznego zużycia powietrza. Drewniana pomoc jest w pełni higieniczna, przeznaczona do wielokrotnego użytku w gabinetach logopedycznych, przedszkolach oraz domu. Zabawka logopedyczna wykonana jest z drewna bukowego - śr. 6 cm - wys. 5 cm - różne kolory, sprzedawane losowo - od 3 lat	1 szt.
6.	Szumiące zagadki logopedyczne	Zestaw zawiera 48 zagadek. Gra zgadywana stosowana w terapii logopedycznej eliminuje nerwowe napięcie, wnosi element zaciekawienia. Formy zawartych na kartonikach zagadek są ilustracje przez Piotra Fąfrowicza, powołując się na słowa Ireny Słońskiej. Proponowany zestaw zagadek jest również fundamentem do tworzenia własnych zagadek. Porównywanie obrazków z rzeczywistością jest znowu pewnego rodzaju zagadką, zwróceniem uwagi na istotne cechy: kształty, kolory, proporcje, charakterystyczne elementy.	1 szt.
7.	Tabliczki edukacyjne - Logopedyczne	Zestaw 24 tabliczek edukacyjnych do ćwiczeń logopedycznych (układ warg, języka, policzków); świetne do zajęć w grupie w zakresie profilaktyki i terapii, a także do pracy indywidualnej. Wym. tabliczek 20 x 20 cm.	1 szt.
8.	Lustreczko	Lusterko na podstawce, do zabaw logopedycznych – kompatybilne z tabliczkami edukacyjnymi –	1 szt.



		logopedycznymi i do samodzielnego wykorzystania. • wym. 16,5 x 20 x 4 cm	
9.	Wibrator logopedyczny	Wibrujące zabawki do ustnej stymulacji. Mogą być wykorzystane do terapii rotacyzmu. Atrakcyjna forma urządzenia ułatwia wzbudzenie zainteresowania i stosowanie go w terapii nawet z małymi dziećmi. Produkt wymaga użycia baterii AA (brak w zestawie). • wym. 6 x 21 i 8 x 22 cm	1 szt.
10.	Interaktywne przyciski	Podświetlane przyciski zachęcają dzieci do nagrywania własnych głosów. Naciśnij górną część, aby rozpocząć nagrywanie, przycisk zaświeci wtedy na czerwono, a po ukończeniu nagrywania zmieni kolor na zielony. Czas nagrywania to 60 sekund. Przyciski mają zdejmowaną przezroczystą pokrywę, pod którą można wstawiać zdjęcia, symbole, cyfry, litery, dowolne obrazki lub słowa pasujące do nagrania. Każdy przycisk wymaga 3 baterii AAA. • 6 szt.(1 zestaw) • produkt wymaga baterii (nie ma w zestawie)	1 zestaw
11.	Wibrator logopedyczny	Wibrator logopedyczny, który cieszy się dużą popularnością wśród polskich logopedów. Charakterystyka wibracji wbudowanego silniczka powoduje, że po podłączeniu elastycznej łyżeczki doskonale nadaje się on do wywoływania głoski "r" oraz terapii rotacyzmu. Dzięki wibrującej końcówce język wprowadzany jest w drgania, które pomagają zapoczątkować i podtrzymać prawidłową artykulację głoski. Wibrator doskonale sprawdza się w leczeniu zachowawczym skróconego wędzidełka języka. Ogromny zakres wymiennych końcówek masujących i gryzaków umożliwia nie tylko terapię i usprawnienie aparatu mowy ale i poprawę zdolności porcjowania i rozdrabniania pokarmu. Zestaw zawiera: • Vibrator logopedyczny • Dwie końcówki masujące (łyżeczka Miękka Gładka oraz Twarda Gładka) • Pudełko do przechowywania • produkt wymaga baterii (są w zestawie)	1 szt.
12.	Zabawka – pomoc logopedyczna	Zabawka stanowi pomoc dydaktyczną, która sprawdzi się nie tylko w gabinecie logopedycznym, ale też w domu. Zabawka zawiera: • tablica magnetyczna o wymiarach ok. 45,5 x 33,5 cm • 2 półkule służące jako nóżki do planszy • 21 drewnianych elementów magnetycznych w różnych kształtach i kolorach	1 szt.



		• kulka drewniana • kulka styropianowa • piłka do ping-ponga • 20 kolorowych słomek	
13.	Kwestionariusz do badania artykulacji	Kwestionariusz do badania artykulacji pozwala szczegółowo ocenić wymowę dziecka w wieku przedszkolnym i szkolnym, może być wykorzystywany do diagnozy logopedycznej. Zawiera odpowiednio przygotowany materiał językowy składający się z obrazków, który pozwala ocenić realizację danej głoski w izolacji, w sylabach, wyrazach w każdej pozycji (nagłosie, śródgłosie i wygłosie), zwrotach, zdaniach oraz mowie swobodnej. Kwestionariusz zawiera: - instrukcję jak korzystać z kwestionariusza - 62 karty zadań do poszczególnych głosek - karty zapisu wyników badania, w których na bieżąco możemy notować uwagi np. jakiego rodzaju zniekształcenia występują w realizacji danej głoski (elizje, substytucje, deformacje) oraz wstępnie zaplanować dalszą pracę terapeutyczną z dzieckiem. - format: A4 - sztywne, zalaminowane kartki umożliwiające wielokrotne korzystanie z produktu.	1 szt.
14.	Mówiące spinacze	Zestaw 6 spinaczy audio, każdy z możliwością nagrywania dźwięków do 10 sekund. Produkt może być wykorzystywany w zabawach (np. do nagrywania wskazówek, zgodnie z którymi mają postępować dzieci w trakcie gry) zarówno w domu, w szkole jak i na świeżym powietrzu. Wpływa korzystnie na rozwijanie zdolności mówienia oraz umiejętności słuchania. • 6 spinaczy w różnych kolorach • dł. 10 cm	1 szt. (zestaw)
15.	Zbiór ponad 200 ćwiczeń interaktywnych	Zbiór ponad 200 ćwiczeń interaktywnych wraz z kartami pracy na zajęcia z dziećmi, które mają problem z jękaniem się czy rozróżnianiem głosek. Zawiera ćwiczenia z zakresu rozpoznawania głosek syczących, szumiących, ciszących, dźwięcznych, przeciągania samogłosek, panowania nad siłą głosu i rytmizacji mowy. Wymagania techniczne • dostęp do internetu, • komputer z systemem operacyjnym: Windows 7/8/10/11 oraz wyższe wersje lub Mac OS, • tablet z system operacyjnym Android 8.0.0 lub iOS 14.7.1 i wyższe, • przeglądarka internetowa (zalecamy Google Chrome lub Opera), • tablica multimedialna z przeglądarką internetową (tylko Chrome) • głośniki.	
16.	Pacynki - Małpka Czarodziejka, Głos Koguta	Zawartość zestawu pozwala przygotować przedstawienie teatralne do dwóch bajek. Nagrania z dialogami bohaterów, pozwalają dzieciom poruszać	1 szt.(zestaw)



		pacynkami bez potrzeby opowiadania bajki. Dzięki temu dzieci mają większą odwagę do wystąpień teatralnych, pokonując barierę nieśmiałości i lęku przed recytacją tekstu swojej roli. Praktyczny zestaw zawiera: • 8 pacynek o wys. ok. 22 cm	
17.	Pomocnik logopedyczny dla malucha	Skład zestawu: • Onomatopeje - karty do prezentacji - 1 szt. • Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż! - 1 szt. • Onomatopeje - 1 szt. • Poznajemy dźwięki - 1 szt. • Karty obrazkowe i odgłosy zwierząt - 1 szt. • Wiejska zagroda - Naturalne odgłosy z wiejskiego podwórka - 1 szt. • Dźwięki z otoczenia - BINGO - 1 szt. • Dopasuj kształty - 1 szt. • Piórka tęczowe 225 g - 1 szt. • Wiatraczek ze spiczastymi skrzydełkami - 2 szt. • Bańki mydlane - 1 szt. • Sprawnościowe koło - 1 szt. • Mówiące albumy, 6 szt. - 1 kpl. • Mówiące spinacze - 1 szt. • Gimnastyka buzi i języka. Karty do ćwiczeń motoryki narządów artykulacyjnych - 1 szt. • Domino dla malucha. Zwierzęta i ich odgłosy - 1 szt. • Domino dla malucha. Zabawki - 1 szt. • Rozumiem i nazywam - 1 szt. • Ulubione zwierzęta - 1 szt. • Karty obrazkowe - żywność - 1 szt. • Moje układanki - Zestaw 1 (dwie sylaby otwarte) - 1 szt. • Moje układanki - Zestaw 2 (trzy sylaby otwarte) - 1 szt. • Moje układanki - Zestaw 3 (dwie sylaby: sylaba otwarta i zamknięta obudowana spółgłoskami) - 1 szt. • Moje układanki - Zestaw 4 (dwie sylaby: sylaba zamknięta obudowana spółgłoskami i sylaba otwarta) - 1 szt.	1 szt.
Twardocice			
Sensoryka			
1.	Tempery 1000 ml x 6 kolorów	Farby doskonałe do pracy w przedszkolu i szkole, łatwo rozprowadzają się i dobrze kryją. Bogata paleta kolorów i odpowiednio gęsta konsystencja zapewniają swobodne malowanie. Farby są na bazie wody. 6 szt. • zielony, niebieski, biały, żółty, jasnobrązowy, jasny czerwony • poj. 1000 ml.	1 zestaw
2.	Farby do malowania palcami, 6 x 250 ml	Farby do malowania palcami, na bazie wody. Bezpieczne dla dzieci (został do nich dodany gorzki środek zapobiegający spożywaniu przez dzieci), nie zawierają konserwantów, składają się w 98% z naturalnych składników. Można rozcieńczać je wodą, a kolory można mieszać. Wysycha na mat. Spełnia europejską normę bezpieczeństwa EN 71-7.	1 zestaw



		- kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, biały, niebieski, zielony 6 szt. - poj. 250 ml	
3.	Farby do tkanin, 6 kolorów	Intensywne i trwałe farby akrylowe umożliwiają dekorację tkanin naturalnych lub syntetycznych. Utrwalają się po wyprasowaniu. Można pracować w temperaturze 30° C. 6 kolorów 6 x 250 ml	1 zestaw
4.	Zestaw pędzli okrągłych i płaskich	Różne rodzaje pędzli o wielu rozmiarach. Zróżnicowanie wielkości pozwala dostosować pędzel do malowania małych i dużych powierzchni. 30 szt. (15 okrągłych + 15 płaskich) - rozmiar: 3, 4, 6, 8, 10, 12	1 zestaw
5.	Wałeczki z fakturą	Wałek z gąbki, do łatwego nanoszenia wzorów. 4 szt. (1 zestaw) - szer. gąbki 7 cm	2 zestawy
6.	Zestaw przyborów plastycznych	Zestaw przyborów plastycznych do tworzenia, na cały rok, składający się z 322 elementów: 8 szt. kolorowego papieru (25 x 35 cm, 130 g/m²) 4 szt. kolorowych brystoli (25 x 35, 220 g/m²) 5 szt. papierów dekoracyjnych (25 x 35 cm, 250 g/m²) 1 papieru tęczowego (25 x 35 cm, 300 g/m²) 2 szt. transparentnych papierów z motywami (25 x 35 cm, 115 g/m²) 6 szt. tektury falistej (25 x 35 cm) 13 szt. bibuły (25 x 35 cm, 20 g/m²) 50 szt. składanego papieru (14 x 14 cm) 4 szt. białego papieru wodoodpornego (20 x 20 cm) 140 kartonowych pasków (8 mm x 34,5 cm) 30 kamyczków 40 elementów z folii piankowej 19 naklejek 3D	1 zestaw
7.	Zestaw plastyczny o tematyce Boże Narodzenie	Duży zestaw plastyczny o tematyce bożonarodzeniowej do tworzenia, składający się z 198 elementów: 15 szt. kolorowego papieru (25 x 35 cm, 130 g/m²) 2 szt. złotego i srebrnego brystolu (25 x 35 cm, 220 g/m²) 8 szt. kolorowego brystolu (25 x 35 cm, 220 g/m²) 2 szt. złotego i srebrnego papieru (25 x 35 cm, 130 g/m²) 3 szt. brystolu w gwiazdki (25 x 35 cm, 220 g/m²) 10 szt. papieru transparentnego (25 x 35 cm, 42 g/m²) 11 szt. kolorowej tektury falistej (25 x 35 cm) 2 szt. złotej i srebrnej tektury falistej (25 x 35 cm) 2 szt. złotej tektury falistej w gwiazdki (20 x 35 cm) 50 szt. kolorowej folii metalizowanej (10 x 10 cm) 13 szt. wysztancowanych motywów ze złotej tektury falistej 10 drucików (dł. 50 cm) 20 oczek naklejanych	



		• 50 szt. słomek (dł. 22 cm) • propozycje wykonania ozdób	
8.	Zestaw kreatywny - piórka mix	Zestaw różnego rodzaju kolorowych piór do ozdabiania prac plastycznych, 11 rodzajów, dł. od 5 do 30 cm	1 szt.
9.	Drewniane ramki	Drewniane ramki do samodzielnego ozdabiania, w kształcie różnych kwiatków, na zdjęcie o wym. 2,5 x 3 cm. • wys. 15,3 cm • 12 szt.	1 zestaw
10.	Doniczki do dekorowania 12 szt.	Kartonowe doniczki do samodzielnego dekorowania. • 12 szt. • wys. 10 cm • śr. 8 cm	12 szt.
11.	Tekturowe dinozaury	Kartonowe karty - dinozaury do samodzielnego ozdabiania. • 25 szt. z podstawkami (1 zestaw) • wym. 19 x 32 cm	2 zestawy
12.	Manufaktura mydła - zestaw kreatywny	Zestaw do samodzielnego wykonania mydła. Skład zestawu: • Baza mydlana biała, 1 szt. • Forma silikonowa do mydła - kwiaty, 1 szt. • Forma silikonowa do mydła - auta, 1 szt. • Barwniki do bazy mydlanej, 1 kpl. • Olejek zapachowy - wanilia, 1 szt.	1 szt.
13.	Baza mydlana bezbarwna	Do samodzielnego wykonania mydła. • bezbarwna • 1 kg	3 szt.
14.	Piórka kolorowe 140 g	Pióra w tęczy kolorach, idealne do dekorowania prac plastycznych lub masek. Zapakowane w praktyczne, zamykane strunowo torebki. • 10 torebek po 14 g • 10 kolorów	5 szt.
15.	Jesienne liście - piankowe	Piankowe listki do ozdabiania prac plastycznych o tematyce jesiennej, w różnych kolorach i kształtach. • 500 szt. (1 zestaw) • wym. 2 - 5 cm	2 zestawy
16.	Filcowe kształty - motywy bożonarodzeniowe	• samoprzylepne • 117 szt. o wym. od 2,3 x 2,3 cm do 6,8 x 6,8 cm.	2 zestawy
17.	Brokatowe pudełeczko	Pudełeczko z 6 przegródkami wypełnione brokatem w różnych kolorach. • śr. 6,5 cm • wys. 7,7 cm • 80 g	11 szt.
18.	Papier wycinankowy nabłyszczany 200 arkuszy A4	• 200 arkuszy • 10 kolorów • 90g/m2	1 szt.
19.	Papier wycinankowy nabłyszczany 100 arkuszy A3	• 100 arkuszy • 10 kolorów • 90g/m2	1 szt.
20.	Bibuła karbowana kolorowa	• 15 szt. (1 zestaw) • wym. 200 x 50 cm • różne kolory	3 zestawy



21.	Kreatywny zestaw papierów	• 100 szt. wym. 50 x 70 cm (300272, 220 g/m²) • 50 szt. wym. 50 x 70 cm (300275, 220 g/m²) • 100 szt. format: A3 (543010, 180 g/m²) bristol mix • 20 szt. format: A2 (534009, 200 g/m²) bristol mix • 300 szt. format: A4 (300273, 220 g/m²) • 200 szt. format: A4 (111044, 115 g/m²) papier wycinankowy nabłyszczany • 3 kpl. bibuła B3 (018002)	1 szt.
22.	Folia piankowa samoprzylepna	• 15 szt. • wym. 30 x 20 cm	1 zestaw
23.	Karton gładki o wym. 50 x 70 cm 200 arkuszy 10 kolorów	• 200 arkuszy • 10 kolorów • wym. 50 x 70 cm • 220 g/m²	1 zestaw
24.	Plastelina zestaw	Zestaw zawiera 12 kolorów plasteliny w intensywnych kolorach po 15 sztuk każdy, 180 laseczek. Dodatkowo plastelina nadaje się do wielokrotnego użytku co sprawia. Plastelina jest bardzo plastyczna i miękka Opis produktu: • waga 2,8 kg • 12 kolorów po 15 szt. • śr. 1,3 cm • dł. 7,7 cm	3 zestawy
25.	Ciastolina	• 3 kolory (żółty, czerwony, niebieski) • 3 szt. po 220 g (1 zestaw) • bardzo miękka • nie płami • testowana dermatologicznie	8 zestawów
26.	Piankowe kuleczki - zestaw dla klasy	• 36 szt. • 16 kolorów • wym. 17 x 9 x 3,5 cm • w tym 6 opakowań z białymi kuleczkami świeci w ciemności Lekkie i przyjemne w dotyku piankowe kuleczki, które łatwo łączą się ze sobą bez użycia kleju. Nie brudzą rąk. Pozwalają tworzyć wiele nowych kształtów, przez co rozwijają wyobraźnię, kreatywność i motorykę rąk.	1 szt.
27.	Klej do slime	Bezbarwny klej na bazie wody oraz PVA. Do papieru, tektury oraz slime. W poręcznej butelce zakończonej dozownikiem. • poj. 1 l	1 szt.
28.	Aktywator do slime	Aktywator w płynie. W poręcznej butelce zakończonej dozownikiem. • poj. 1 l	1 szt.
29.	Pianka kreatywna do slime	Do wykonania własnego slime. • w kolorze niebieskim • poj. 200 ml	1 szt.
30.	Barwniki do bazy mydlanej	Zestaw 5 barwników do bazy mydlanej. Ilość barwnika jest uzależniona od ilości roztopionej bazy i pożądanej intensywności koloru. Przykładowe proporcje 2-4 cm barwnika na 100g bazy. • 5 kolorów: żółty, różowy, fioletowy, niebieski, zielony	1 zestaw



		(1 zestaw) • 1 tubka 30 g	
31.	Olejek zapachowy - wanilia	Olejek zapachowy do samodzielnego wykonania mydła. • poj. 10 ml	1 szt.
32.	Olejek zapachowy - lawenda	Olejek zapachowy do samodzielnego wykonania mydła. • poj. 10 ml	1 szt.
33.	Wałeczki do modelowania	6 wałeczków drewnianych do modelowania. • różne wzory • wym. 9,5 x 2 cm • od 3 lat	1 zestaw
34.	Narzędzia do modelowania drewniane	Komplet narzędzi dla małego rzeźbiarza, w zestawie drewniana szpatułka z ząbkami, nożyki, metalowe formierze, które pozwalają wyjąć glinę z wnętrza formowanej rzeźby, dzbanka itp. Różne kształty końcówek dają możliwość wykonania zabawnych wzorów i faktur na glinie, modelinie, plastelinie i masie plastycznej. Każdy element zestawu posiada drewnianą rączkę zakończoną z obydwu stron narzędziem. • 6 szt. • dł. 20 cm	1 zestaw
35.	Druciki kreatywne 1,5 x 50, 100 szt.	• 100 szt. • wym. 1,5 x 50 cm • różne kolory Miękkie, łatwe do wyginania druciki, z których można uformować postacie zwierzątek, kwiatki lub które można przyklejać bezpośrednio do kartonu - tworząc barwne, pluszowe obrazy.	1 zestaw
36.	Pompony pastelowe, 100 szt.	Do nawlekania. • 100 szt. • śr. 2 cm • śr. otworu 4 mm	9 zestawów
37.	Zestaw klejów w sztyfcie	Klej w sztyfcie, 15 g, 48 szt.	48 szt.
38.	Małe kształty piankowe,	Kolorowe kształty wykonane z pianki. Są w różnych kształtach i kolorach. • wym. od 1 cm do 5,5 cm • 1 zestaw to 200 szt.	5 szt. (zestawów)
39.	Akcesoria do mas plastycznych,	Kolorowe elementy z tworzywa sztucznego, do łączenia z masami plastycznymi i tworzenia zabawnych postaci. W zestawie znajdują się różnego rodzaju: oczy, ręce, nogi, usta, nosy, zęby, uszy, czapki, czułki. • 130 elem. – 1 zestaw • wym. od 2 do 7,5 cm • od 3 lat	2 zestawy
40.	Piasek kinetyczny	Piasek kinetyczny jest doskonałym materiałem do modelowania, pozwala na stworzenie piaskownicy w sali przedszkolnej lub w domu. Jest bardzo miękki, nie wysycha, jego ogromną zaletą jest to, że nie brudzi rąk. Nie należy mieszać go z wodą. Zabawa z piaskiem, która przypomina lepienie z plasteliny, ma także właściwości terapeutyczne i wyciszające. W poręcznym wiaderku. • 3,5 kg	1 szt.
41.	Wyprawka szkolna - artykuły plastyczne	Materiały plastyczne przeznaczone do pracy całej grupy (25 osób). • Wkład z papieru rysunkowego A4/250 ark. 2 opak.	1 zestaw



		• Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4/400 ark1 opak. • Papier wycinankowy nabłyszczany A3/100k., 10 kol. 1 opak. • Bristol A3/100 ark. biały 1 opak. • Bristol mix A4/ 100 ark. 10 kolorów 1 opak. • Folia piankowa gładka, 15 szt. 1 kpl. • Klej 1 litr • Kredki 25 opak. • Kredki ołówkowe 25 opak. • Plastelina mix - 2,8 kg 1 opak. • Tempery 6 kolorów x 500 ml 1 kpl. • Beżowa tektura falista B4, 100 ark. 1 kpl. • Bibuła karbowana mix 15 kolor. 1 kpl. • Papier pakowy beżowy, 10 arkuszy 1 kpl. • Tektura falista - 10 arkuszy 1 kpl. • Ołówki trójkątne, 25 szt. 1 kpl. • Zestaw pędzli okrągłych 30 szt. 1 opak. • Nożyczki szkolne 10 szt. 3 kpl.	
42.	Kredki trójkątne w drewnianej oprawie - zestaw stolikowy, 144 szt.	• 12 kolorów • 144 szt. • różne wzory pudełek, wysyłane losowo • dł. 15 cm • śr. 1 cm • śr. rysika 0,5 cm	1 zestaw
43.	Kreda do malowania po betonie	Różnokolorowe kredy dobrej jakości w poręcznym wiaderku do przechowywania. Łatwo zmywalne za pomocą wody. • 6 kolorów • 50 szt.	1 zestaw
44.	Pastele suche grube 36 kol.	• 36 sztuk o dł. 4,6 cm i śr. 1,4 cm. Wysokiej jakości pastele suche, wykonane z najlepszych surowców i barwników. Nie kruszące się, dające głębokie przyleganie do podłoża, bardzo dobre wybarwienie oraz możliwość malowania jak akwarelami.	3 zestawy
45.	Grube mazaki 36 szt.	12 kolorów po 3 sztuki • wym. pudełka 18 x 12 x 10 cm. Grube pisaki idealne dla bardzo małych dzieci. Bezpieczne i łatwe do usunięcia (zarówno z dłoni, jak i z ubrań), testowane dermatologicznie. Wentylowane zatyczki zapobiegają zadławieniu się przez dziecko, wyposażone w blokadę zapobiegającą wciskaniu oraz bardzo mocną końcówkę o średnicy 5 mm.	1 zestaw
46.	Mazaki do tkanin 12 kolorów	Permanentne pisaki do tkanin. Posiadają specjalną końcówkę pędzelkową. Odporne na temperaturę prania do 40 stopni. Aby utrwalić kolor należy przeprasować namalowany wzór gorącym żelazkiem. Końcówka o średnicy 4 mm.	1 zestaw
47.	Zestaw zmywalnych markerów klasycznych	Nietoksyczne markery posiadające zmywalny atrament (można go zmyć polewając wodą pomalowaną powierzchnię). Służą do tworzenia grubych, szerokich	1 zestaw



		linii. Są zmywalne ze skóry i większości materiałów. • 8 kolorów: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, czarny, brązowy • 200 szt. • dł. 14,3 cm • śr. końcówki 0,4 cm • wym. pudełka 30 x 27 x 7 cm. • od 3 lat	
48.	Podświetlana tablica do rysowania	Ogromna tablica do pisania i rysowania, w formacie A1, która świeci w siedmiu różnych kolorach, umożliwiając wspólne angażowanie się i pracę nad tworzeniem prac. Wyposażona w dwa przyciski, dzięki czemu każda połówka planszy może być obsługiwana niezależnie, co jest idealnym wyjściem przy pracy grupowej. Ładowana za pomocą zasilacza.	1 szt.
49.	Stolik podświetlany	Zmieniający kolory stolik z podwyższoną krawędzią sprawdzi się do nauki poprzez zabawę i eksplorację sensoryczną. Jego wytrzymała i lekka konstrukcja pozwala na jego przenoszenie i użytkowanie nawet na zewnątrz. Przy stoliku dzieci mogą pracować indywidualnie oraz w grupie. Powierzchnię roboczą można podzielić na kilka części korzystając z drewnianej przegrody, co umożliwi wykonywanie zadań opartych na sortowaniu. Stolik jest podświetlany, a kolory światła zmienia się za pomocą pilota. Stolik jest wodoodporny, ma klasę zasilania A+ i zawiera uniwersalny zasilacz z niskim napięciem zasilania sieciowego. 8-godzinne ładowanie zapewnia od 5 do 10 godzin świecenia (w zależności od wybranego programu). • wys. 45 cm • śr. 69 cm • pow. robocza 60 cm	1 szt.
50.	Duży stół podświetlany	Nowoczesny, prosty stół z podświetlanym blatem. Idealny do podświetlania przejrzystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. • wym. 120 x 60 x 60 cm • wym. podświetlanego blatu 116 x 56 cm • przestrzeń pod blatem: 88 x 44 x 25 cm	1 szt.
51.	Pojemnik wielorakich aktywności, czarny	Bardzo duże tace wykonane z tworzywa sztucznego, mogą być wykorzystywane do różnego rodzaju aktywności, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. • wym. 100 x 100 x 7 cm	1 szt.
52.	Folia holograficzna	Samoprzylepna, 4 arkusze w zestawie, wym. 23 x 33 cm	3 zestawy
53.	Akcesoria do modelowania form	Zestaw zawiera 6 szt., różne kształty, wym. 8 x 7 x 2,5 cm	5 zestawów
54.	Duży zestaw do piasku	Duży zestaw 50 elementów do zabaw z piaskiem w stonowanych kolorach: • wiaderko o śr. 16 cm i wys. 13 cm, 10 szt. • łopatkę o dł. 40 cm, 5 szt. • łopatkę o dł. 24 cm, 7 szt.	1 zestaw



		• grabki o dł. 21 cm, 7 szt. • łopatką z okrągłym dnem o dł. 24 cm, 4 szt. • konewka o wym. 16 x 18 cm, 4 szt. • sitko o śr. 14 cm, 5 szt. • foremki w różnych kształtach, 8 szt.	
55.	Stelaż do pojemnika wielorakich aktywności	Metalowy, regulowany stelaż do Pojemników wielorakich aktywności. Możliwe 4 ustawienia wysokości: 20, 30, 40 lub 50 cm.	1 zestaw

Zadanie 2

Zajęcia sportowe

Twardocice

1.	Rowerek stacjonarny	Opis • wym. 54 x 36 x 66 cm • wys. siedziska 50-55 cm • max. obciążenie 68 kg • wzmocnienie mięśni nóg • wyposażone w liczniki pokazujące czas, przebytą odległość, spalone kalorie oraz tempo • od 3 do 8 lat • produkt wymaga baterii (nie ma w zestawie)	1 szt.
2.	Stepper	Opis • wzmocnienie mięśni nóg • wym. 68 x 41 x 85 cm • max. obciążenie 68 kg • od 3 lat	1 szt.
3.	Bieżna pow. 3 lat	Opis • wym. 72 x 52 x 77 cm • wym. bieżni 32 x 64 cm • wys. uchwytów 68 cm • max. obciążenie 68 kg • wzmocnienie mięśni nóg • wyposażone w liczniki pokazujące czas, przebytą odległość, spalone kalorie oraz tempo • od 3 do 8 lat • produkt wymaga baterii (nie ma w zestawie)	1 szt.
4.	Bieżna pow. 5 lat	Opis • wym. 83 x 59 x 99 cm • wym. bieżni 37 x 75 cm • wys. uchwytów 90 cm • max. obciążenie 68 kg • wzmocnienie mięśni nóg • wyposażone w liczniki pokazujące czas, przebytą odległość, spalone kalorie oraz tempo • od 5 lat • produkt wymaga baterii (nie ma w zestawie)	1 szt.
5.	Wiosła treningowe	Opis • wzmocnienie mięśni rąk i nóg • wym. 95 x 38 x 26 cm • max. obciążenie 68 kg • od 4 do 8 lat	1 szt.



6.	Ławeczka treningowa	Opis - wzmocnienie mięśni rąk i brzucha - wym. 90 x 54 x 80 cm - wym. siedziska 59 x 20 cm - wys. siedziska 38 cm - max. obciążenie 68 kg - od 4 do 8 lat	1 szt.
7.	Drabinka gimnastyczna pojedyncza 3 M	Opis - mocowana do ściany za pomocą 6 okuć - lakierowane drewno - wym. 90 x 300 cm Drabinki gimnastyczne z zaczepami do montowania do ścian.	3 szt.
8.	Kładka do balansowania	Umieszczona pomiędzy podstawami kładka z tworzywa, której ruchoma część zmusza dziecko do kontrolowania przenoszenia ciężkości ciała. Skok dźwigni wynosi 6 cm. - wym. 72 x 13 x 10 cm - maksymalne obciążenie 75 kg - od 3 do 10 lat	3 szt.
9.	Podstawa wysoka	Służy do tworzenia torów przeszkód z wykorzystaniem Kładki do balansowania - wys. 24 cm - śr. 40 cm 1 szt. - maksymalne obciążenie 75 kg - od 2 do 10 lat	6 szt.
10.	Sensoryczne kamienie	Opis Okrągłe dyski sensoryczne z wypustkami, do ćwiczeń równowagi. Rozwijają sensorykę stóp. - wym. 8 x 16 cm 4 szt. w zestawie - różnokolorowe - od 3 lat	3 zestawy
11.	Roller z uchwytami	Opis - do ćwiczeń motorycznych, koordynacji obu części ciała i trenowania ruchu naprzemiennego - wym. 36 x 37 x 62 cm - śr. kółek 15 cm - dł. pedałów 28 cm - max. obciążenie 75 kg - od 3 lat	3 szt.
Zadanie 5			
Pielgrzymka			
Matematyka sensoryczna			
1.	Piankowe poduszki do siedzenia. Cyferki od 1-25	Kolorowe Piankowe poduszki do siedzenia, Cyferki 1-25. Cyferki 1-25 wypełnione są pianką poliuretanową, która zapewnia wygodę siedzenia. Pokrowiec	1 szt.



		wykonany jest z materiału z powłoką PCV przeznaczonego dla wyrobów medycznych.	
2.	Zestaw piankowy – 10 elementów- kształtki rehabilitacyjne	Elementy znajdujące się w zestawie można łączyć w tory przeszkód, jak również tworzyć przestrzenne konstrukcje. Kształtki można wykorzystać w trakcie zabawy, ale także w rehabilitacji ruchowej oraz podczas gimnastyki korekcyjnej. W skład zestawu wchodzi 10 elementów: belka mała 60x30x30cm 2 szt., walec krótki 30x30cm 4szt, walec średni 30x60cm 1 szt. daszek z półkolem 60x30x30cm 2 szt. kostka mała 30x30x30cm 1szt.	1 szt.
3.	Mata Sensoryczna - 49 elementów	Zestaw zawiera: • Medium Set 1A – zestaw 8-elementowy. • Medium Set 2A – zestaw 11-elementowy (7 dużych mat + 4 mini maty). • Extended A – 2 zestawy mat 5-elementowych. • Eco Set – zestaw 6-elementowy wykonany z eko materiałów. • Dodatkowo mata ślimak (twarda), pień drzewa (twardy), 3 x mini trawa (miękka), 3 x mini trawa (twarda), 1 x mini ślimak (twardy), 2 x mini ślimak (miękkie), 2 x mini rozgwieżdżka (twarda), 1 x mini rozgwieżdżka (miękka). lub produkty równoważne	1 szt.
4.	Układanka	W zestawie z kolorowymi kształtami znajdują się szablony do odtwarzania sekwencji. Gracz ma do wyboru 14 wzorów. 14 plansz ze wzorami, elementy mandali – 44 klocki w 4 kolorach, instrukcja, Wymiary opakowania: 30,5 x 24,5 x 5 cm	8 szt.
5.	Logiczne bloki z kartami - nauka kształtów	Logiczne bloki (figury geometryczne) to zabawka przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym. 48 bloków logicznych (12 trójkątów, 12 kół, 12 kwadratów, 12 prostokątów), 20 kart logicznych, Liczba elementów: 68 (48 bloków + 20 kart logicznych). Elementy są w 4 kształtach geometrycznych, 2 wielkościach, 2 grubościach, 3 kolorach. Materiał: drewno. Wymiary opakowania bloków: 24,5 x 15 x 8 cm. Wymiary opakowania kart logicznych: 27 x 10 x 5 cm.	1 szt.
6.	155 drewnianych klocków - kreatywne wzory	155 klocków o różnych kształtach geometrycznych, takich jak m.in. kwadraty, trójkąty, trapezy, równoległoboki, 24 karty z wzorami, materiał, z którego wykonane są klocki: drewno, kolory klocków: czerwony, żółty, niebieski, zielony, fioletowy	4 szt.
7.	Logiczna gra 3D dla 2 graczy - przestrzenne budowie	Logiczna gra 3D dla 2 graczy – przestrzenne budowie zawiera 36 dwustronnych kart z rysunkami, drewniana plansza gry, 40 kolorowych drewnianych klocków w kształcie kostek (sześciątów), praktyczny woreczek do	4 szt.



		przechowywania elementów, Wymiary klocka: 2,5 x 2,5 cm	
8.	21 drewnianych klocków - kreatywne wzory	Zestaw 21 drewnianych klocków o różnych kształtach i kolorach, 20 dwustronnych kart z wzorami (łącznie 40 obrazków) z 4 poziomami trudności, Wymiary zestawu wraz z opakowaniem: 23,5 cm x 11 cm x 4 cm	4 szt.
9.	Drewniana gra z koralikami i pęsetą - nauka liczenia i sortowania	Drewniana gra z koralikami i pęsetą to wyjątkowe narzędzie dydaktyczne, które zapewnia dzieciom delikatną stymulację zmysłów. Drewniana plansza, 8 kulek (8 kolorów po 10 sztuk), 8 kubków, 8 kubków, 1 plastikowe szczypce, 2 drewniane pałeczki, Wymiary: 20 x 20 x 2,3 cm	8 szt.
10.	Ścieżka sensoryczna KWADRATY 24 cm. - 10 elementów	Ścieżka sensoryczna KWADRATY to zestaw aż dziesięciu paneli stymulujących zmysły. Każdy element został wypełniony innymi tworzywami, dzięki czemu dziecko doznaje różnorodnych wrażeń wzrokowych i dotykowych.	1 szt.
11.	Piłeczki sensoryczne 8 szt.	8 kolorowych piłeczek sensorycznych w różnych kolorach i kształtach, Rozmiar piłeczek: 59 - 77 mm	1 szt. (zestaw)
12.	Tęczowe kamyczki - zestaw przedszkolny	252 kolorowe kamienie w 6 barwach tęczy to idealne rozwiązanie na naukę kolorów dla licznej grupy dzieci. 252 kamyczki w 6 różnych kolorach i rozmiarach, rozmiar największego kamyczka to 85 mm, 47 dwustronnych kart aktywności, 3 spinnery, przewodnik aktywności, wytrzymały pojemnik do przechowywania	1 szt. (zestaw)
13.	Ścieżka Sensoryczna (30x30 cm.) - 10 elementów	Zestaw kwadratowych paneli, które wypełnione są naturalnymi materiałami, Tor sensoryczny składa się z 10 drewnianych paneli kwadratowych o wymiarach 30 x 30 cm: drewno, sól himalajska gruboziarnista, kawa, korek pionowy, miękki kudłacz, kamyczki białe, sztuczna trawa, nakrętki sześciokątne, sznur jutowy, pastylki szklane mix, kora.	1 szt.
14.	Karty - zestaw do balansowania	Zestaw do balansowania: 2 karty z kamieniami (10 x 13 cm), 16 kart z propozycjami ćwiczeń równoważnych (22 x 28 cm), przewodnik	1 szt.
15.	Dyski Sensoryczne - zestaw	Dyski sensoryczne – zestaw to 10 małych i 10 dużych dysków o różnej strukturze pobudzającej zmysł dotyku u dłoni i stóp.	1 szt.
16.	Ośmiokątna łamigłówka-puzzle	72 klocki wykonane z drewna lipowego wykończonego nietoksycznymi bejcamy na bazie wody. Ośmiokątna ramka a w niej 72 kolorowe trójkąci. DŁUGOŚĆ PODSTAWKI: 16 cm, GRUBOŚĆ ELEMENTU: ok. 1 cm	8 szt.
17.	Płynne transparentne klocki sensoryczne - tęczowe (8 elementów)	Płynne transparentne klocki sensoryczne – tęczowe (8 elementów), Wymiary opakowania: 22 x 22 x 7,5 cm.	1 szt.
18.	Klocki sensoryczne z koralikami - tęczowe (8 elementów)	Klocki sensoryczne z koralikami - tęczowe (8 elementów), Materiał: drewno i plastik, Wymiary opakowania: 22 x 22 x 7,5 cm.	1 szt.
19.	Klocki sensoryczne z piaskiem - tęczowe (8 elementów)	Klocki sensoryczne z piaskiem – tęczowe (8 elementów), Materiał: drewno, Wymiary opakowania: 22 x 22 x 7,5 cm	1 szt.
20.	Sensoryczne kształty	Zestaw składa się z kartonowej wysypywanki z kształtami oraz jednego opakowania barwionej grubej	8 szt.



		ciocierycy (12mm), sensokarton o wymiarach 39cm x 27cm,	
21.	Klej z precyzyjną końcówką (45 g)	Klej MAGIC z precyzyjną końcówką 45 g, elastyczny i przezroczysty po wyschnięciu, zapewnia mocne klejenie papieru, filcu, tkaniny, drewna i wielu innych materiałów, dzięki precyzyjnej końcówce można nim przyklejać drobne elementy oraz docierać do najwęższych szczelin	8 szt.
22.	Kolorowy Ryż	Opakowanie 200g barwionego ryżu (różne kolory)	8 szt.
23.	Nabierak do ziaren średni	drewniany nabierak do ziaren, idealnie sprawdzi się przy nasypywaniu ciociorki lub ryżu do sensokartonów.średni M- 11cm	8 szt.
24.	Piasek dynamiczny Fioletowy 1kg	Dynamiczny piasek idealnie nadaje się do ćwiczenia motoryki małej kolor fioletowy opakowanie 1kg	1 szt.
25.	Piasek dynamiczny Niebieski 1kg	Dynamiczny piasek idealnie nadaje się do ćwiczenia motoryki małej kolor niebieski, opakowanie 1 kg.	1 szt.
26.	Piasek dynamiczny Różowy 1kg	Dynamiczny piasek idealnie nadaje się do ćwiczenia motoryki małej kolor różowy opakowanie 1kg	1 szt.
27.	Piasek dynamiczny Zielony 1kg	Dynamiczny piasek idealnie nadaje się do ćwiczenia motoryki małej kolor zielony opakowanie 1kg	1 szt.
28.	Piankolina 6 kolorów Neonowa	Piankolina to kreatywna zabawka w postaci lekkiej i miękkiej kuleczkowej masy plastycznej. 6 kolorów - neon.	1 szt.
29.	Piankolina 6 kolorów Standard	Piankolina to kreatywna zabawka w postaci lekkiej i miękkiej kuleczkowej masy plastycznej. 6 kolorów - mix.	1 szt.
30.	Piankolina 6 kolorów Świecąca w ciemności	Piankolina to kreatywna zabawka w postaci lekkiej i miękkiej kuleczkowej masy plastycznej. 6 kolorów - świejących w ciemności.	1 szt.
31.	Piankolina 6 kolorów Tęczowa	Piankolina to kreatywna zabawka w postaci lekkiej i miękkiej kuleczkowej masy plastycznej. 6 kolorów - tęczowych.	1 szt.
32.	Fasola Mung	Opakowanie fasoli mung o pojemności 250ml. Fasola jest w pełni naturalna, niebarwiona	4 szt.
33.	Groch zielony	Torebka grochu zielonego do zabaw sensorycznych 250ml	4 szt.
34.	Gryka	Opakowanie naturalnych nasion gryki	4 szt.
35.	Kanar	Opakowanie naturalnych nasion mozgi kanaryjskiej o pojemności 250m	4 szt.
36.	Kardi	Naturalne ziarna kardi do zabaw sensorycznych, torebki 250ml	4 szt.
37.	Kukurydza żółta	Opakowanie naturalnych ziarenku kurydzy do zabaw sensorycznych 250 ml	4 szt.
38.	Łubin	Opakowanie naturalnych ziaren łubinu do zabaw sensorycznych 250 ml	4 szt.
39.	Pomarańczowa kukurydza	Opakowanie pomarańczowej kukurydzy o pojemności 250ml, Kukurydza jest w pełni naturalna, niebarwiona.	4 szt.
40.	Proso	Naturalne ziarna proso, torebka 250ml.	4 szt.
41.	Rzepak	Opakowanie nasion rzepaku o pojemności 250ml, Rzepak jest w pełni naturalny, niebarwiony	4 szt.
42.	Soczewica Czarna	Naturalne ziarna soczewicy czarnej, torebka 250ml	4 szt.
43.	Niebieskie bryły geometryczne w pudełku.	Niebieskie bryły geometryczne to 10 brył geometrycznych:kula, sześcián, stożek, walec, graniastósłup o podstawie kwadratu, elipsoid, owoida,	8 szt.



		graniastosłup o podstawie trójkąta, ostrosłup o podstawie kwadratu i trójkąta	
44.	Zestaw pudełek	Zestaw pudełek zawiera pięć kwadratowych pudełek o bokach długości, wielkość: 21,5 cm, 18,5 cm, 15,5 cm, 12,5 cm, 9,5 cm	8 szt.
45.	Woreczek stereognostyczny.	Woreczek stereognostyczny to zestaw zawierający dwa identyczne woreczki w tym samym kolorze. Zarówno w jednym jak i w drugim woreczku znajdują się te same przedmioty w tej samej ilości. Pomoc służy rozwijaniu zmysłu dotyku poprzez rozpoznawania takich samych faktur.	8 szt.
46.	Zestaw kół sensorycznych	zestaw składa się z 10 teksturowanych okrągłych dysków wykonanych z ultra miękkiego, elastycznego silikonu — 5 dużych i 5 małych. Na powierzchni każdego koła znajduje się wzór, który jest charakterystyczny i różni się od reszty kompletu. Rozmiar: 250mm & 80mm.	1 szt.
47.	Zegar z ruchomymi wskazówkami	Jest to drewniany zegar z ruchomymi wskazówkami oraz cyframi od 1 do 12 luzem (do wsadzania). Zegar stoi na podstawce, z tyłu jest „szufladka” na liczby. Pomoc ta służy do nauki budowy zegara oraz nauki godzin	1 szt.
48.	Małe tace artystyczne 12 szt.	Kolorowe podkładki chroniące powierzchnię przed zabrudzeniem farbami, klejem, itp. Mogą być używane jako tace na drobne elementy lub palety do mieszania farb. Wykonane z tworzywa sztucznego, zestaw 12 szt, wym. 24 x 20,5 x 1,5 cm	1 szt. (zestaw)
49.	Kolorowe tace	Tacka do przechowywania materiałów plastycznych, dzięki której łatwiej utrzymać porządek na stole podczas różnych zabaw dziecięcych. zestaw 4 szt. wym. 40,5 x 30,5 cm	1 szt. (zestaw)
50.	Patyczki drewniane - pastelowe	Drewniane patyczki do wykorzystania w pracach plastycznych. • 50 szt. • dł. 11,5 cm • szer. 1 cm	8 szt.
51.	Drewniane szablony magnetyczne	Zestaw drewnianych szablonów magnetycznych do odrysowywania. Do zestawu dołączony jest woreczek do przechowywania z tkaniny. wym. woreczka 25 x 17,5 cm, 12.	1 szt.
52.	Nożyczki przedszkolne	Zestaw - 10 szt .wym. 13 cm, okrągłe końcówki, materiał: plastik-metal.	1 szt. (zestaw)
53.	Podkładka mała	Wym. 24,5 x 17,3 cm, materiał plastik, kształt prostokąt.	8 szt.
54.	Mozaika 12.000 szt	Kolorowe elementy, które wyglądają jak chrupki kukurydziane i można je łączyć ze sobą tylko przy użyciu wody, a właściwie mokrej szmatki lub gąbki. 12000 elem. o wym. ok. 1,5 x 1 cm, 48 kart do dekorowania (26 kart z literami A - Z, 10 kart z cyframi 0 - 9, 3 karty z	1 szt.
55.	Plastelina 24 kol.	Nie klei się do rąk, jest delikatna i bardzo plastyczna. Nadaje się do wielokrotnego użytku. 24 kolory (w tym 2 kolory brokatowe), w zestawie podkładka do prac plastycznych o wym. 17,2 x 36 cm , waga 400g	4 szt.
56.	Sortowanie - wagi, kolory i kształty	Sortowanie – wagi, kolory i kształty to klocki przedstawiające różne figury geometryczne i barwy. Występują w trzech wariantach wagowych. Zestaw zawiera 9 dwustronnie pomalowanych klocków (po 3	8 szt.



		trójkąty, koła i kwadraty) z trzema grupami wagowymi o różnej gramaturze (40, 80, 160 g), 12 dwustronnych żetonów	
57.	Liczmany żetony	Plastikowe żetony do przeliczania oraz sortowania według koloru, 100 szt, 4 kolory, śr. 2,5 cm	8 szt. (zestawów)
58.	Liczmany ogniwa	Plastikowe elementy do przeliczania, sortowania i łączenia w długie łańcuchy. 100 szt, 4 kolory, wym. 4 x 1,7 cm	8 szt. (zestawów)
Pielgrzymka			
Robotyka			
1.	Robot	Zawartość zestawu: • interdyscyplinarny robot edukacyjny (wraz z kablem USB do ładowania) - zaprojektowany, by pomagać nauczycielom w prowadzeniu zajęć z różnych dziedzin, • dostęp do cyfrowej wersji podręcznika do pracy z robotem, który zawiera informacje dotyczące możliwości wykorzystania robota na lekcjach, • dostęp do dedykowanych aplikacji, które umożliwiają sterowanie robotem za pomocą zróżnicowanych narzędzi, • wersje cyfrowe scenariuszy zgodnych z podstawą programową MEiN i materiałów dydaktycznych, dzięki którym nie zabraknie Ci inspiracji do prowadzenia zajęć, • dostęp do wsparcia technicznego i merytorycznego, które pozwoli Ci na sprawne i swobodne korzystanie z robota. ZASILANIE: Wbudowany akumulator litowo-jonowy 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin. ŁADOWANIE Poprzez wbudowane złącze microUSB. ŁĄCZNOŚĆ Bluetooth 4.0 / Low Energy CZUJNIKI I FUNKCJONALNOŚĆ • Czujnik wykrywania dźwięku (mikrofon): 1 • Głośnik: 1 • Światła – oczy: diody LED RGB • Światła – czułki: diody LED RGB • Światło punktowe: dioda LED RGB (z tyłu) • Czujnik detekcji przeszkód: 1 • Sensor odległości: 1 (zakres do 100 cm) • Czujnik dotyku: 1 • Czujniki kontrastu podłoża: 2 • System śledzenia czarnej linii na podłożu: 1 • System mierzenia precyzji ruchu: 2 (pomiar przejechanej przez robota odległości i kątów obrotu) • Gniazdo microUSB umożliwiające komunikację z urządzeniami zewnętrznymi: 1 • Dodatkowe akcesoria: TAK • Wbudowane gniazda magnetyczne do akcesoriów: 6 • Komunikacja z innymi robotami: TAK • Możliwość nagrywania własnych dźwięków: TAK KONSTRUKCJA Konstrukcja zamknięta, bez wystających kabli - w pełni bezpieczna dla dzieci powyżej 3. roku życia.	6 szt.



		Obudowa wykonana z poliwęglanu. Czułki robota wykonane z materiału uniemożliwiającego ich uszkodzenie CERTYFIKATY I STANDARDY Deklaracja zgodności CE (RoHS, EN-71) GWARANCJA 2 lata, W ZESTAWIE • 1 sztuka robota • Kabel USB do ładowania robota • Dostęp do dedykowanych nauczycielom scenariuszy prowadzenia zajęć i podręcznika w wersjach cyfrowych (kart pracy dla uczniów, przykłady i propozycje zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem robota, zgodnych z przyjętą podstawą programową) oraz do dedykowanych aplikacji • Instrukcja	
2.	Zestaw z puzzlami drewnianymi + scenariusze	Robot do nauki programowania. Otwiera dzieciom drzwi do świata informatyki i edukacji STEAM (science, technology, engineering, art, maths). Uczy poprzez zabawę i doświadczenie, rozwija myślenie logiczne i algorytmiczne, przez co rozwija w dzieciach nawyki myślowe ułatwiające im funkcjonowanie we współczesnym świecie. Sprawdza się zarówno w zadaniach indywidualnych, jak i grupowych, realizowanych w klasie lekcyjnej. Może być wykorzystywany na zajęciach przyrodniczych, matematycznych, artystycznych i innych. W zestawie: • 1x robot z 5 flamastrami (2x czarne, 1x czerwony, 1x niebieski, 1x zielony), • 1x kabel USB do ładowania, • 1x etui (występuje w różnych kolorach), • 1x komplet 96 puzzli podstawowych, • 1x gra, • 1x karta kodów, • 1x instrukcja "Jak zacząć", • 1x karta z piktogramami dla młodszych.	4 szt.
3.	Robot	Robot dla dzieci od 5 roku życia. Posiada wiele czujników, dzięki czemu można go programować na wiele sposobów. Robot może reagować na głos, potrafi odnajdować różne przedmioty, tańczyć i śpiewać. Sterowanie robotem odbywa się za pomocą intuicyjnych, graficznych darmowych aplikacji, które dziecko z łatwością obsłuży za pomocą smartfona czy tabletu. Aplikacje kompatybilne z systemem Android oraz iOS. W zestawie znajduje się • Robot • Przewód do ładowania • 2x łączniki do klocków Lego • Krótka instrukcja Specyfikacja	6 szt.



		Czas pracy do 5 godzin Czas czuwania do 30 dni Bateria wbudowany akumulator jonowo-litowy 1,85 Wh Ładowanie Przez złącze micro USB Łączność Bluetooth Smart 4 / LE Mikrofony x3 Głośnik x1 Światła – oczy 12 diod LED - białe Światła - uszy diody LED RGB Światła punktowe diody LED RGB - na brzuchu Światła tylne diody LED – czerwone Nadajniki 4x IR Czujniki odległości x3 - zakres 30 cm Odbiorniki wykrywania x2 IR Maksymalna prędkość 1 m/s Zakres ruchu głowy - w górę 25° Zakres ruchu głowy - w dół 10° Zakres ruchu głowy - w lewo 120° Zakres ruchu głowy - w prawo 120° Wymiary 17 x 18,2 x 16,1 cm (długość x szerokość x wysokość) Waga 0,8 kg	
4.	Klocki - zestaw podstawowy -	Zestaw klocków zawiera 449 elementów do nauki STEAM dzieci w wieku powyżej 6 lat. Idealnie sprawdzi się podczas lekcji nauk przedmiotów ścisłych w klasach 1-3 szkoły podstawowej. Dzieci są zachęcane do nauki poprzez zabawę oraz opowiadane historie. W komplecie znajdują się również cztery minifigurki postaci o różnych osobowościach, dwa małe silniki, czujnik kolorów, matryca LED 3x3 oraz inteligentny hub Bluetooth z dwoma portami wejścia/wyjścia, żyroskopem oraz akumulatorem. Zestaw zawiera: • Cztery figurki postaci o różnych cechach i osobowościach pomagają dzieciom w rozwiązywaniu problemów i rozwoju społeczno-emocjonalnym. • Zestaw zawiera także dwa małe silniki, czujnik kolorów, kolorową matrycę 3x3 LED oraz niewielki inteligentny hub Bluetooth z dwoma portami I/O, 6-osiowym żyroskopem oraz akumulatorem Li-Ion z portem ładowania microUSB. • W komplecie znajduje się 449 elementów oraz gama klocków i części zamiennych, z których w prosty sposób można budować modele. • Wytrzymałe pudełko pozwala utrzymać porządek. • Aplikacja służy do nauki programowania w odpowiednim do wieku uczniów środowisku programowania opartym na języku Scratch,	2 szt.



		wykorzystującym bloki z ikonami oraz poleceniami słownymi. • Pięć modułów zawiera po osiem 45-minutowych lekcji zgodnych ze standardami nauczania, które zachęcają do samodzielnego myślenia oraz nauki przedmiotów STEAM poprzez zabawę oraz opowiadane historie. • Dołączone do każdej lekcji materiały dla nauczycieli pozwolą skutecznie przeprowadzić zajęcia. • Rozwój myślenia komputacyjnego, w tym tworzenia i modyfikowania sekwencji, testowania, debugowania i używania pętli. • Badanie pojęć naukowych: energii, przekazywania energii i zderzeń.	
Proboszczów			
Robotyka			
1.	Robot rozszerzony + tablet	Skład zestawu: • Tablet, 1 szt. • Robot - pakiet rozszerzony (z matą edukacyjną, scenariuszami zajęć oraz zestawem fiszek), 1 szt. Tablet, 1 szt. • Ekran: 10.1" • Procesor: 1,8 GHz • Rozdzielczość: 1920 x 1200 • Pojemność: 64GB wbudowanej pamięci wewnętrznej • Pamięć RAM: 4GB • System: Android 11 lub nowszy • Kamera tylna 8 Mpix • Kamera przednia 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 Robot 1 szt. Zawartość zestawu: • interdyscyplinarny robot edukacyjny (wraz z kablem USB do ładowania) - zaprojektowany, by pomagać nauczycielom w prowadzeniu zajęć z różnych dziedzin, • dostęp do cyfrowej wersji podręcznika do pracy z robotem, który zawiera informacje dotyczące możliwości wykorzystania robota na lekcjach, • dostęp do dedykowanych aplikacji, które umożliwiają sterowanie robotem za pomocą zróżnicowanych narzędzi, • wersje cyfrowe scenariuszy zgodnych z podstawą programową MEiN i materiałów dydaktycznych, dzięki którym nie zabraknie Ci inspiracji do prowadzenia zajęć,	2 szt.



		- dostęp do wsparcia technicznego i merytorycznego, które pozwoli na sprawne i swobodne korzystanie z robota. <u>Specyfikacja techniczna</u> WIELKOŚĆ Szerokość: 17,2 cm Długość: 17 cm Wysokość: 19 cm WAGA 690 g ZASILANIE Wbudowany akumulator litowo-jonowy 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin. ŁADOWANIE Poprzez wbudowane złącze microUSB. ŁĄCZNOŚĆ Bluetooth 4.0 / Low Energy CZUJNIKI I FUNKcjONALNOŚĆ - Czujnik wykrywania dźwięku (mikrofon): 1 - Głośnik: 1 - Światła – oczy: diody LED RGB - Światła – czułki: diody LED RGB - Światło punktowe: dioda LED RGB (z tyłu) - Czujnik detekcji przeszkód: 1 - Sensor odległości: 1 (zakres do 100 cm) - Czujnik dotyku: 1 - Czujniki kontrastu podłoża: 2 - System śledzenia czarnej linii na podłożu: 1 - System mierzenia precyzji ruchu: 2 (pomiar przejechanej przez robota odległości i kątów obrotu) - Gniazdo microUSB umożliwiające komunikację z urządzeniami zewnętrznymi: 1 - Dodatkowe akcesoria: TAK - Wbudowane gniazda magnetyczne do akcesoriów: 6 - Komunikacja z innymi robotami: TAK - Możliwość nagrywania własnych dźwięków: TAK KONSTRUKCJA Konstrukcja zamknięta, bez wystających kabli - w pełni bezpieczna dla dzieci powyżej 3. roku życia. Obudowa wykonana z poliwęglanu. Czulki robota wykonane z materiału uniemożliwiającego ich uszkodzenie CERTYFIKATY I STANDARDY Deklaracja zgodności CE (RoHS, EN-71) GWARANCJA 2 lata, naprawa do 14 dni roboczych od otrzymania robota przez producenta, produkcja i serwis urządzeń w Polsce W ZESTAWIE 1 sztuka robota - Kabel USB do ładowania robota - Dostęp do dedykowanych nauczycielom scenariuszy prowadzenia zajęć i podręcznika w wersjach cyfrowych (kart pracy dla uczniów, przykłady i propozycje zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem robota, zgodnych z przyjętą podstawą programową) oraz do dedykowanych aplikacji - Instrukcja „Jak zacząć”	
--	--	--	--



2.	Mata edukacyjna	Mata edukacyjna do robota stanowi bez wątpienia pomoc dla nauczyciela robotyki, pozwalając mu urozmaicić przeprowadzane zajęcia. Prostokątna mata edukacyjna o wymiarach 190 x 130 cm podzielona została na 24 kwadraty, tworzące pola o wymiarach 6 x 4 cm. Niektóre z nich zawierają proste, przyciągające wzrok grafiki, idealnie nadające się do stworzenia opowieści. Dzieci uczą się przez zabawę kierunków świata oraz orientacji przestrzennej, a następnie mają za zadanie przekazać ściśle określone wytyczne robotowi. Muszą oszacować odległość oraz zaplanować wykonywane przez robota działanie w realnych warunkach, dzięki czemu kształtują myślenie analityczne i przestrzenne. Mata edukacyjna do robota pozwala uczniom w rzeczywistym świecie zobaczyć zaprojektowane i zaprogramowane przez nich działania, co pozwala równocześnie uczyć się na własnych błędach oraz śledzić proces powstawania programu – od pierwszej wersji, aż po ostateczne, idealne rozwiązanie. Poszczególne wiersze, złożone z kwadratowych pól, zostały ponumerowane, kolumny natomiast oznaczono literami. Co więcej, uczniowie korzystający z maty równocześnie zaznajamiają się z oznaczeniami kierunków zgodnymi z tymi, przedstawionymi na kompasie (N – północ, S – południe, W – zachód, E – wschód).	1 szt.
3.	Zestaw Kompetencje kluczowe z matą do kodowania	Zestaw idealny dla wszystkich, którzy rozpoczynają swoją przygodę z kodowaniem. W skład zestawu wchodzi: • 1 x dwustronna mata edukacyjna o wymiarach 100x100 cm, • 1 x komplet 350 dwustronnych krążków kompetencji kluczowych, • 1 x komplet 175 dwustronnych krążków matematycznych, • 1 x komplet 1000 kolorowych kartoników do maty do kodowania, • 1 x komplet 200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach, • 1 x książka "Kompetencje Społeczne", • 1 x książka "Kodowania na dywanie Vademecum", • 1 x książka "Kodowanie na dywanie - obrazki w rymowankach ukryte", • 1 x książka "Kodowanie na dywanie - Gry nie tylko matematyczne" • 1 x organizator do krążków, • 1 x certyfikowany kurs online "Kształtowanie kompetencji kluczowych w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej",	1 szt.



		• 1 x certyfikowany kurs online "Kodowanie na macie w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej", • 1 x nagranie Webinaru Premium 30 uniwersalnych aktywności z matą do kodowania - Ścieżka Kodowania. Dwustronna mata edukacyjna to uniwersalna pomoc dydaktyczna, która znajdzie szerokie zastosowanie w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Mata jest dwustronna, jedna strona to stupolowa kratownica. Czerwone linie dzielą matę na symetryczne części. Osie na macie oznaczone są za pomocą cyfr i liter. Druga strona składa się z 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy. Mata świetnie sprawdzi się podczas wprowadzania elementów programowania do zajęć dydaktycznych, będzie również idealną pomocą w edukacji matematycznej.	
4.	Zestaw klocków	Zestaw klocków to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM, edukacji językowej, społecznej i emocjonalnej dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej. Dzięki połączeniu kolorowych klocków, łatwego w użyciu sprzętu i oprogramowania oraz intuicyjnego języka kodowania metodą "przeciągnij i upuść" opartego na Scratchu jr., klocki angażują uczniów w zajęcia edukacyjne, pomagając im opowiadać historie i rozwiązywać złożone problemy, niezależnie od poziomu ich nauki. Od projektów dla początkujących po nieograniczone możliwości kreatywnego projektowania, pomagają uczniom ćwiczyć podstawowe umiejętności STEAM potrzebne w codziennym życiu i na dalszych etapach nauki by stać się innowacyjnymi umysłami jutra... po prostu się bawiąc! W skład zestawu wchodzi: • Skrzynka z organizerem na części • Mały Smart Hub posiadający: ○ akumulator ○ 6-osiowy żyroskop ○ dwa porty wejścia/wyjścia ○ połączenie micro USB • 2x Mały silnik • 1x Czujnik koloru • 1x Matryca LED 3x3 Główne cechy zestawu: • Prawdziwie między przedmiotowe rozwiązanie STEAM • Scenariusze lekcji w języku polskim, zgodne z podstawą programową • Wciągające zadania, które pozwalają ćwiczyć rozwiązywanie problemów • Minifigurki, z którymi można się utożsamiać	2 szt.



		- Nieograniczone możliwości nauki - - kompatybilność z innymi zestawami - Zestaw zawiera ponad 440 elementów!	
5.	Plansza edukacyjna z pakietem ogólnym klocków ruchu do programowania	Opis Dedykowana dla przedszkoli pomoc edukacyjna do nauki matematyki i kodowania w korelacji z różnymi sferami aktywności. Dzieci przesuwają klocki na planszy edukacyjnej za pomocą kodów – skryptów na bazie algorytmów – skończonych ciągów jasno zdefiniowanych czynności, koniecznych do wykonania pewnego rodzaju zadań. Zawsze kod ułożony jest tak, żeby osiągnąć zamierzony w zadaniu cel. Jest zdefiniowany wcześniej przez prowadzącego, bądź tworzy się na bieżąco podczas wspólnej zabawy. Kod przypomina drogę z wykorzystaniem elementów ruchu drogowego, czyli STRAT – idź (koło zielone), kroki według ustalonych przepisów (strzałki), a na końcu STOP – zatrzymaj się (koło czerwone). PLANSZA EDUKACYJNA z tkaniny przypominającej filc jest zabezpieczona od spodu powłoką antypoślizgową, gwarantującą bezpieczeństwo podczas zabaw w sali. Tkanina jest elastyczna i lekka, można ją łatwo złożyć i przenieść w załączonej do zestawu tubie. Wymiar jednej kratki umożliwia przesuwanie klocków oraz swobodne poruszanie się dziecka po planszy. Prowadzone jest instrukcjami słownymi przez swoich kolegów, bo jego stópki wspaniale mieszczą się w obrębie kratki. - wym. planszy: 158 x 158 cm 64 kwadratowe pola (8 x 8) o wym. 19 x 19 cm. PAKIET OGÓLNY KLOCKÓW RUCHU to zestaw kart o wym. 19 x 19 cm, wykonanych z tektury laminowanej. Tektura jest lekka i poręczna dla małych rąk dzieci, a klocki posiadają ciekawą i kolorową szatę graficzną. Zestaw zawiera klocki niezbędne do przeprowadzenia samodzielnych scenariuszy zajęć według inwencji osoby prowadzącej. Klocki stanowią uzupełnienie do zaproponowanych kompletów 16 scenariuszy na cztery pory roku (Jesień, Zimą, Wiosną, Lato) opracowanych przez autorkę wraz z klockami ruchu, literaturą, muzyką, zabawami ruchowymi, działaniami W zestawie znajduje się 128 klocków ruchu ułożonych w trzech kategoriach: I. klocki ruchu do nauki podstaw programowania: - start – idź i stop – zatrzymaj się: 8 szt. (po 4 z rodzaju) - strzałki: w prawo, w lewo, do góry, w dół, podskok, obrót w prawo, obrót w lewo): 14 szt. (po 2 z rodzaju) II. klocki matematyczne:	1 szt.



		• cyfry (na rewersie kropki odpowiadające cyfrom): 18 szt. • liczmany (kropki i jabłka): 18 szt. (po 9 z rodzaju) • kolory: 48 szt. (po 8 z każdego koloru) III. klocki - obrazki tematyczne: • bohaterów zabawy w programowanie – rodzeństwa ślimaków (8 szt., 4 z imionami, 4 bez imion) • emocji: 6 szt. (po 2 z rodzaju) • pór roku: 8 szt. (po 2 z rodzaju) 4-częściowe opracowanie „ABCD programowania”, zawierające łącznie 16 scenariuszy zajęć dla najmłodszych dzieci (po 4 w każdej części) na cały rok przedszkolny wraz z zestawem klocków dostępne jako osobne produkty katalogowe (kody: 199219- 199222). W świat programowania wprowadzą Was cztery ślimaki: Anatol, Bronek, Czesia i Danusia – każdy z innym kolorem muszli – skorupki. • od 3 do 6 lat	
6.	Robot	Robot wyposażony jest w wiele unikalnych funkcji i trybów zabawy. Podstawowe z nich to opcja sterowania ruchami robota przy pomocy gestów w lewo lub prawo, tryb tańca, sztuczek czy wędrówki, w którym robot porusza się autonomicznie, samodzielnie omijając napotkane na swojej drodze przeszkody. Do zestawu z robotem dołączony jest specjalny kosz z piłeczkami do gry w koszykówkę. Specyfikacja: • robot złożony • wersja angielska • wymiary: 12,7 x 17,2 x 26 cm. • zasilanie: 4x Bateria AA (w zestawie) • wiek: 6 + Cechy robota: Robot posiada własną osobowość i reaguje na interakcje z użytkownikiem. Robota tak samo łatwo skłonić do zabawy jak i rozłuszczyć. Robot reaguje na dźwięki (np. głośne kłasknięcia) Robot łączy się z urządzeniami za pomocą technologii Bluetooth i wyposażony jest w tryb niskiego poboru energii (Low Energy)	2 szt.
7.	Gra do nauki programowania	Innowacyjna gra do nauki programowania dla najmłodszych. Jest połączeniem realnych, kartonowych klocków służących do pisania przez graczy programów oraz aplikacji, która pozwala zeskanować te programy i przekształcić je na ruch i zachowanie bohaterów. W dziesięciu modułach w wersji edukacyjnej i siedmiu w wersji dla użytkowników domowych na graczy czeka szereg zadań o rosnącym poziomie trudności, które pozwalają uczniom i nauczycielom sprawnie rozwijać kompetencje w zakresie programowania. Zawartość pudełka:	4 szt.



		• 179 kartonowych klocków do sterowania bohaterem, • 91 zadań podzielonych na 10 modułów, • plansza do układania klocków, • organizator do porządkowania klocków, • instrukcja, • kod licencyjny.	
8.	Ćwiczenia wprowadzające do kodowania	To świetna propozycja dla dzieci w wieku 6-8 lat, które lubią łamigłówki i chętnie rozwiązują zadania logiczne, w których zachodzą określone reguły i analogie. Zawarte w niej ćwiczenia pozwalają utrwalać kierunki i zapoznać się z układem współrzędnych, a także wprowadzają w świat sekwencji, a wszystko to poprzez zabawy z kodami kolorystycznymi i strzałkami. Kodowanie i elementy programowania obecnie w szerokim zakresie włączane są w codzienną edukację szkolną, a nawet przedszkolną. Zaproponowane w książeczce uniwersalne zadania mogą być ciekawym materiałem uzupełniającym zajęcia z tego zakresu. Mogą też stanowić źródło inspiracji dla nauczycieli. Domowe zabawy z kodowaniem ze względu na konieczność przeliczania, odnajdywania się w przestrzeni, określania kierunków przy rozwiązywaniu zadań pozwala na ćwiczenie uważności, spostrzegawczości i logicznego myślenia. Dzięki temu może być przydatna również w pracy terapeutycznej. • 24 str. • format: 14 x 26 cm	6 szt.
9.	Pierwsze kodowane ścieżki	Pomoc edukacyjna dla 2 dzieci, oferująca wstęp do kodowania w formie zabawy. Zadaniem dziecka jest zaznaczyć na planszy z narysowanymi obrazkami ścieżkę zgodnie z wytycznymi zawartymi na paskach zadań. Zadania podzielone są na dwie grupy: paski z łatwiejszymi zadaniami składają się z 6 kroków, paski z trudniejszymi z 9. Paski w kolejnych krokach informują za pomocą strzałek o kierunku, w którym będzie biegła ścieżka. Znak zapytania na pasku oznacza, że w danym miejscu ścieżki jest obrazek. Dziecko układa na planszy klocki ścieżki i klocki z obrazkami, a następnie odwraca pasek zadania, żeby sprawdzić, czy wykonało je poprawnie. Zestaw zawiera: • 24 dwustronne paski zadań o wym. 31 x 4,2 cm i 21 x 4,2 cm. • 2 przezroczyste plastikowe kratki o wym. 31,5 x 21,6 cm. • 6 dwustronnych plansz o wym. 31 x 21 cm • 14 plastikowych klocków z obrazkami, o wym. 3,2 x 3,2 cm (w 2 kolorach). • 12 plastikowych klocków ścieżki o wym. 3,2 x 3,2 cm (w 2 kolorach). • przewodnik dla nauczyciela. • od 3 lat	4 szt.



10.	Zabawa w kodowanie - zestaw	Dzięki zestawowi, dzieci bawią się i jednocześnie rozwijają umiejętności motoryczne poprzez chodzenie, skakanie i skręcanie. Ten zestaw wprowadza dzieci do wczesnego kodowania i podstawowych pojęć związanych z programowaniem bez użycia elektroniki. Przewodnik w pełnym kolorze zawiera przykładowe zabawy i przegląd podstaw kodowania. Korzyści edukacyjne: • Styl uczenia się: wizualny, kinestetyczny, dotykowy. • Rozwój umiejętności: myślenie krytyczne, myśl sekwencyjna, rozwiązywanie problemów, umiejętności motoryczne, poczucie kierunku, kierowanie się wytycznymi Zestaw zawiera: • 20 piankowych mat o wym. 24,2 x 24,2 x 0,6 cm • 20 dwustronnych kartonowych kart do kodowania o wym. 12,2 x 12,2 x 0,2 cm • kartonowe elementy o wym. od 20,5 x 15 x 0,1 do 24,2 x 24,2 x 0,1 cm, w tym: 2 roboty, 2 koła zębate, 2 sprężyny, 2 strzałki i 2 X-y. • od 5 lat	4 szt.
11.	Ćwiczenia wprowadzające do kodowania	Ćwiczenia wprowadzające do kodowania to książeczka adresowana do dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Zawiera zadania, których celem jest ćwiczenie umiejętności logicznego myślenia i rozwiązywania problemów, czyli kompetencji niezbędnych w codziennym życiu. Kodowanie i programowanie to bardzo ważne i potrzebne w dzisiejszym świecie umiejętności. Zgodnie z obowiązującą podstawą programową uczą się ich już dzieci w młodszych klasach szkoły podstawowej. Jest to wstęp do późniejszych zajęć informatycznych oraz jeden ze sposobów przygotowujących dzieci do życia we współczesnym skomputeryzowanym świecie. Książeczka do kodowania wpisuje się w ten trend i jest ciekawą propozycją uzupełniającą grę pomocy i materiałów ćwiczących i rozwijających te umiejętności. Kodowanie kojarzy się najczęściej z pisanem skomplikowanych programów komputerowych albo tworzeniem zawiłych wzorów lub schematów. Tymczasem programowanie czy też kodowanie to pewien sposób myślenia i szereg uniwersalnych zasad i reguł. Książeczka pokazuje, że kodowanie może być proste, opiera się bowiem na przykładach, z którymi każdy z nas ma do czynienia na co dzień. Zawarte w książeczce zadania stworzone zostały z myślą o pierwszych krokach w kodowaniu. Te pierwsze gry i zabawy z kodowaniem odpowiadają potrzebom rozwojowym dzieci. Ich celem jest rozwój koncentracji, logicznego myślenia, analizowania i wyciągania wniosków. Ułożone są one zgodnie z zasadą stopniowania trudności, czyli od łatwiejszych do trudniejszych. Dzieci nie muszą rozwiązywać ich po	6 szt.



		kolei, mogą wybierać te, które są dla nich ciekawe i które przyciągają ich uwagę. Zgodnie z zasadą PUS, czyli „pomyśl – ułóż – sprawdź”, pracują samodzielnie, we własnym tempie i samodzielnie sprawdzają poprawność wybranych odpowiedzi. • format: 16,8 x 23,5 cm • 32 str.	
12.	Ćwiczenia wprowadzające do kodowania 2	jw. Część 2	6 szt.
13.	Ćwiczenia wprowadzające do kodowania 2	To świetna propozycja dla dzieci w wieku 6-8 lat, które lubią łamigłówki i chętnie rozwiązują zadania logiczne, w których zachodzą określone reguły i analogie. Zawarte w niej ćwiczenia pozwalają utrwaląc kierunki i zapoznać się z układem współrzędnych, a także wprowadzają w świat sekwencji, a wszystko to poprzez zabawy z kodami kolorystycznymi i strzałkami. Kodowanie i elementy programowania obecnie w szerokim zakresie włączane są w codzienną edukację szkolną, a nawet przedszkolną. Zaproponowane w książeczce Od kropki do kodu uniwersalne zadania mogą być ciekawym materiałem uzupełniającym zajęcia z tego zakresu. Mogą też stanowić źródło inspiracji dla nauczycieli. Domowe zabawy z kodowaniem Ze względu na konieczność - przeliczania, - odnajdywania się w przestrzeni - określania kierunków przy rozwiązywaniu zadań pozwała na ćwiczenie uważności, spostrzegawczości i logicznego myślenia. Dzięki temu może być przydatna również w pracy terapeutycznej. • 24 str. • format: 14 x 26 cm	6 szt.
Twardocice			
Robotyka			
1.	Robot	Zawartość zestawu: • interdyscyplinarny robot edukacyjny (wraz z kablem USB do ładowania) - zaprojektowany, by pomagać nauczycielom w prowadzeniu zajęć z różnych dziedzin, • dostęp do cyfrowej wersji podręcznika do pracy z robotem, który zawiera informacje dotyczące możliwości wykorzystania robota na lekcjach, • dostęp do dedykowanych aplikacji, które umożliwiają sterowanie robotem za pomocą zróżnicowanych narzędzi, • wersje cyfrowe scenariuszy zgodnych z podstawą programową MEiN i materiałów dydaktycznych, dzięki którym nie zabraknie Ci inspiracji do prowadzenia zajęć, • dostęp do wsparcia technicznego i merytorycznego, które pozwoli Ci na sprawne i swobodne korzystanie z robota. ZASILANIE: Wbudowany akumulator litowo-jonowy 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin.	6 szt.



		ŁADOWANIE Poprzez wbudowane złącze microUSB. ŁĄCZNOŚĆ Bluetooth 4.0 / Low Energy CZUJNIKI I FUNKCJONALNOŚĆ • Czujnik wykrywania dźwięku (mikrofon): 1 • Głośnik: 1 • Światła – oczy: diody LED RGB • Światła – czułki: diody LED RGB • Światło punktowe: dioda LED RGB (z tyłu) • Czujnik detekcji przeszkód: 1 • Sensor odległości: 1 (zakres do 100 cm) • Czujnik dotyku: 1 • Czujniki kontrastu podłoża: 2 • System śledzenia czarnej linii na podłożu: 1 • System mierzenia precyzji ruchu: 2 (pomiar przejechanej przez robota odległości i kątów obrotu) • Gniazdo microUSB umożliwiające komunikację z urządzeniami zewnętrznymi: 1 • Dodatkowe akcesoria: TAK • Wbudowane gniazda magnetyczne do akcesoriów: 6 • Komunikacja z innymi robotami: TAK • Możliwość nagrywania własnych dźwięków: TAK KONSTRUKCJA Konstrukcja zamknięta, bez wystających kabli - w pełni bezpieczna dla dzieci powyżej 3. roku życia. Obudowa wykonana z poliwęglanu. Czułki robota wykonane z materiału uniemożliwiającego ich uszkodzenie CERTYFIKATY I STANDARDY Deklaracja zgodności CE (RoHS, EN-71) GWARANCJA 2 lata, W ZESTAWIE • 1 sztuka robota • Kabel USB do ładowania robota • Dostęp do dedykowanych nauczycielom scenariuszy prowadzenia zajęć i podręcznika w wersjach cyfrowych (kart pracy dla uczniów, przykłady i propozycje zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem robota, zgodnych z przyjętą podstawą programową) oraz do dedykowanych aplikacji • Instrukcja	
2.	Zestaw z puzzlami drewnianymi + scenariusze	Robot do nauki programowania. Otwiera dzieciom drzwi do świata informatyki i edukacji STEAM (science, technology, engineering, art, maths). Uczy poprzez zabawę i doświadczenie, rozwija myślenie logiczne i algorytmiczne, przez co rozwija w dzieciach nawyki myślowe ułatwiające im funkcjonowanie we współczesnym świecie. Sprawdza się zarówno w zadaniach indywidualnych, jak i grupowych, realizowanych w klasie lekcyjnej. Może być wykorzystywany na zajęciach przyrodniczych, matematycznych, artystycznych i innych. W zestawie:	4 szt.



		• 1x robot z 5 flamastrami (2x czarne, 1x czerwony, 1x niebieski, 1x zielony), • 1x kabel USB do ładowania, • 1x etui (występuje w różnych kolorach), • 1x komplet 96 puzzli podstawowych, • 1x gra, • 1x karta kodów, • 1x instrukcja "Jak zacząć", • 1x karta z piktogramami dla młodszych.	
3.	Robot	Robot dla dzieci od 5 roku życia. Posiada wiele czujników, dzięki czemu można go programować na wiele sposobów. Robot może reagować na głos, potrafi odnajdować różne przedmioty, tańczyć i śpiewać. Sterowanie robotem odbywa się za pomocą intuicyjnych, graficznych darmowych aplikacji, które dziecko z łatwością obsłuży za pomocą smartfona czy tabletu. Aplikacje kompatybilne z systemem Android oraz iOS. W zestawie znajduje się • Robot • Przewód do ładowania • 2x łączniki do klocków Lego • Krótka instrukcja Specyfikacja Czas pracy do 5 godzin Czas czuwania do 30 dni Bateria wbudowany akumulator jonowo-litowy 1,85 Wh Ładowanie Przez złącze micro USB Łączność Bluetooth Smart 4 / LE Mikrofony x3 Głośnik x1 Światła – oczy 12 diod LED - białe Światła - uszy diody LED RGB Światła punktowe diody LED RGB - na brzuchu Światła tylne diody LED – czerwone Nadajniki 4x IR Czujniki odległości x3 - zakres 30 cm Odbiorniki wykrywania x2 IR Maksymalna prędkość 1 m/s Zakres ruchu głowy - w górę 25° Zakres ruchu głowy - w dół 10° Zakres ruchu głowy - w lewo 120° Zakres ruchu głowy - w prawo 120° Wymiary 17 x 18,2 x 16,1 cm (długość x szerokość x wysokość) Waga 0,8 kg	6 szt.
4.	Klocki - zestaw podstawowy -	Zestaw klocków zawiera 449 elementów do nauki STEAM dzieci w wieku powyżej 6 lat. Idealnie sprawdzi się podczas lekcji nauk przedmiotów ścisłych w klasach 1-3 szkoły podstawowej. Dzieci są zachęcane do nauki poprzez zabawę oraz opowiadane historie. W komplecie	2 szt.



		znajdują się również cztery minifigurki postaci o różnych osobowościach, dwa małe silniki, czujnik kolorów, matryca LED 3x3 oraz inteligentny hub Bluetooth z dwoma portami wejścia/wyjścia, żyroskopem oraz akumulatorem. Zestaw zawiera: • Cztery figurki postaci o różnych cechach i osobowościach pomagają dzieciom w rozwiązywaniu problemów i rozwoju społeczno-emocjonalnym. • Zestaw zawiera także dwa małe silniki, czujnik kolorów, kolorową matrycę 3x3 LED oraz niewielki inteligentny hub Bluetooth z dwoma portami I/O, 6-osiowym żyroskopem oraz akumulatorem Li-Ion z portem ładowania microUSB. • W komplecie znajduje się 449 elementów oraz gama klocków i części zamiennych, z których w prosty sposób można budować modele. • Wytrzymałe pudełko pozwala utrzymać porządek. • Aplikacja służy do nauki programowania w odpowiednim do wieku uczniów środowisku programowania opartym na języku Scratch, wykorzystującym bloki z ikonami oraz poleceniami słownymi. • Pięć modułów zawiera po osiem 45-minutowych lekcji zgodnych ze standardami nauczania, które zachęcają do samodzielnego myślenia oraz nauki przedmiotów STEAM poprzez zabawę oraz opowiadane historie. • Dołączone do każdej lekcji materiały dla nauczycieli pozwolą skutecznie przeprowadzić zajęcia. • Rozwój myślenia komputacyjnego, w tym tworzenia i modyfikowania sekwencji, testowania, debugowania i używania pętli. • Badanie pojęć naukowych: energii, przekazywania energii i zderzeń.	
--	--	---	--



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**