

Załącznik nr 1 do SWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - część I - Dostawa materiałów dydaktycznych i wyposażenia przedszkolnego



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przedszkole nr 20

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Piłki nożne	5	szt	Piłka do gry w piłkę nożną, wykonana z PCV, śr. Min. 23 cm
tor przeszkód	1	szt	Zestaw piankowy tor przeszkód, wym. zestawu min. 180 x 400 cm, w zestawie min. 11 elementów typu: baza wysoka, baza mała, półkole sześciokąt, belka cienka, materac mały. Wyrób medyczny - klasa I
koszykówka składana,	1	szt	Zestaw do koszykówki z regulowaną wysokością (od 150 do 210 cm). • obręcz • piłka dziecięca
Piłka do koszykówki,	2	szt	Gumowe piłki do gry w koszykówkę, śr. 18 cm
Gra zręcznościowa,	1	szt	Gra zręcznościowa polegająca na przesuwaniu za pomocą sznurka drewnianego elementu z otworem i kuleczką tak, aby nie został on upuszczony. W zestawie 1 kuleczka do przesuwania,
Zestaw gimnastyczny,	1	szt	Wieloelementowy zestaw, który pozwala na tworzenie różnych torów przeszkód i ciekawych układów do ćwiczeń gimnastycznych typu: drążki gimnastyczne o dł. min. 70 cm, obręcze o śr min. 50 cm, cegły łączniki, zaciski, pachołki

Dzwonki z przyciskiem	1	zestaw	Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwonek w ręce. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. • minim. śr. 8 cm • min. 8 sztuk w zestawie
ślady stóp	1	kmpl	Kolorowe elementy w kształcie stóp, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych. • min. 12 szt. (6 par)
ślady dłoni	1	kmpl	Kolorowe elementy w kształcie dłoni, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych np. torów przeszkód itp. • min 6 par
Bujaczek,	1	szt	Służy do bujania się na boki. Ćwiczy u dzieci koordynację ruchową, maksymalne obciążenie 120 kg
Drabinka z 13 szczeblami,	1	szt	drabinka do różnego rodzaju ćwiczeń fizycznych i sprawnościowych. Posiada metalowe zaczepy do montowania. • wym. Minim. 90 x 220 cm
Materac antypoślizgowy,	1	szt	Materac antypoślizgowy wym. 90 x 40 x 8 cm
Tyczki łukowe,	3	szt	Tyczka łukowa do trenowania precyzji m.in. podawania. Tyczka może być używana również jako płotek wbijany w ziemię. Rozmiar min. 50cm x 50cm
taśmy rehabilitacyjne	1	szt	Taśma rehabilitacyjna lateksowa 1,5m opór słaby
gra zręcznościowa typu "Wyceluj w pingwina" lub równowazna ,	1	szt	Gra zręcznościowa polegająca na rzucaniu piłeczek tak, żeby wycelować w elementy ułożone np.. W kształt piramidy
Ringo,	6	szt	Zestaw aktywnych obręczy wykonanych z dobrej jakości tworzywa, które można rozciągać bez ryzyka odkształceń. Służy do zabaw wspomagających ruchowy rozwój dzieci: rzuty do celu, rzuty do siebie, żonglowanie, chodzenie na palcach po okręgach, taniec itp. • minim. śr. 16,4 cm • 6 szt. • różne kolory
miękkka piłeczka z uśmiechem	6	szt	Piłeczka pokryta tkaniną PCV, różne wzory, minim. śr. 10 cm

Krażki do treningu dłoni,	3	szt	Żelowe krążki do ćwiczenia zręczności i funkcji motorycznych oraz terapii dłoni. 3 różne poziomy oporu,
Łapki do treningu dłoni,	3	szt	Żelowe łapki do ćwiczenia zręczności i funkcji motorycznych oraz terapii dłoni, wym. opór słaby, opór mocny, opór średni
Piasek kinetyczny	2	szt	Piasek kinetyczny, zestaw min. 5 kolorów o wadze min 750 gram każdy
Tańczące chusty,	10	szt	Nylonowe chusty w różnych kolorach, do ćwiczeń gimnastycznych., wym min. 40 x 40 cm
Pompony w różnych kolorach,	1	zestaw	Pompony wykonane z cienkich pasek z tworzywa sztucznego. <ul style="list-style-type: none"> • dł. pasek min 30 cm • szer. pasek min 5 m 1 zestaw po 4 kolory: np.. Żółty, czerwony, niebieski, zielony
Bębenki drewniane	4	szt	bębenek drewniany, wym. Min 20 x 8 cm,
Marakasy drewniane,	2	szt	drewniane marakasy
Trójkąty muzyczne,	2	szt	Trójkąt muzyczny, W zestawie stalowa pałeczka, Uchwyt z tworzywa sztucznego, Długość boku min 15 cm, Długość pałeczki min 12 cm
Talerze,	2	szt	instrument perskusyjny, emaliowany, 1 para śr. Min 12,5 cm
Kastaniety z rączką,	2	szt	Wykonane z drewna. dł. min 20 cm
Dzwonki z rączką,	2	zestawy	Zestaw metalowych dzwoneczków w różnych kolorach, z plastikowymi rączkami. Każdy kolor oznacza inny dźwięk. Min. 8 szt. w zestawie,
Bębenek marsz,	2	szt	Wykonany jest ze sklejki, pokryty skórą, wym min. 20 x 15 cm
10 dzwoneczków z rączką,	2	zestawy	10 dzwoneczków z rączką

szafka z instrumentami muzycznym,	1 szt	Ruchomya szafka do przechowywania instrumentów. W skład zestawu wchodzi minimum instrumenty typu: - podwójna tarka guiro z pałeczkami, - pojedyncza tarka guiro z pałeczkami, - trójkąty, 2 szt., - talerze, - małe talerze, - tamburyn z membraną, - plastikowe pałeczki, 10 szt., - jingle stick pojedynczy, - jingle stick podwójny, - duży jingle stick, - metalofon sopranowy, - podwójny drewniany tonblok duży, - pałeczka z dzwoneczkami, - klawesy, - rączka z 5 dzwoneczkami, - opaska na nadgarstek z 6 dzwoneczkami, - dzwonki, - talerz ze stojakiem, - marakasy, - kastaniety
deszczowe kije,	2 szt	Drewniany kij deszczowy (deszczownica). Obracając instrument można usłyszeć dźwięk padającego deszczu. Materiał: drewno
dzwonki chromatyczne,	1 zestaw	Zestaw 5 dzwoneczek chromatycznych do ręki
lampa zmieniająca kolory	1 szt	Lampa w kształcie sześcianu zmieniająca kolory: dł. kabla zasilającego min. 1,5 m, min. 15 kolorów
dywan edukacyjny,	1 szt	Dywan edukacyjny pomagający w nauce liczenia, układania cyfr od najmniejszej do największej, odnajdywania liczb parzystych i nieparzystych. Posiada Certyfikat Zgodności - tzn. Attest Higieniczny. Pokryty środkiem uniepalniającym. • wym. Min. 2 x 3 m
łas kurtyna,	1 szt	Duże tła z tkaniny, z pięknym nadrukiem, do wykorzystania podczas przedstawień szkolnych, a także jako dekoracja Sali. 3 panele o wym. minim. 150 x 300 cm wraz z zestawem montującym Zestaw z mocowaniami, wspornikami i linką stalową do kurtyn lub zasłon. Do zamontowania do ściany lub sufitu 3 wsporniki. • dł min 500 cm

zamek kurtyna,	1 szt	3-częściowa tkanina do przedstawień teatralnych, mogąca pełnić funkcję zarówno kurtyny jak i tła tworząc element scenografii. Wyposażona w metalowe pierścienie ułatwiające zawieszenie i przesuwanie. 3 panele o wym.minim. 150 x 300 cm wraz z zestawem montującym Zestaw z mocowaniami Wymiary 1 części: min. 150 x 300 cm
Stroje dla aktorów (postacie z bajek,zawody, zwierzęta itd.),	1 zestaw	Stroje dopasowane dla dzieci w wielku przedszkolnym, które można prać w temperaturze nie wyższej niż 30 °C. Peleryny z nakryciami głowy: biedronka, słoń, pies, królik, tygrys, lew, lampart, czarnoksiężnik, wróżka, królowa, król, jeź, wilk. Dostosowane wymiarem dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. W zestawie min. 13 postaci
Teatrzyk dla pacynek,	1 zestaw	Parawan wysoki. Teatrzyk ze stelażem. Wysokość teatrzyku zapewnia pełne zastąpienie stojącego za nim małego aktora. Ruchoma kurtyna. wym.minim. 87 x 165 cm
Komplet pacynek z torbą,	1 zestaw	Zestaw kolorowych, bajkowych pacynek wraz z wygodną torbą do ich przechowywania i przenoszenia. Minim. 14 pacynek o wys. od 22 do 30 cm
Parawan teatrzyk	1 zestaw	Kolorowe parawan z wesołym motywem i okienkiem.. Dostarczane wraz ze stelażem wykonanym z drewna. Minimalne wymiary: wym. 90 x 40 x 150 cm, dostosowane do wzrostu dzieci w wieku przedszkolnym

Przedszkole nr 19

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Szafka z instrumentami muzycznymi,	2	2 szt	Minimalna Zawartość szafki to: instrumenty typu: dzwonki na drewnianej ręczce (2 szt.), pałeczki z dzwoneczkami (2 szt.), talerze (2 szt.), trójkąty (3 szt.), talerzyki z ręczką (1 szt.), marakasy (2 szt.), marakasy kolorowe (2 szt.), shaker marakas z tarką (1 szt.), tarka giro (1 szt.), tonbłok z tarką (1 szt.), klawesy (4 szt.), tamburyn z membraną 21 cm (1 szt.), bębenek ręczny 25 cm (1 szt.), tamburyn 21 cm (1 szt.), pudełko akustyczne (2 szt.), kastaniety drewniane (4 szt.), kastaniety z ręczką (2 szt.), marakasy jajka (2 szt.), dzwonki z ręczką (8 szt.), drewniane ksylofony (2 szt.) - wszystko zamknięte w dostosowanej szafce na kółkach.
Torba z instrumentami – zestaw perkusyjny,		4 szt	torba z kieszeniami, z trwałej tkaniny, zamykana na zamek. Po otwarciu może być zawieszana. Zawartość minimum: tamburyn, tamburyn z membraną, 5 trójkątów (10-20 cm), 2 drewniane marakasy, duże guiro z tarką, 2 tonbloki 2 tony, tonbłok (1 ton), pudełko akustyczne, 2 kastaniety, kastaniety z ręczką, para klawesów, shaker metalowy.
Dzwonki z przyciskiem		1 zestaw	Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwoneczków w ręce. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną ręczką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. • minim. śr. 8 cm, min. 8 sztuk w zestawie
Ksylofon		15 szt	Instrument posiada 13 sztabek (dźwięki od h2 do g4) wykonanych z drewna. W komplecie 2 drewniane pałeczki
Janczar na drewnianej ręczce		15 szt	wym. Min. 10 x 8 x 2 cm
Marakasy drewniane kolorowe		8 szt	marakasy drewniane

Para talerzy	3	kmpł	instrument perkusyjny, emaliowany, 1 para śr. Min 12,5 cm
Drewniany bębenek	4	szt	Uczy różnicowania rytmów, dźwięków i melodii.
Tamburyn z rączką	8	szt	Wykonany z tworzywa sztucznego, posiada wygodny uchwyt. wym. Min. 25 x 30 cm
Kaskaniety z rączką	10	szt	Wykonane z drewna, wym.minim.: dł. Min. 15 cm, śr.min 5 cm

Przedszkole nr 18

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
grające tuby	1	kmpl	kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać możemy o krzesła, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii. Min 8 szt. w zestawie, dł. od min. 30 do 65 cm, śr. min. 4,5 cm W zestawie ze stojakiem przeznaczonym do przechowywania Tub.
dzwonki chromatyczne	1	kmpl	minim. 27 dzwonków (z półnutami włącznie) dł. Min. 40 cm, szer min. 30 cm
pacynki przedstawiające emocje			Pacynki przedstawiające emocje: minim. 6 szt.: uśmiechnięta, smutna, przestraszona, zła, neutralna, zdziwiona • wys. Minim. 26 cm
chusty animacyjne	18	szt	zestaw kolorowych chustek z tkaniny do zabaw ruchowych,
drewniane figury magnetyczne	4	kmpl	Kolorowa, magnetyczna układanka składająca się z figur geometrycznych wraz z kartami zadań. Wykonana z drewna. Zestaw zawiera minim.: • 102 elem. o wym. Około od 2,5 x 2,5 x 1 cm do 4 x 5 x 1 cm • 15 dwustronnych kart zadań o wym. Minim.10 x 12,5 cm
szafka z klockami typu wafle	1	zest	Szafka do przechowywania klocków typu wafle (lub równoważne): w zestawie minim. 3 rodzaje : 1 zestaw: Klocki konstrukcyjne typu Wafle (lub równoważne)- min 175 szt. 2 zestaw: Klocki konstrukcyjne typu Wafle zwierzęta i ludziki (lub równoważne) - min 188 szt. 3 zestaw: Klocki konstrukcyjne typu Wafle (lub równoważne) - min 286 szt.

klocki geometryczne drewniane typu GEO lub równoważne	1	zest	Klocki drewniane typu GEO lub równoważne: min. siedem różnokształtnych brył geometrycznych w min. 6 kolorach, wymiary jednego klocka min. 3 x 3 x 3 cm.
klocki z magnesami	1	zest	Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi, Zestaw zawiera klocki o kształtach geometrycznych min. trójkąty, koła, kwadraty, prostokąty, pięciokąty, sześciokąty. Za pomocą figur geometrycznych można zbudować trójwymiarowe budowle, począwszy od prostych figur, skończywszy na pomysłowych budowlach. Min. 140 elementów.
magnetyczna układanka - ubieranie	1	zest	Magnetyczna układanka rozwijająca wyobraźnię i kojarzenie wizualne, min. 3 dwustronne papierowe karty, min. 6 dwustronnych kartoników z wypowiedziami, min. 36 drewnianych elem. z magnesami
magnetyczna plansza twarzy	1	zest	Zestaw magnetyczny zawierający dwustronną planszę (po jednej stronie jest twarz chłopca, po drugiej dziewczynki). Służy do układania i opisywania różnych wyrazów twarzy postaci. Zawiera min. 50 różnych części twarzy
magnetyczne formy	1	zest	Zestawy zawierają drewniane, kolorowe, geometryczne elementy, z których można układać wiele ciekawych obrazków oraz karty z propozycjami wzorów, które można ułożyć za pomocą kolorowych magnesów. Wszystko zamknięte w pudełku z magnetyczną planszą. W zestawie min. 20 kart.
magnetyczne znaczki - tematyka regionalna	1	zest	Min. 25 sztuk magnesów przedstawiające stroje ludowe w Polsce oraz kulturę ludową
magnetyczne formy - zwierzęta	1	zest	Wykonane z drewna zabawki z kolorowym rysunkiem po jednej stronie i powierzchnią magnetyczną po drugiej stronie o tematyce zwierzęcej min. 20 szt
układanki magnetyczne z tablicą,	1	zest	drewniane pudełko, tablica magnetyczna, min. 100 magnesów. Min. 6 kawałków kredy, wskaźnik z magnesem i gąbką
układanka obrazkowa do nauki symetrii	1	zest	układanka składa się z z min 95 elementów, z których można ułożyć min 45 obrazów. Podczas zabawy dziecko może przyłożyć jedną część układanki do lustra, co umożliwi ujrzenie całego przedmiotu.

gra dydaktyczna przedstawiająca przedmioty domowego użytku	2	zest	Zestaw edukacyjny składający się z plansz, a także plakietek z przedmiotami, które możesz znaleźć w poszczególnych pomieszczeniach w swoim domu. Dzieci po kolei analizując swój rysunek, dobierają elementy pasujące do swojej planszy.
gra dydaktyczna pozwalająca zapoznać się z asortymentem sklepów	2	zest	to zestaw edukacyjny, który pozwala dziecku zapoznać się z asortymentem różnego rodzaju sklepów.
gra dydaktyczna o tematyce samochodowej	2	zest	gra pozwalająca na układanie i łączenie ze sobą różne modele samochodów
gra dydaktyczna typu memory - różne zawody	2	zest	gra rozwijająca pamięć, uczy koncentracji o tematyce różnych wykonywanych zawodów
gra dydaktyczna dotycząca różnych kultur, narodów i obyczajów	2	zest	gra prezentująca różne kultury, narody, obyczaje, różnorodność ludzi na świecie
zestaw edukacyjny z propozycjami zabaw dla dzieci	2	zest	Zestaw z propozycjami zabaw zapisanymi na kartach z sekwencjami do wykonania, które posiadają dobrane ilustracje
gra dydaktyczna typu memory - znaki drogowe	2	zest	gra rozwijająca pamięć, uczy koncentracji pozwalająca zapoznać się ze znakami drogowymi
gra edukacyjna o tematyce pocztowej	2	zest	zestaw edukacyjny do zabawy w pocztę: Zestaw powinien zawierać min. : okienko pocztowe, banknoty, monety, druki pocztowe, różne rodzaje znaczków, stempel i poduszkę do tuszu, pocztówki
gra edukacyjna	2	zest	gra pomagająca dopasować dziecku kształty do ich cieni
gra edukacyjna	2	zest	gra pomagająca dziecku zapoznać się kolorami
gra dydaktyczna typu memory - dinozaury	2	zest	gra rozwijająca pamięć, uczy koncentracji pozwalająca zapoznać się z tematyką dinozaurów
zestaw edukacyjny do ćwiczeń szlaczków i rytmów	2	zest	Zestaw do ćwiczeń wyrabiających spostrzegawczość i zdolności przyporządkowania liniowego, zachęcający do kreatywności oraz logicznego myślenia. Zestaw do ćwiczeń szlaczków i rytmów

Przedszkole nr 17

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
grające tuby		3 zestawy	kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii. Min 8 szt. w zestawie, dł. od min. 30 do 65 cm, śr. min. 4,5 cm W zestawie ze stojakiem przeznaczonym do przechowywania Tub.
dzwonki z przyciskiem		3 kmpl	Kolorowe dzwonki diatoniczne z przyciskiem o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwonek w ręce. Wykonane z metalu ze stabilną rączką, • śr. min 8 cm • wys.min 9 cm. W komplecie min. 8 dzwonek
pojedyncze dzwonki diatoniczne,		5 szt	min. 8 kolorowych pojedynczych dzwonek, gdzie każdy kolor odpowiada innemu dźwiękowi gamy.
kładka równoważna		1 szt	Tor do ćwiczeń poprawiających reakcje równoważne. • wym. kładki min. 140 x 20 cm • szczeble o gr. Min. 2,5 cm do 13 cm • maksymalna wysokość 50 cm
deska do balansowania,		1 szt	Deska o ergonomicznym, uniwersalnym kształcie, wykonana z tworzywa sztucznego. Do ćwiczeń równoważnych i koordynacji: stania, kołysania, siedzenia. Nieregularna, pofalowana powierzchnia sprzyja rozwijaniu percepcji dotykowej i wyobraźni. • maksymalne obciążenie 60 kg
taśmy rehabilitacyjne,		15 szt	Taśma rehabilitacyjna lateksowa 1,5m: opór słaby , opór lekki, opór silny
fakturowe dłonie		8 szt	Kolorowe elementy w kształcie dłoni, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych. • minim. 2 szt. w zestawie
sensoryczne płytki podłogowe		1 kmpl	Płytki z tworzywa sztucznego, z wkładami olejowymi wewnątrz. Na antypoślizgowej gumie. Minim. 4 szt w komplecie, wym. Min 30 x 30 cm
kładka		1 kmpl	Zestaw tworzący tor do ćwiczeń na równowagę. Podstawy mogą być ustawiane w pionie i w poziomie.
drabinka		1 szt	min. Długość 4 m., szczebelki z tworzywa sztucznego lub drewna, min. 11 szczebli, spięta taśmą po obustronach

lina	1 szt	Lina bawełniana. Dzieci ćwiczą równowagę i koordynację ruchową oraz uczą się współpracy w zespole. • dł. Min. 10 m • śr. Min. 2 cm
woreczki do ćwiczeń równowagi	1 kmpl	Komplet odważników do różnego rodzaju ćwiczeń równoważnych i wzmacniających. Min. 3 pary o różnej wielkości i wadze, pokryte trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości.
drewniane korale	1 szt	Drewniane korale do nawlekania i sortowania. Min. 36 szt. Min. 4 kolory, min. 3 kształty • wym min. 30 mm, 2 sznurówki o dł. min 90 cm
skrzynia z zamkami	1 szt	Drewniana skrzynka do nauki otwierania różnego rodzaju zamków.
mozaika	1 szt	Podstawy do wpinania wraz z napami, które umożliwiają wykonywanie ćwiczeń polegających na odtwarzaniu lub tworzeniu obrazków i ciągów elementów z wybranych kształtów i kolorów

Przedszkole nr 16

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Tuby dźwiękowe,	5	kmpl	kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii. W zestawie min. : 8 szt. wymiary min.dł. od 30 do 63 cm, śr. 4,5 cm W zestawie ze stojakiem drewnianym przeznaczonym do przechowywania Tub.
Szafka + zestaw instrumentów,	1	szt	Szafka na instrumenty, o wym min. 50 x 40 x 50 cm oraz zestaw zawierający min: • dzwonki diatoniczne 1 szt., • trójkąt muzyczny 2 szt., • drewniane jajka 1 para, • tamburyn 2 szt., • pałeczka z dzwoneczkami 2 szt., • drewniane jingle 2 szt., • taneczna łyżeczka 1 szt., • dzwoneczki na rękę 4 szt., • dzwoneczki na pas 1 szt., • talerze małe 2 pary, • bębenek 1 szt., • harmonijka 1 szt., • tonblok 1 szt., • tarka guiro 1 szt., • kastaniety z rączką 2 szt., • plastikowe marakasy 1 para, • maxi guiro meksykańskie 1 szt
10 dzwoneczków z przyciskiem,	5	kmpl	Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwoneczków w ręce. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. • śr. min 8 cm • wys min. 9 cm, w zestawie min 10 sztuk
Dzwonki z rączką,	5	kmpl	Zestaw metalowych dzwoneczków w różnych kolorach, z plastikowymi rączkami. Każdy kolor oznacza inny dźwięk. W zestawie Min. 8 szt.dł. min 13 cm, śr min. 7 cm
Ścieżki z fakturami,	5	szt	Ścieżka składana gdzie każdy element ma inną fakturę i jest wyposażony w antypoślizgowy system. Dzięki specjalnym zaczepom można je łączyć. • wym. 1 elem. min 50 x 10 x 4 cm, min. 6 elementów, różne kolory
Talerz do balansowania	5	szt	talerz do balansowania ciałem. Balansowanie może odbywać się na siedząco lub stojąco. Antypoślizgowy spód. Śr min. 35 cm, wys. 8 cm maksymalne obciążenie 80 kg
Tunel „zygzak”,	5	szt	kolorowy tunel z tworzywa o śr min. 45 cm i dł.min 280 cm,
Szarfy kolorowe	50	sztuk	szarfy gimnastyczne kolorowe, minim. dł/szer: 120 x 5 cm, różne kolory,

Pompony szeleszczące foliowe	20	szt	Kolory: biały żółty pomarańczowy czerwony zielony niebieski srebrny Uchwyt: plastikowy minim. 10 cm; Surowiec: folia o szer. włosia min 7 mm Długość włosia: min 25 cm
Hula hoop,	25	szt	Koło o średnicy 50 cm w różnych kolorach
Worki do skakania,	10	szt	Trwałe worki z 2 uchwytami do ćwiczeń sportowych, wym min. 25 x 25 x 60 cm
Kombidomek	1	szt	Specjalnie przystosowana konstrukcja do zabawy w teatr lub dom. Wykonany z lakierowanej trwałej sklejki. Wysokość przystosowana do wzrostu dzieci. Zawiasy sznurkowe pozwalają na szybki montaż. Wymiary min. 95x60x145.
Koszykówka składana	1	kmpł	Zestaw do gry w koszykówkę. W zestawie piłka i pompka. • wys. min. 126 cm i max. 178 cm • kosz na wys. min. 94 cm i max. 146 cm
kurtyna - las	1	szt	Duże tło z tkaniny, z nadrukiem, do wykorzystania podczas przedstawień szkolnych, a także jako dekoracja sali. 3 panele o wym. min. 150 x 300 cm wraz z zestawem montującym. Do zamontowania do ściany lub sufitu 3 wsporniki - dł min. 500 cm
kurtyna - zamek	1	szt	3-częściowa tkanina do przedstawień teatralnych, mogąca pełnić funkcję zarówno kurtyny jak i tła tworząc element scenografii. Wyposażona w metalowe pierścienie ułatwiające zawieszenie i przesuwanie. 3 panele o wym. min. 150 x 300 cm wraz z zestawem montującym.
stroje dla aktorów (postacie z bajek, zawody, zwierzęta itd.)	1	zestaw	Stroje dopasowane dla dzieci w wieku przedszkolnym, które można prać. TYPU: Peleryny z nakryciami głowy: biedronka, słoń, pies, królik, tygrys, lew, lampart, czarnoksiężnik, wróżka, królowa, król, jeź, wilk. Dostosowane wymiarem dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. w zestawie min. 12 różnych postaci
Wytwornica dymu z efektem LED wraz z płynem do gęstego dymu 5L			wytwornicę dymu o mocy grzewczej minim. 700W wraz z mini półkulą LED
Przezroczysta wytwornica baniek LED + płyn do baniek mydlanych			Maszyna do bańki mydlanej w obudowie z dużym kołem bąbelkowym i efektem świetlnym LED. Zasilanie 220-240 VAC / 50-60Hz
Zestaw pacynek - emocje	1	zestaw	Zestaw pacynek do nauki rozpoznawania i nazywania emocji. Zawartość zestawu: min 6 pacynek, płyta CD z nagraniem dwóch opowiadań oraz instrukcją
Zestaw pacynek bajkowych - rodzina	1	zestaw	Pacynki przedstawiające postacie z rodziny wys min. 29 cm - babcia, dziadek, mama, tata, chłopiec, dziewczynka,

Zestaw pacynek - zawody	1	zestaw	Pacynki wykonane z miękkiego materiału przedstawiające zawody wys. Min 22 cm - fryzjerka, lekarz, strażak, mechanik, prawnik, listonosz, policjant, kucharz, nauczycielka, pielęgniarka, lekarz,
Zestaw pacynek - postacie z bajek	1	zestaw	Pacynki przedstawiające postacie z bajek • wys min. 22 cm smok, król, królowa, wilk, leśniczy, księżniczka, książę,
Dyski sensoryczne	1	zestaw	Zestaw dysków sensorycznych zawiera min. 5 małych i min. 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. Śr min. 25 cm i 10 cm
Panel świetlny A3	1	szt	Panel służy do podświetlania prac plastycznych oraz przezrzystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. wym. min 60 x 40 x 5 cm, format A3,
Transparentne elementy,	40	szt	Akrylowe elementy o różnych wzorach i kształtach jak np.: plamy, figury geometryczne, zwierzęta, muszelki, plamy • minim. 40 szt. • śr. Minim. 15 cm
Miękkie kształty,	1	zestaw	figury i kształty zrobione z miękkiego tworzywa wym. Min 9 x 9 cm, 16 szt. w zestawie, różne kolory
Transparentne klocki,	1	zestaw	Przezroczyste plastikowe klocki w min. 6 różnych kolorach i min. 6 kształtach typu walec, sześcián, prostopadłościan, most, 2 rodzaje trójkątnych przyrządów). min. 50 elem. o wym. od 3 x 3 x 3, cm do 10 x 3 x 3 cm • w pojemniku z przykrywką.
Mikser kolorów	1	zestaw	Zestaw plastikowych kwiatów w kolorach podstawowych i pochodnych. Podczas nakładania na siebie kwiatów można w prosty sposób mieszać kolory i zaobserwować zależności między nimi. Min. 6 szt. w zestawie
Magiczne okulary,	5	szt	Okulary do nauki kolorów - Okulary pokazują dziecku jakie kolory są kolorami podstawowymi i co się dzieje jeśli je złamiemy innymi kolorami, ile może ich powstać i jaką mają nazwę. • wym. Min. 14 x 15 cm
Kalejdoskop,	1	szt	Zabawka do ćwiczenia wzroku i wyobraźni • śr. Min 4 cm • dł min 16 cm
Fakturowe poduszeczki	1	zestaw	fakturowe kwadraty, wymiary przystosowane do dziecięcych rącek Poliestrowe wypełnienie. • 20 kwadratowych poduszczek (10 par) o wym. Min 6 x 6 cm • woreczek do przechowywania • arkusz z propozycjami zabaw
gra w głuchy telefon	1	szt	akustyczny zestaw słuchawkowy do pracy w parach np.: dwóch uczniów lub nauczyciel i uczniów, zestaw min. 2 słuchawek oraz rurka harmonijka łącząca słuchawki o dł. max. 190 cm

Fakturowe dłonie i stopy	1	zestaw	<p>Kolorowe elementy w kształcie dłoni, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dł. min 16 cm <p>Kolorowe elementy w kształcie stóp, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dł. min 20 cm <p>W zestawie min. 4 stopy i 4 dłonie</p>
Tuby sensoryczne	4	szt	tuby sensoryczne do obserwowania ruchu, przystosowane do chwytania przez małe rączki, wym. Min 4,5 x 4,5 x 20 cm
Deszcz	1	szt	Instrument wykonany z tworzywa sztucznego. W środku umieszczono małe kolorowe koraliki, które spadając w dół wywołują charakterystyczny dla deszczu dźwięk. • dł. min 50 cm
tuba dźwiękowa	1	szt	Tuba wydaje dźwięki po wprawieniu jej w ruch. Im szybciej nią kręcimy, tym ton jest wyższy. Dł min. 70 cm
Lustrzane kule dźwiękowe	1	zestaw	Kule wykonane ze stali nierdzewnej, wypełnione różnej wielkości kuleczkami, dzięki czemu każda z nich wydaje inny dźwięk (jedna z kul jest pusta). • śr min. 10 cm , min. 6 szt kul w zestawie
Ocean,	1	szt	Okrągły pojemnik wykonany z tworzywa, przezroczysty, z metalowymi kuleczkami, które podczas poruszania imitujące szum fal .
Sensoryczne płytki podłogowe	2	kmpł	Płytki z tworzywa sztucznego, z wkładami olejowymi wewnątrz. Na antypoślizgowej gumie. <ul style="list-style-type: none"> • 4 szt. • wym. min 30 x 30 cm
Sensoryczne kwadraty	2	kmpł	Składają się z 6 elem. o różnej strukturze. Służą do ćwiczeń zmysłu dotyku, masażu stóp i rąk itp. Wym min. 40 x 40 x 5 cm, maksymalne obciążenie 30 kg
Ścieżka sensoryczna typu plaster miodu,	1	zestaw	Ścieżka sensoryczna typu plastry miodu to pomoc edukacyjna umożliwiająca tworzenie trasy do chodzenia, której poszczególne części mogą znajdować się na różnych wysokościach. Jedno z pól jest wypukłe i pokryte zostało elementami z pianki, drugie to pojemnik, do którego można nasypać dowolny materiał, po którym dzieci będą chodzić. Elementy ścieżki łączą się ze sobą, co pozwala na tworzenie coraz to nowych tras.Zestaw zawiera min: • 6 elementów ścieżki wykonanych z twardego tworzywa sztucznego,

ścieżka typu rzeka z wyspami	1	zestaw	montowana ścieżka typu rzeka z wyspami do ćwiczeń równowagi, sensoryki, koordynacji ruchowej w zestawie min: 21 kładek, 2 wyspy, 2 pomosty, maksymalne obciążenie do 100 kg
zabawka do balansowania typu koala	1	szt	zabawka do rozwoju równowagi, koordynacji typu koala. Kiedy dzieci siedzą w środku, mogą kotuszać się lub obracać jak na karuzeli. Natomiast gdy Koala stoi odwrócony, staje się podestem do wspinaczki lub mini tunelem. maksymalne obciążenie do 50 kg
zabawka do ćwiczeń koordynacji typu tęczowe wyspy	1	zestaw	W zestawie min.: 6 kolorowych wysp z miękkiego tworzywa w 3 rozmiarach i fakturach, które można nakładać na siebie. Obrzeża pokryte antypoślizgową gumą. • 2 małe wyspy • 2 średnie wyspy • 2 duże wyspy • maksymalne obciążenie 80 kg
Lampa w kształcie sześcianu	1	szt	lampa do kącików relaksacyjnych oraz stymulacji zmysłów, połączenie kolorów i dźwięku. Wbudowany głośnik Bluetooth pozwoli na odsłuchanie muzyki lub innych dowolnych dźwięków z urządzeń bezprzewodowych wykorzystujących tę technologię, takich jak: smartfon, tablet, laptop, komputer. Jasność i kolor światła (mn. 8 kolorów)
Zestaw sensorycznych piłek	1	zestaw	Zestaw piłek o różnych teksturach, w rozmiarze idealnym dla małych, dziecięcych rąk. Min. 6 szt. • śr min.. 6 cm
Geo balance,	6	sztuk	Geometryczne kształty do ćwiczeń korekcyjnych, równoważnych. Pobudzają zmysł dotyku. Wypełnione powietrzem, co daje możliwość dopompowania • śr. Min. 15 cm, min. 6 szt. 2 szt kształt koła, 2 sztuki kształt kwadratu, 2 sztuki kształt trójkąta
Ćwiczenia rozwijające pamięć słuchową	1	szt	zestaw ćwiczeń rozwijających uwagę i pamięć słuchową. Zestaw składa się z płyty z nagraniami różnych odgłosów i odpowiadających im ilustracji. W zestawie zarejestrowane zostały dźwięki w dwudziestu kategoriach tematycznych typu odgłosy pojazdów, codzienne czynności, żywioły natury, przyroda, urządzenia domowe, praca. Ćwiczenia polegają na zapamiętywaniu pojedynczych dźwięków, kojarzeniu ich z obrazkami oraz sekwencyjnym zapamiętywaniu trzech dźwięków i ich rozpoznawaniu.
Puszki zapachowe	1	zestaw	Min. 6 par szklanych słoiczeków na drewnianej podstawie, do włożenia naturalnych zapachów. Służą uwrażliwianiu zmysłu węchu poprzez ćwiczenia rozpoznawania zapachu, czy dobieranie par.
Gra typu Piramida dźwięków lub równoważna	1	szt	Pryzmy wydające różne dźwięki. Zadaniem dziecka jest odnalezienie wśród nich par. Pary są dodatkowo oznaczone punktami tego samego koloru. Gra ćwiczy percepcję i pamięć

Puszki dźwiękowe	1	zestaw	Drewniane puszki z uchwytami, które wydają różne tony dźwięków. Zadaniem dziecka jest znalezienie pary puszek o identycznym brzmieniu. Min 8 szt. puszek
Buteleczki do rozpoznawania smaków	1	zestaw	buteleczki do nauki smaków: nauczyciel przygotowuje w buteleczkach cztery roztwory: słodki, słony, kwaśny i gorzki. W skład zestawu wchodzi: min. 8 sztuk szklanych buteleczek, nakrętki gumowe z pipetą, podstawka.
Dysk do ćwiczeń równowagi z podstawą	1	szt	Ćwiczenia na dysku wspierają rozwój równowagi. Płyta nie jest całkowicie stabilna, wymaga, aby skoncentrować się na utrzymaniu równowagi. Wykonany z tworzywa sztucznego.

Przedszkole nr 9

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Dzwonki z przyciskiem,	3	kmpl	Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwoneczków w ręce. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. • śr min. 8 cm • wys min. 9 cm, w zestawie min. 8 dzwoneczków
Dzwonki z rączką	3	kmpl	Zestaw metalowych dzwoneczków w różnych kolorach, z plastikowymi rączkami. Każdy kolor oznacza inny dźwięk. Min. 8 szt w zestawie, dł min. 13,5 cm, śr min.. 7,4 cm
Muzyka na dzwoneczkach,	1	szt	minim. 24 utwory - akompaniament do gry na dzwoneczkach wraz z kartami pracy
Dzwonki diatoniczne 13 tonowe	10	szt	13-tonowe dzwonki duże czerwone na drewnianych podstawach, para pałeczek, dł min. 34 cm
Klawesy – zestaw,	2	zestawy	instrument perkusyjny klawesy, 1 para, wym min. 1,8 x 20 cm
marakasy	10	szt	instrument perkusyjny, wym min. 13 x 4 cm
Dywan edukacyjny	1	szt	Może być wykorzystywany do wszelkich zajęć ruchowych, korekcyjnych, może być wykorzystywany również w pracy z dziećmi niepełnosprawnymi. Mata o wym. minim. 4 x 4 m, grubość minim. 5mm. Do dywanu komplet oprogramowania na pendrive zawierający minimum: 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, 21 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, pliki audio zawierające utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne) do odtwarzania na sprzęcie grającym wraz z przewodnikiem metodycznym ze scenariuszami zajęć.
Tamburyn – 15 cm	10	szt	Tamburyn z talerzami - minim. 15 cm, 4 pary talerzyków
Szafka na instrumenty,	1	szt	Szafka na instrumenty, o wym min. 50 x 40 x 50 cm oraz zestaw zawierający min. : • dzwonki diatoniczne 1 szt., • trójkąt muzyczny 2 szt., • drewniane jajka 1 para, • tamburyn 2 szt., • pałeczka z dzwoneczkami 2 szt., • drewniane jingle 2 szt., • taneczna łyżeczka 1 szt. • dzwoneczki na rękę 4 szt., • dzwoneczki na pas 1 szt., • talerze małe 2 pary, • bębenek 1 szt. • harmonijka 1 szt., • tonblok 1 szt., • tarka guiro 1 szt., • kastaniety z rączką 2 szt., • plastikowe marakasy 1 para, • maxi guiro meksykańskie 1 szt

spódniczka do tańca w preferowanym kolorze żółtym i czerwonym	20	szt	Kręcąca się spódnica, Doszyta guma w pasie, Model jednowarstwowy, Bez kieszeni, Skład 95% bawełna i 5% elastan, dzianina posiada certyfikat OEKO-TEX standard 100, Kolor żółty: 10 sztuk rozmiar 110/116, 10 sztuk rozmiar 122/128 Kolor czerwony: 10 sztuk rozmiar 110/116, 10 sztuk rozmiar 122/128
chusta animacyjna	1	szt	Kolorowa i lekka chusta do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osobom. Średnica min.3.5 m.
Aksesoria taneczne - tęczowe apaszki	28	szt	Tęczowe Apaszki - zestaw min. 28 apaszek w kolorach tęczy do tańca. Kwadratowy kształt, po 4 w każdym z min. 7 kolorów. Rozmiar min. 35cm/35cm
Aksesoria taneczne - atłasowe chusty na kole zestaw	28	szt	minimum 28 sztuk tęczyowych chust na plastikowych kołeczkach min. 7 kolorów po 4 sztuki każdego koloru. Długość chusty min. 45 cm
Aksesoria taneczne - atłasowe wstążki na kole zestaw	28	szt	Zestaw minim. 28 wstążek do tańca - 7 kolorów po 4 sztuki Średnica koła 10 cm
Tęczowe parasolki,	10	szt	Automatyczny parasol w kolorach tęczy. Długość rączki: min 74 cm Średnica: min 95 cm
Body do tańca	20	szt	Body dziewczęce, w kolorze czarnym, rękaw 3/4 Dominujący Skład body: Bawełna, Modal 12 sztuk rozm. 122/128 8 sztuk rozmiar 110/116
Baletki	20	szt	Baletki do tańca, płócienne z podzielną podeszwą, w kolorze czarnym, z gumką podtrzymującą, materiał: skóra naturalna, bawełna, 10sztuk, rozmiar 26 10sztuk rozmiar 30
szczypcy	6	szt	szczypcy do ćwiczeń chwytu ołówkowego oraz małej motoryki
zestaw do sortowania	1	szt	W czasie sortowania dzieci nie tylko uczą się matematyki, ale także rozwijają motorykę dłoni poprzez posługiwanie się szczypcami. Zestaw zawiera minim.: • ciasto z tworzywa sztucznego z wyjmowaną wkładką, o śr. minim. 22 cm • 3 dwustronne plansze zadań • 60 liczmanów w 7 kształtach i 5 kolorach • 2 pary szczypiec o dł. minim. 15 cm
uchwyt sprężynowy do treningu dłoni	2	kmpl	uchwyt do ćwiczenia mięśni palców dłoni i przedramienia. Posiada 3 sprężyny od strony nadgarstka i kciuka oraz 4 sprężyny na każdy z palców. 2 sztuki (1 sztuka opór słaby, 1 sztuka opór średni)
piasek kinetyczny - kolorowy	2	kmpl	Piasek kinetyczny, zestaw min. 5 kolorów o wadze min 750 gram każdy

Zestaw do trenowania motoryki dużej	1 szt	Zestaw do trenowania kciuków i palcy wskazujących poprzez chwytanie i wrzucanie, aby przygotować się do nauki pisania. Zestaw zawiera min: 6 kubków 50 plastikowych kosteczek w 5 kolorach pałeczki do chwytania
układanka przestrzenna - typu las lub równoważne	1 szt	Układanka przestrzenna wykonana z drewna. Drzewa można układać zgodnie z kartami zadań lub według własnego pomysłu. Zabawa rozwija umiejętność logicznego myślenia i wyobraźnię przestrzenną, a także motorykę rąk. W zestawie min. <ul style="list-style-type: none"> • 1 plansza • 9 drzew • uchwyt do kart • 12 kart aktywności
Fakturowe poduszeczki,	1 kmpl	fakturowe kwadraty, wymiary przystosowane do dziecięcych rączek Poliestrowe wypełnienie. W zestawie min. <ul style="list-style-type: none"> • 20 kwadratowych poduszczek (10 par) o wym. ok. minim. 6 x 6 cm • woreczek ze sznurkiem do przechowywania • arkusz z propozycjami zabaw
Duże szczypcy	1 kmpl	Kolorowe szczypcy wykonane z tworzywa sztucznego, w poręcznym stoiku z rączką. Zabawa nimi usprawnia mięśnie dłoni. Min. 12 szt. Długość min. 12 cm.
Pełzak,	1 szt	Drewniana deska na kółkach, służąca do zabawy na siedząco, leżąc lub stojąc. <ul style="list-style-type: none"> • wym. min 60 x 40 cm • maksymalne obciążenie: 50 kg
gra edukacyjna	1 szt	Gra edukacyjna typu "Labirynt" rozwija u dziecka zmysł równowagi oraz koncentrację.
Zestaw gimnastyczny,	1 zestaw	Wieloelementowy zestaw (min. 50 elementów) , który pozwala na tworzenie różnych torów przeszkód i ciekawych układów do ćwiczeń gimnastycznych. W zestawie elementy typu: drążki gimnastyczne, obręcze, cegły łączniki, zaciski, pacholki
koszykówka rozkładana,	1 zestaw	Zestaw do gry w koszykówkę. W zestawie piłka i pompka. <ul style="list-style-type: none"> • wys.rozsówana dostosowywana do wzrostu dzieci w zakresie: minim. Od 126 cm i do max. 178 cm • kosz na wys. min. 94 cm i max. 146 cm
ćwiczenia do grafomotoryki	1 zestaw	Zestaw kolorowych plansz z propozycją prostych ćwiczeń grafomotorycznych, w których zadaniem dziecka jest rysowanie po śladzie palcem lub mazakiem. Min. 10 zalaminowanych plansz wielokrotnego użytku w formacie A3. Zestaw zawiera minim.: <ul style="list-style-type: none"> • 4 mazaki suchościeralne • instrukcja

krzesło przedszkolne	11	szt	<p>Krzesło przedszkolne (11 sztuk)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krzesło przedszkolne regulowane w rozmiarach 2-3. • Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej. • Stelaż wykonany z rury owalnej • Kolor siedziska: buk. • Kolor stelażu: żółty.
krzesło przedszkolne	13	szt	<p>Krzesło przedszkolne z regulowaną wysokością (13 sztuk), w rozmiarze 3-4, Stelaż wykonany z rury owalnej Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej Kolor siedziska: buk. Kolor stelażu: żółty.</p>
Stół przedszkolny prostokątny	4	szt	<p>Stół przedszkolny prostokątny regulowany 1-3, Wymiar blatu 1200 x 700 mm., Błat stołu jest bezpieczny dla dzieci, obrzeże zabezpieczone półokrągłym profilem T. Kolor blatu: buk, Kolor stelażu: 4 żółte</p>

Przedszkole nr 8

NAZWA	IŁOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Klocki Wafle zestaw z kartami do ćwiczeń		5 kmpl	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Pomniejszony rozmiar daje znacznie większą mobilność oraz całkiem nowe możliwości. Klocki dają się wyginać oraz są ciche i bezpieczne w zabawie. <ul style="list-style-type: none"> • min. 500 szt. klocków
Klocki typu Linden lub równoważne		2 kmpl	drewniane klocki konstrukcyjne Wymiary klocka: min. 12x 2x 0,80 cm
Klocki mini Wafle typu konstruktor		4 kmpl	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Klocki dają się wyginać oraz są ciche i bezpieczne w zabawie. wym. Minim.: <ul style="list-style-type: none"> • wym. klocka 3,5 x 3,5 x 0,5 cm • różne kształty • min 500 szt.
Klocki mini Waffle z kartami edukacyjnymi		2 kmpl	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Pomniejszony rozmiar daje znacznie większą mobilność oraz całkiem nowe możliwości. Klocki dają się wyginać oraz są ciche i bezpieczne w zabawie. <ul style="list-style-type: none"> • min. 500 szt. klocków • min. 28 dwustronnych, kart z ćwiczeniami z wzorami konstrukcji Karty do ćwiczeń typu: <ol style="list-style-type: none"> 1. PRACA Z SEKWENCJAMI. 2. STYMULACJA LEWEJ PÓŁKULI MÓZGU. 3. ANALIZA WZROKOWA.
Zestaw klocków konstrukcyjnych typu JollyHeap lub równoważne		1 kmpl	Magnetyczne klocki składający się z min. 100 elementów, w dowolnej kolorystyce, kształtach. Klocki wykonane z pianki o podwyższonej gęstości, pokryte są kolorową, łatwowymywalną tkaniną. Zawierają magnesy neodymowe. minimum 3 wymiary klocków, minimalne wymiary najmniejszych klocków to: 12 x 12 x 12 cm. Przy pomocy klocków dziecko poznaje: kolor, kształt, magnetyzm, związki logiczne pomiędzy poszczególnymi elementami.
Klocki typu Magformers lub równoważne		4 kmpl	Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi. Za pomocą trójkątów, kwadratów, pięciokątów i innych kształtów, można zbudować wspaniałe trójwymiarowe budowle, począwszy od prostych figur, skończywszy na pomysłowych budowlach. 1 zestaw min. 12 trójkątów, 24 kwadraty, 2 sześciokąty, 8 kół

Klocki typu Bio lub równoważne	8 kmpł	Zestaw drewnianych klocków, które służą do odwzorowywania ćwiczeń z załączonej książeczki. Dzięki stopniowaniu trudności klocki fascynują i przykuwają uwagę wszystkich, bez względu na wiek. Książeczka zawiera zestaw ćwiczeń z podziałem na cztery stopnie trudności. Zabawa rozwija zdolność spostrzegania, rzeczowego działania, rozwijania własnych sposobów myślenia. Min. 8 klocków o wym. min. 8 x 2 x 4 cm
Klocki typu GEO lub równoważne	8 kmpł	siedem różnokształtnych brył geometrycznych, trwale połączonych z sześciennymi klocków wykonanych z drewna; wymiary jednego klocka to min. 3 x 3 x 3 cm. Klocki umieszczone w pudełku
Klocki typu Magformers - chodzące roboty lub równoważne	2 kmpł	Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi do budowania np. robotów. Min. 45-elementowy zestaw zawierający również elektroniczne elementy za pomocą których można ożywić zbudowaną konstrukcję. W komplecie przewodnik, który krok po kroku, pokaże jak stworzyć różne modele.
Klocki typu Magformers Smart lub równoważne	1 kmpł	Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi. Min. 140 elementów składających się z różnorodnych brył geometrycznych.
Kuleczkowy tor – np.. autostrada	4 kmpł	Drewniane tory kuleczkowe do samodzielnej budowy Min. 90 elem. (w tym min. 50 kulek)
klocki typu LEGO Creator Podwodny robot lub równoważne	8 kmpł	Klocki konstrukcyjne, Ilość elementów: min 200, do budowy robota z ruchomymi stawami oraz kopułą obserwacyjną, który może zmieniać postać np. na łódź podwodną z wysięgnikiem do badania oceanów lub podwodny dźwig do szukania skarbów. W zestawie instrukcja.
klocki typu LEGO Creator Lekki pojazd terenowy lub równoważne	8 kmpł	Klocki konstrukcyjne typu 3 w 1 umożliwiające zbudowanie trzech różnych modeli np. lekki pojazd terenowy można przebudować na samolot i na quad. Min. 140 el. W zestawie instrukcja.
klocki typu LEGO Creator Nowoczesny dom lub równoważne	8 kmpł	Klocki konstrukcyjne typu 3w1 umożliwiające zbudowanie domu. Moduły do budowania można łatwo łączyć, by zmienić wygląd domu, dom można zmienić np.. przebudować na dom nad jeziorem lub dom z ogrodem. Min. 300 elementów. W zestawie instrukcja.
klocki typu LEGO Creator Karuzela w wesołym miasteczku lub równoważne	8 kmpł	Klock konstrukcyjne typu r 3 w 1 umożliwiające budowę 3 różnych atrakcji z wesołego miasteczka. Min. 550 elementów. W zestawie instrukcja.
klocki typu LEGO Creator Polybag Kot lub równoważne	8 kmpł	Min. 55 el. Klocki konstrukcyjne typu 3w1. typu: kot, bałwan, traktor
klocki typu LEGO Polybag Uroczy mops lub równoważne	8 kmp	Min. 60 el. Klocki konstrukcyjne typu 3w1. typu mops
układanka obrazkowa do nauki symetrii	1 szt	układanka składa się z z min 96 elementów, z których można ułożyć min 48 obrazów. Podczas zabawy dziecko może przyłożyć jedną część układanki do lustra, co umożliwia ujrzanie całego przedmiotu.
gra dydaktyczna przedstawiająca przedmioty domowego użytku	1 szt	Zestaw edukacyjny składający się z 4 plansz, a także 40 plaketek z przedmiotami, które możesz znaleźć w poszczególnych pomieszczeniach w swoim domu. Dzieci po kolei analizując swój rysunek, dobierają elementy pasujące do swojej planszy.
gra dydaktyczna pozwalająca zapoznać się z asortymentem sklepów	1 szt	to zestaw edukacyjny, który pozwala dziecku zapoznać się z asortymentem różnego rodzaju sklepów. Minim. 40 sztywnych plaketek i 4 plansze
gra dydaktyczna o tematyce samochodowej	1 szt	gra pozwalająca na układanie i łączenie ze sobą różne modele samochodów
gra dydaktyczna typu memory - różne zawody	1 szt	gra rozwijająca pamięć, uczy koncentracji o tematyce różnych wykonywanych zawodów
gra dydaktyczna dotycząca różnych kultur, narodów i obyczajów	1 szt	gra prezentująca różne kultury, narody, obyczaje, różnorodność ludzi na świecie
zestaw edukacyjny z propozycjami zabaw dla dzieci	1 szt	Zestaw z propozycjami zabaw zapisanymi na kartach oraz minim. 20 kart z sekwencjami do wykonania, które posiadają dobrane ilustracje
gra dydaktyczna typu memory - znaki drogowe	1 szt	gra rozwijająca pamięć, ucząca koncentracji pozwalająca zapoznać się ze znakami drogowymi

			zestaw edukacyjny do zabawy w pocztę: Zestaw powinien zawierać min. okienko pocztowe, banknoty, monety, druki pocztowe, różne rodzaje znaczków, stempel i poduszkę do tuszu, pocztówki
gra edukacyjna o tematyce pocztowej	1 szt		
gra edukacyjna	1 szt		gra pomagająca dopasować dziecku kształty do ich cieni
gra edukacyjna	1 szt		gra pomagająca dziecku zapoznać się kolorami
gra dydaktyczna typu memory - dinozaury	1 szt		gra rozwijająca pamięć, ucząca koncentracji pozwalająca zapoznać się z tematyką dinozaurów
szafka z instrumentami muzycznym	1 zestaw		Zawartość szafki min.: dzwonki na drewnianej ręczce (2 szt.), pałeczki z dzwoneczkami (2 szt.), talerze (2 szt.), trójkąty (3 szt.), talerzyki z rączką (1 szt.), marakasy (2 szt.), marakasy kolorowe (2 szt.), shaker marakas z tarką (1 szt.), tarka giro (1 szt.), tonbłok z tarką (1 szt.), klawesy (4 szt.), tamburyn z membraną 21 cm (1 szt.), bębenek ręczny 25 cm (1 szt.), tamburyn 21 cm (1 szt.), pudełka akustyczne (2 szt.), kastaniety drewniane (4 szt.), kastaniety z rączką (2 szt.), marakasy jajka (2 szt.), dzwonki z rączką (8 szt.), drewniane ksylofony (2 szt.) - wszystko zamknięte w dostosowanej szafce na kółkach.
grające tuby	1 kmpl		kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii. Minim. wymiary: 8 szt. dł. od 30 do 63 cm, śr. 4,5 cm W zestawie ze stojakiem drewnianym przeznaczonym do przechowywania Tub.
deszczowe kije	8 szt		kij wypełniony drobnymi nasionami we wnętrzu w której której znajdują się liczne przegrody. Pochylenie instrumentu powoduje ich przesypywanie co wywołuje dźwięk, który świetnie imituje krople spadającego deszczu.
dzwonki chromatyczne	9 szt		Zestaw dzwoneczków chromatycznych do ręki
zestaw perkusyjny na listwie	1 kmpl		6 różnych instrumentów perkusyjnych umieszczonych na listwie
trójkąty muzyczne	8 szt		Trójkąt muzyczny. W zestawie stalowa pałeczka, uchwyt z tworzywa sztucznego, Długość boku minim. 15 cm, Długość pałeczki minim. 12 cm
lampa 8 kolorów będąca równocześnie źródłem dźwięku	1 szt		lampa minimum 8 kolorów będąca równocześnie źródłem dźwięku
krażki dźwiękowe	1 kmpl		instrument perkusyjny z pałeczkami, w zestawie min. 5 różnych krawków
muzyczne kostki - rytmy	1 kmpl		Drewniane kostki z rytmami do zabaw i nauki muzyki, minim. 4 kostki
muzyczne kostki - nuty	1 kmpl		Drewniane kostki z nutkami do zabaw i nauki muzyki, kostek
ksylofon drewniany	3 kmpl		Instrument posiada 13 sztabek (dźwięki od h2 do g4) wykonanych z drewna. W komplecie 2 drewniane pałeczki
dzwoneczki na pas	2 szt		10 dzwoneczków umieszczonych na nylonowej taśmie. Min. dł. taśmy 80 cm
dzwoneczki na rękę	10 szt		minim. 4 dzwoneczki umieszczone na nylonowej taśmie. wym. Minim.: • dł. taśmy min. 23 cm • śr. dzwoneczki min. 2 cm
pacynki : emocje	1 zestaw		zestaw min.6 pacynek do nauki rozpoznawania i nazywania emocji.
chusta animacyjna mała	1 szt		Kolorowa i lekka chusta do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osobom. Średnica min.3.5 m.
chusty szyfonowe	2 kmpl		4 chusty w kolorach np.: czerwonym, żółtym, niebieskim i pomarańczowym. Materiał: 100% nylon. Rozmiar min. 140x140

dywan edukacyjny,	1 szt	Może być wykorzystywany do wszelkich zajęć ruchowych, korekcyjnych, może być wykorzystywany również w pracy z dziećmi niepełnosprawnymi. Mata o wym. 4 x 4 m, grubość 5mm. Do dywanu komplet oprogramowania na pendrive zawierający minimum: 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, 21 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, pliki audio zawierające utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne) do odtwarzania na sprzęcie grającym wraz z przewodnikiem metodycznym ze scenariuszami zajęć.
Podziemny odkrywca,	1 szt	Małe laboratorium do obserwacji rozwoju podziemnej części rośliny. Umożliwia porównywanie rozwoju korzeni w stosunku do wzrostu części zielonej oraz obserwację zachowań mieszkańców ziemi np. dżdżownic. Wym min. 40 x 18 x 6 cm; teleskop
Mikroskop	1 szt	Mini mikroskop do codziennego użytku w pracowni biologicznej. Zasilany za pomocą baterii. Wyposażony w podwójny system oświetlenia próbek: światłem naturalnym (za pomocą przestawnego zwierciadła) oraz światłem sztucznym (pochodzącym ze specjalnej lampy). Wymiary min. Okular 20x. Obiektywy: 15x, 30x, 60x. Powiększenie 300x, 600x, 1200x. W zestawie min.: skalpel, szpatułka, pęseta, mieszadełko, 4 fiołki na odczynnikami, probówka z nakrętką, szalka Petriego, pipeta, 18 etykiet szkiełek, 2 małe fiołki z barwnikiem, szkło powiększające, kubek z miarką, zestaw 5 preparatów i 18 pustych szkiełek.
Torby małego ogrodnika,	2 zestawy	zestaw narzędzi do pracy w ogrodzie dla małych ogrodników. Materiał: drewno, metal. Zawartość: grabie, łopata, grabie wachlarzowe, szpadel Min. 4 sztuki w zestawie, torba do przechowywania z kieszeniami
Preparaty mikroskopowe,	1 zestaw	Wysokiej jakości preparaty biologiczne z opisami w języku polskim. Preparaty roślinne (minim. 30 szt.) zawierają przykłady podstawowych tkanek roślinnych
Stacja pogody	1 szt	Stacja pogody do zamontowania na tyczce. Wykonana z tworzywa sztucznego. W zestawie min. 1 - wiatromierz odmierzający prędkość wiatru oraz pokazujący jego kierunek 2 – termometr posiadający czytelną skalę stopni Celsjusza i Fahrenheita 3 – zasobnik pozwalający odmierzyć ilość opadów deszczu, lub śniegu
Fartuszki,	12 szt	fartuszek bez rekawów, wym min. 46 x 48 cm
Budki dla ptaków,	2 szt	drewniane budki dla ptaków
Lupy	4 szt	Powiększenie: min. 2x 3x 4x. śr. lupy min. 10 cm, dodatkowe powiększenia w szkiełku o śr.min 2 cm
Nasiona i rozsady kwiatów	1 zestaw	zestaw różnych nasion kwiatów i warzyw w zestawie min. 20 sztuk
Budki dla owadów	1 szt	budka dla owadów wykonana z naturalnego materiału na stojaku szer. Min. 9cm, dł.min 13cm, wys min. 26cm
Ławeczka ogrodowa	2 szt	ławeczka wykonana z litego drewna, Wysokość siedziska od 25-30cm. Min. wymiary ławeczki: 70x 35 x 55 cm
Półki na książki	2 szt	Biblioteczka z kolorowymi aplikacjami. Wyposażona w 3 półki z przegrodą z obu stron. Wykonana z płyty wiórowej z kolorowymi elementami z płyty MDF. • wym. Min. 75 x 70 x 85 cm

Przedszkole nr 7

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Gra dywanowa typu „Złapmy lwa” lub równoważna	1	szt	Gra realizująca podstawę programową w zakresie nauki programowania oraz gry w szachy - wersja dywanowa. Kolorowa plansza z otworkami do montowania w terenie, wymiary min. 200 cm na 150 cm. Poduszki o wymiarach min. 30 na 30 cm z rysunkami np. zwierząt. W zestawie poradnik metodyczny.
Pomoc edukacyjna typu "Klamerkowe zadania- dodawanie w zakresie 10" lub równoważna	1	szt	Pomoc edukacyjna do nauki dodawania zawierająca minimum 24 zadania na kartach wraz z klamerkami. Zadanie polega na zaznaczeniu klamerką poprawnego wyniku działania.
Pomoc edukacyjna typu "Klamerkowe zadania - odejmowanie w zakresie 10" lub równoważna	1	szt	Pomoc edukacyjna do nauki odejmowania zawierająca minimum 24 zadania na kartach wraz z klamerkami. Zadanie polega na zaznaczeniu klamerką poprawnego wyniku działania.
Pomoc edukacyjna typu "Klamerkowe zadania- liczenie do 10" lub równoważna	1	szt	Pomoc edukacyjna do nauki liczenia zawierająca minimum 24 zadania na kartach wraz z klamerkami. Zadanie polega na zaznaczeniu klamerką poprawnego wyniku działania. Tematyka: liczenie do 10
Pomoc edukacyjna typu "Klamerkowe zadania-literki" lub równoważna	1	szt	Pomoc edukacyjna do nauki liter zawierająca minimum 26 kart z poszczególnymi literkami oraz obrazkami. Zadanie polega na zaznaczeniu klamerkami tylko tych obrazków, których wyrazy zaczynają się na daną literę.
Pomoc edukacyjna typu „Świat dźwięków- zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i koncentracji” lub równoważna	1	szt	Pomoc edukacyjna do nauki i rozpoznawania dźwięków: Zestaw składa się z płyty z nagraniami różnych odgłosów i odpowiadających im ilustracji. W zestawie zarejestrowane zostały dźwięki w minimum dwudziestu kategoriach tematycznych typu odgłosy pojazdów, codzienne czynności, żywoty natury, przyroda, urządzenia domowe, praca. Ćwiczenia polegają na zapamiętywaniu pojedynczych dźwięków, kojarzeniu ich z obrazkami oraz sekwencyjnym zapamiętywaniu trzech dźwięków i ich rozpoznawaniu

Mata do kodowania typu: „Zestaw matematyczno-humanistyczny z dużą dwustronną matą do kodowania" lub równoważna	1 szt	Zestaw do nauki kodowania. W skład zestawu wchodzi dwustronna mata do kodowania min. 150x150 cm, komplet min. 200 kubeczków, komplet min. 175 dwustronnych krążków matematycznych i humanistycznych oraz min. 350 dwustronnych krążków kompetencji kluczowych oraz książki do kodowania, Vademecum oraz organizer do krążków.
Robot do nauki programowania typu Ozbot lub równoważny ,	1 szt	Mały i inteligentny robot do nauki programowania dla najmłodszych, zwinny, prosty i intuicyjny. Uczy poprzez zabawę i doświadczenie, rozwija myślenie logiczne i algorytmiczne, przez co rozwija w dzieciach ułatwiające funkcjonowanie we współczesnym świecie nawyki myślowe.
Interaktywny program logopedyczny typu „Logopedia” lub równoważny	1 szt	pomoc dydaktyczno- multimedialna - pakiet do wyposażenia gabinetu logopedycznego w multimedia, zawierający minimum: komputer z panelem dotykowym, profesjonalnym multimedialnym modułem logopedycznym wspierającym profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka występujących u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. W zestawie z Modułem Badania Mowy, przewodnikiem metodycznym, a także mikrofonem logopedycznym.
gra edukacyjna typu "Gorący ziemniak" lub równoważna	1 szt	gra edukacyjna polegająca na udzielaniu szybkich odpowiedzi na czas, gra powinna zawierać min. Planszę, karty z pytaniami, pionki dla graczy, bączek do odmierzania czasu, instrukcję
gra typu „Spójrz i zapamiętaj” lub równoważna	1 szt	Gra składa się z min. 28 plansz z kolorowymi ilustracjami. Gra polega na dokładnym przyjrzeniu się obrazkom w czasie wyznaczonym przez klepsydrę. Po tym czasie odwracamy ilustrację i za pomocą tabliczek TAK/NIE określamy prawdziwość jednego z dziewięciu zdań umieszczonych na odwrocie, opisujących ilustrację.
Gra typu "Piraci, Dzik Zachód” lub równoważna	1 szt	Gra planszowa edukacyjna - gra polegająca na pokonywaniu trudności, wygrywa ten kto postawi swój pionek na ostatnim polu trasy. Zawartość pudełka min. : - dwustronna plansza, - 4 pionki, - kostka, - instrukcja.

Gra typu „Katapulty” lub równoważna	1 szt	gra umożliwiająca graczom trening cierpliwości, koncentracji i precyzji ruchu. Wygrywa ten, kto pierwszy umieści komplet swoich pierścieni na ustawionym pośrodku słupku, pierścienie umieszczane są za pomocą katapulty. Zawartość pudełka: - słupek z podstawką - wyrzutnie - obręcz - instrukcja
Gra typu „Kalambury obrazkowe” lub równoważna	1 szt	Gra polegająca na przedstawieniu haseł za pomocą obrazków. Hasła „obrazki” przedstawiają przedmioty, osoby, zwierzęta, czynności. Prezentacja haseł może nastąpić za pomocą gestów lub opisu słownego w zależności od pola zajętego na planszy.
Gra typu "Mieszkańcy świata" lub równoważna	1 szt	Gra prezentująca różne kultury, narody, obyczaje, różnorodność ludzi na świecie
Gra typu „Gram w kolory” lub równoważna	1 szt	Gra edukacyjna wprowadzająca w fascynujący świat kolorów. Dzięki grze dziecko w zabawny i przystępny sposób poznaje i uczy się rozróżniać wszystkie kolory, a także ćwiczy swój refleks. Zestaw zawiera min: 4 dwustronne plansze koło kolorów z wirującą wskazówką 48 bajecznie kolorowych tafelków
Gra typu "Przeciwieństwa” lub równoważna	1 szt	Gra, w której dziecko ma za zadanie dopasować pary przeciwieństw. Gra pomaga w porządkowaniu wiedzy o otaczającym dziecko świecie.
Gra typu "Europa- mały odkrywca" lub równoważna	1 szt	Gra edukacyjna o tematyce europejskiej. Gra uczy poprzez zabawę flag, stolic, języków państw, budowli. Zawartość gry min: 45 kart z nazwą kraju, stolicą, powierzchnią i językiem urzędowym karty specjalne mapa Europy żeton graczy instrukcja
Gra typu „Pinokio” z płytą lub równoważna	1 szt	Gra planszowa przedstawiająca losy bajkowego Pinokia wraz z płytą CD. Akcesoria min: - Plansza - 4 pionki - Kostka - Instrukcja do gry - Płyta CD z bajkami

Gra typu "Kot w butach z płytą" lub równoważna	1 szt	Gra planszowa pozwalająca wcielić się graczom w rolę bajkowego Kota w Butach. Akcesoria min: - Plansza - 4 pionki - Kostka - Instrukcja do gry - Płyta CD z bajkami
Gra typu „ZOO, Detektyw”, lub równoważna	1 szt	gra typu 2w1, gra zawiera min.: Dwustronną planszę, 4 pionki, kostka do gry, 16 żetonów, instrukcja, o tematyce dedektywistycznej oraz zoologicznej.
Gra typu "Kraina lodu" lub równoważna	1 szt	gra typu memory z baśniowymi postaciami disneyowskiej Krainy Lodu
Woreczki gimnastyczne 6 kmpl	6 kmpl	Kolorowe woreczki gimnastyczne wypełnione ziarenkami grochu. Służą jako pomoc do nauki poprzez zabawę, usprawniają koordynację ruchową. • wym. 12 x 12 cm • 100 g • 4 szt.
Plansza Bujaczek,	1 szt	Służy do bujania się na boki. Ćwiczy u dzieci koordynację ruchową. • wym. Min.: 50 x 10 x 9 cm • maksymalne obciążenie 120 kg
Drabinka z 13 szczeblami,	1 szt	drabinka do różnego rodzaju ćwiczeń fizycznych i sprawnościowych. Posiada metalowe zaczepy do montowania. • wym. 90 x 220 cm
Materac antypoślizgowy	1 szt	Materace stanowią podkład do ćwiczeń. Obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości, ich podłoże jest antypoślizgowe. Wysokość swobodnego upadku HIC wynosi 2,1 m (wg PN-EN 1177:2009). Gęstość pianki 160kg/m3. wym. 90 x 40 x 8 cm wyrób medyczny - klasa I
Tyczki łukowe,	3 szt	Tyczka łukowa do trenowania precyzji m.in. podawania. Tyczka może być używana również jako płotek wbijany w ziemię. Cechy produktu: Rozmiar min. 50cm x 50cm,
Pompony małe,	20 szt	Pompony wykonane z cienkich pasków z tworzywa sztucznego w różnych kolorach • dł. pasków min 28 cm • szer. Pasków min. 5 mm
Gra zręcznościowa typu "Wyceluj w pingwina" lub równoważna	1 szt	Gra zręcznościowa polegająca na rzucaniu piłeczek tak, żeby wycelować w elementy ułożone np.. W kształt piramidy

Ringo,	1	zestaw	Zestaw aktywnych obręczy wykonanych z dobrej jakości tworzywa, które można rozciągać bez ryzyka odkształceń. Służy do zabaw wspomagających ruchowy rozwój dzieci: rzuty do celu, rzuty do siebie, żonglowanie, chodzenie na palcach po okręgach, taniec itp. • śr. min 16 cm • 6 szt. • różne kolory
miękką piłeczką z uśmiechem	25	szt	Piłeczka pokryta tkaniną PCV, różne wzory, śr min. 10 cm
Krażki do treningu dłoni,	3	kmpl	Żelowe krażki do ćwiczenia zręczności i funkcji motorycznych oraz terapii dłoni. 3 różne poziomy oporu. • śr.min 8 cm, w zestawie min. 3 sztuki
Łapki do treningu dłoni,	2	kmpl	Żelowe łapki do ćwiczenia zręczności i funkcji motorycznych oraz terapii dłoni, wym. Min. 6 x 8 cm, opór słaby, opór mocny, opór średni, w zestawie min. 3 sztuki
Piasek kinetyczny	1	zestaw	Piasek kinetyczny, min. 5 kolorów o wadze min. 750 gram każdy
Gra interaktywna typu "Harmonijny rozwój liczenie i porównywanie - lub równoważna	1	szt	pomoc dydaktyczna w wersji elektronicznej, ćwiczenia dostępne z zestawie kształtują percepcję, uczą pracy zespołowej oraz poprawiają koncentrację. Ćwiczenia związane z liczeniem i znajdowaniem zbiorów równolicznych, ćwiczenie liczenia oraz porównywania liczb, nauka umiejętności liczenia. Do stosowania z monitorem interaktywnym jak i samodzielnie.
Gra interaktywna typu "Harmonijny rozwój słowa i znaki - lub równoważna	1	szt	pomoc dydaktyczna w wersji elektronicznej, ćwiczenia dostępne z zestawie kształtują percepcję, grafomotorykę, uczą pracy zespołowej oraz poprawiają spostrzegawczość i koncentrację. Gra pomaga na zrozumienie relacji pomiędzy słowami i znakami, umożliwia zrozumienie budowy zdania i języka symbolicznego. Zawiera ćwiczenia oddechowe usprawniające mowę. Do stosowania z monitorem interaktywnym jak i samodzielnie.
Gra interaktywna typu "Harmonijny rozwój przyroda i czas" - lub równoważna	1	szt	pomoc dydaktyczna w wersji elektronicznej pomoc dydaktyczna w wersji elektronicznej, ćwiczenia dostępne z zestawie kształtują percepcję, uczą pracy zespołowej oraz poprawiają koncentrację. Pomoc zawiera ćwiczenia dotyczące: Rozumienia cykliczności pór roku i związanych z nimi zjawisk pogodowych, zmian w świecie zwierzęcym i roślinnym, zabaw, stosownych ubiorów, rozumienia różnorodności środowisk oraz związanych z nimi zagrożeń. Rozumienia różnorodności geograficznej świata przyrody. Do stosowania z monitorem interaktywnym jak i samodzielnie.

<p>pomoc dydaktyczna w wersji elektronicznej typu „Edutherapeutica- problemy wychowawcze- przemoc i agresja” lub równoważna</p>	<p>1 szt</p>	<p>Pomoc dydaktyczna zawierająca min.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pendrive z elektronicznymi dokumentami typu (poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze) z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, 2. poradnik metodyczny, 3. gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów: <p>Zawarta tematyka i cel edukacyjny: Jak komunikować się z uczniem, tak by w sposób naturalny, w trakcie rozwiązywania bieżących problemów, wspierać i rozwijać u niego kompetencje niezbędne do budowania prawidłowych relacji z rówieśnikami i dorosłymi, budować klimat sprzyjający rozwojowi postaw prospołecznych, stawiać granice w sposób zdecydowany i konsekwentny, a za razem łagodny, doprowadzić do tego, aby wszyscy znali i stosowali te same reguły i normy, zrezygnować z zachowań agresywnych, dając uczniowi w zamian nowe strategie niezbędne do budowania satysfakcjonujących związków.</p>

Szkoła podstawowa nr 6 z oddziałami przedszkolnymi

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Równoważnia na wałku	2	SZT	Równoważnia wykonana ze sklejki, drewniany wałek o wym min. 20 x 4,5 cm • wym min. 48,5 x 20 cm
Dyski z fakturami	4	SZT	Zestaw dysków sensorycznych zawierających min. 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. Dyski służą do ćwiczeń zmysłu dotyku, zdolność opisywania wrażeń dotykowych, a także do gier zespołowych. Dyski zapakowane w woreczki. W komplecie opaska na oczy duża i mała.
huśtawka typu jamnik na biegunach	1	SZT	huśtawka w kształcie np. jamnika pozwalająca na zabawę 1, 2 lub nawet 3 maluchom. Wyposażona w wygodne uchwyty i siedziska. wym min. 100 x 40 x 35 cm
huśtawka typu krokodyl na biegunach	1	SZT	huśtawka np.w kształcie krokodyla pozwalająca na zabawę 1, 2 lub nawet 3 maluchom. Wyposażona w wygodne uchwyty i siedziska. Wym min. 100 x 40 x 30 cm, maksymalne obciążenie 50 kg
zestaw kart typu Naśladowanie	1	zestaw	Zestaw min. 32 kart do ćwiczeń ruchowych. Zabawa przy ich użyciu wymaga od dzieci zarówno wysiłku umysłowego, jak i fizycznego. Karty są zróżnicowane pod względem poziomu zaawansowania ćwiczeń. Zabawa pozwala dzieciom ćwiczyć utrzymanie równowagi. Zestaw zawiera elementy typu "kamyki", na których należy stać podczas wykonywania ćwiczeń. minim. 16 szt w zestawie
Guma do skakania 5 szt,	5	SZT	elastyczna guma do skakania, różne kolory, minim. dł. 200 cm • 1 szt.
Ścieżka sensoryczna z wypełnieniem	5	ZEST	Ścieżka sensoryczna z wypełnieniem. Każdy kwadrat ma wymiar min. 28 cm x 28 cm wypełniony różnorodnym materiałem np: kamienie o różnej wielkości i kształtach (ostre i owalne), piasek, granulát szklany, styropian, żwirek, pestki wiśni, winogron, łuski gryki, granulát plastikowy. Ilość kwadratów w zestawie: min. 8

Ścieżka sensoryczna typu kamienie	1	szt	Kamienista ścieżka sensoryczna – mata do masażu stymulująca układ dotykowy, proprioceptywny, przedsionkowy i wzrokowy. Materiał: kamienie, ścieżka – materiał polimerowy, wymiary min. 140x35
Szarfy 10 kpl,	10	kmpl	szarfy gimnastyczne, różne kolory, z bawełnianego płótna ułatwiające oznaczenie drużyn podczas gier zespołowych. Minim. 4 szt. w 4 kolorach; minim. wym. 100 x 6 cm
Hula-hop 50 cm 5kpl -	25	szt.	hula hop o śr. 50 cm, różne kolory
piłki duże i małe,	1	zestaw	Zestaw zawiera minimum: Torba na piłki, 1 szt. Piłka piankowa śr. min 18 cm, 1 szt. Piłka piankowa śr. min 12 cm, 1 szt. Piłka piankowa śr. min 7 cm (zestaw 3 piłek), 1 kpl. Piłki ażurowe min 8 cm - 6 szt., 1 kpl. gra typu Złap piłkę lub równoważna - , 2 szt. Piłka język min 20 cm -, 1 szt. Piłka w kształcie fasolki min 40 cm, 1 szt. Piłka koszykowa rozm. 3, 1 szt. Piłka z wypustkami 2 szt., 1 kpl. Piłeczka z wypustkami, 2 szt. Piłeczka ze wstążeczkami, 2 szt. Uśmiechnięte miękkie piłeczki, 2 szt. Siateczka z piłeczką, 1 szt. Piankowa różdżka z piłeczką, 1 szt. Mała piłka plażowa, 1 szt.
materace,	6	szt	Stanowią podkład do ćwiczeń oraz miejsce zabaw dla dzieci. Obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. Materac z możliwością złożenia. • wym. Min. 244,5 x 120 x 3 cm • wym. 1 elem min. 60 x 120 cm • wyrób medyczny - klasa I
półkule	1	zestaw	Półkule wyprofilowane, antypoślizgowe, wypełnione piaskiem. Służą do chodzenia po nich z zachowaniem równowagi. Ćwiczą koordynację ruchową i sprawność. Śr min. 15 cm, wys min. 7 cm, min. 6 szt. W zestawie. Maksymalne obciążenie 100 kg

półkule sensoryczne małe	1	zestaw	Półkule sensoryczne z miękkimi wypustkami, do stymulacji sensorycznej, ćwiczeń równowagi i korekcji stóp. Wykonane z tworzywa sztucznego. Bardzo dobrze przylegają do powierzchni płaskich zapewniając bezpieczeństwo podczas użytkowania. W zestawie min. 4 sztuki. Wym min.: 9 cm
półkule sensoryczne duże	1	zestaw	Wykonane z tworzywa sztucznego półkule mogą być napełniane powietrzem do odpowiedniej twardości. Doskonałe do ćwiczeń równowagi, koordynacji. Posiadają wypustki sensoryczne pobudzające dotyk i wspomagające ćwiczenia korekcji stóp. W zestawie min. 6 szt. Średnica jednego elementu to min. 15 cm, wysokość min. 8 cm.
piasek kinetyczny	2	szt	Piasek kinetyczny, 5 kolorów o wadze 750 gram każdy
gra na orientację	3	szt	Gra ćwicząca pamięć i orientację w przestrzeni. Polega na odtworzeniu lub opowiedzeniu o miejscu, w którym schował się np. kotek. Min. 34 karty ze zdjęciami, drewniana plansza
gra planszowa - głoski syczące i szumiące	1	szt	Logopedyczno-glottodydaktyczne gry planszowe. Służą ćwiczeniu słuchu fonemowego (odróżnianiu głosek), wymowy wyrazów. Uczą także wyróżniania głosek w wyrazach (analizowania wyrazów na głoski), doskonałą liczenie. Głoski: s, z, c, dz oraz sz, ż, cz, dż.
gra planszowa - głoski dźwięczne i bezdźwięczne	1	szt	Logopedyczno-glottodydaktyczne gry planszowe. Służą ćwiczeniu słuchu fonemowego (odróżnianiu głosek), wymowy wyrazów. Uczą także wyróżniania głosek w wyrazach (analizowania wyrazów na głoski), doskonałą liczenie. Głoski: b, d, dzi, g, w, z, zi, ż oraz p, t, ci, k, f, s, si, sz.
gra planszowa - głoski r, l, j	1	szt	Logopedyczno-glottodydaktyczne gry planszowe. Służą ćwiczeniu słuchu fonemowego (odróżnianiu głosek), wymowy wyrazów. Uczą także wyróżniania głosek w wyrazach (analizowania wyrazów na głoski), doskonałą liczenie. Gry mają walory wychowawcze, uczą działania zespołowego
gra dydaktyczna - zawody	1	szt	Gra zapoznaje graczy z nazwami zawodów i ich atrybutami, zachęca do formułowania definicji, zadawania pytań i innych ćwiczeń językowych. Gra zawiera element samokontroli w postaci figur geometrycznych na odpowiednich elementach. minim. 6 plansz o wym. minim. 17,5 x 11,7 cm # ruletka # minim. 36 kartoników z narzędziami # dla 2-6 graczy
chusty do tańca	28	szt	Nylonowe chusty w różnych kolorach, do ćwiczeń gimnastycznych. <ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. • wym. Minim. 40 x 40 cm

pompony do tańca	4	zestawy	Pompony wykonane z cienkich pasków z tworzywa sztucznego. <ul style="list-style-type: none"> dł. pasków min 30 cm szer. pasków min 5 m 1 zestaw po 4 kolory: np.. Żółty, czerwony, niebieski, zielony
instrument perkusyjny - tuby	2	kmpl	Kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać można o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii. 8 szt. W zestawie dł. od 30 do 63 cm śr. Minim. 4,5 cm
marakasy drewniane	5	kmpl	Wykonane z drewna marakasy z malowanym korpusem. 2 szt.w komplecie, minim wymiary: dł. 20 cm, dł. rączki 11 cm , śr. korpusu 5,5 cm.
marakasy plastikowe	5	kmpl	Wykonane z tworzywa sztucznego, 2 szt w kompleci, wym. Min. 13 x 4 cm
tarki	2	kmpl	Prostokątne, drewniane instrumenty do pocierania, z powierzchnią o fakturze papieru ściernego. 2 szt. W komplecie, wym. Minim. 13 x 7,5 cm
Trójkąty muzyczne	10	sztuk	Trójkąt stalowy i młotek do uderzania. • wym. Minim. 10 cm • młotek o dł. Minim. 12 cm
Talerze	2	kmpl	Emaliowane na kolor miedziany. 1 para, wym. Minim.: śr. 12,5 cm
Kastaniety z rączką	2	szt	Wykonane z drewna., wymiary minim.: dł. 21 cm, wym. klapsa ruchomego 9,5 x 4,5 cm
Dzwonki z rączką	1	kmpl	Zestaw metalowych dzwoneczków w różnych kolorach, z plastikowymi rączkami. Każdy kolor oznacza inny dźwięk, 8 szt., wym. Minim.: dł. 13,5 cm, śr. 7 cm
Bębenek marsz	1	szt	Wykonany jest ze sklejki, pokryty skórą owczą, wym. Min 20 x 15 cm
Bębenek	10	sztuk	bębenek drewniany, wym. Minim.: 20 x 8 cm,
5 dzwoneczków z uchwytem	5	sztuk	Dzwonki umieszczone na plastikowym pasku, połączonym z drewnianym uchwytem, 1 szt., wym. Minim.: 10,5 cm
10 dzwoneczków z rączką	5	sztuk	10 dzwoneczków z rączką , 1 para, wym.min 10 x 8,5 cm

dywan edukacyjny	1	szt	<p>Dywan Edukacyjny do wszelkich zajęć ruchowych, korekcyjnych, rehabilitacyjnych, w pracy z dziećmi niepełnosprawnymi. Zajęcia na dywanie ułatwiają kształtowanie orientacji przestrzennej i orientacji w schemacie własnego ciała. Dywan powinien zawierać proste, kolorowe linie uczące dzieci orientacji w przestrzeni oraz zabaw zespołowych.</p> <p>Zajęcia na dywanie rozwijają koordynację wzrokowo-ruchową, pozwalają na łatwiejsze przyswajanie pojęć matematycznych, poznawanie liter i liczb, uczyć logicznego myślenia, kojarzenia i porównywania, klasyfikowania i zapamiętywania, jak również utrwalają podstawowe kolory. Zestaw zawiera minim.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dywan o wym. 4 x 4 • Antypoślizgowy spód, • Przyjazny w dotyku, • Posiada niezbędne certyfikaty w użyciu przedszkolnym. <p>W zestawie znajduje się min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, • 20 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, • Pliki Audio zawierające utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne), • Przewodnik metodyczny ze scenariuszami zajęć.
las kurtyna	1	szt	<p>Duże tło z tkaniny, z nadrukiem, do wykorzystania podczas przedstawień szkolnych, a także jako dekoracja sali. 3 panele o wym. min. 150 x 300 cm wraz z zestawem montującym. Do zamontowania do ściany lub sufitu 3 wsporniki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dł min. 500 cm
zamek kurtyna	1	szt	<p>3-częściowa tkanina do przedstawień teatralnych, mogąca pełnić funkcję zarówno kurtyny jak i tła tworząc element scenografii. Wyposażona w metalowe pierścienie ułatwiające zawieszenie i przesuwanie.</p> <p>Wymiary 1 części: min 150 x 300 cm</p>
Stroje dla aktorów (postacie z bajek, zawody, zwierzęta itd.)	1	zestaw	<p>Stroje dopasowane dla dzieci w wielku przedszkolnym, które można prać.</p> <p>TYPY: Peleryny z nakryciami głowy: biedronka, słoń, pies, królik, tygrys, lew, lampart, czarnoksiężnik, wróżka, królowa, król, jeź, wilk.</p> <p>Dostosowane wymiarem dla dzieci w zestawie min. 12 różnych postaci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym.</p>
Teatrzyk dla pacynek,	1	szt	<p>Parawan wysoki. Teatrzyk ze stelażem. Wysokość teatrzyku zapewnia pełne zasłonięcie stojącego za nim małego aktora. Ruchoma kurtyna.</p> <p>Wym min. 87 x 165 cm</p>

Komplet pacynek z torbą,	1	szt	Zestaw kolorowych, bajkowych pacynek wraz z wygodną torbą do ich przechowywania i przenoszenia. Min. 14 pacynek o wys min. od 22 do 30 cm
Parawan teatrzyk	1	szt	Kolorowe parawan na stelażu drewnianym z wesołym motywem i okienkiem. Wym min. 90 x 40 x 150cm

Przedszkole nr 4

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
mała drabinka	3	szt	Estetycznie wykonana drabinka do ćwiczeń fizycznych i sprawnościowych, lakierowane drewno, mocowana do ściany, zaczepy (okucia) w zestawie, wym. Minim. 60 x 200 cm, 16 szczebli
lustro gimnastyczne bezpieczne	1	szt	Lustro odporne na uderzenia piłek Budowa: panel składa się z min. 4mm lustra szklanego wzmocnionego niezwykle lekką płytą nośną, Wymiary 2mx2m. Lustro szklane zabezpieczone płytą nośną oraz folią zabezpieczającą przed odpryskami. Lustra mocowane w ramie bukowej, lakierowanej lakierem bezbarwnym
bramki do hokeja	2	zestawy	Zestaw składający się z dwóch bramek do hokeja, które dzięki systemowi pop up można szybko i łatwo ustawić, a po skończonej grze złożyć, co pozwala zaoszczędzić miejsce. Z hakami mocującymi do podłoża i praktyczną torbą do transportu. Minimalna zawartość zestawu: 2 bramki, 4 haki mocujące do podłoża, 1 torba do transportu.
zestaw do hokeja	2	zestawy	Zestaw kijów hokejowych dla 12 dzieci (dł. Minim. 100, maksym. 105 cm). Materiał: tworzywo sztuczne. Zawartość: 12 kijów w 2 kolorach, minim. 3 piłki hokejowe z tworzywa sztucznego.
zestaw miękkich piłek	5	zestawów	Zestaw miękkich piłek o średnicy 22 cm, minimum 3 sztuki w zestawie. Wszystkie trzy piłki wykonane są z pianki. Dzięki temu dzieci mogą grać w piłkę nożną na bosaka. Wymiary: średnica 22 cm.
duży zestaw do gier zespołowych	2	zestawy	Duży zestaw do gier zespołowych składający się z min. 140 części wraz z min. 25 pomysłami zabaw w załączonej instrukcji. Minimalna zawartość typu: 10 opasek na oczy, 12 płytek z warstwą wykładzinową, 10 trójnogów, 8 lin gimnastycznych, 1 sznur, 3 miękkie piłki o śr. 22 cm, 100 balonów.

wstążki gimnastyczne	5	zestawów	wstążki wykonane z poliestru, okrągłe pałeczki z tworzywa sztucznego z pierścieniem metalowym. Wymiary: min. 3 m (dł.) x 4 cm (szer.), dł. pałeczki: min. 30 cm. Z każdego koloru po 2 sztuki - przykładowo czerwone, żółte, zielone, niebieskie. 8 sztuk w 1 zestawie.
zestaw do gimnastyki	1	zestaw	Z pomocą zestawu można szybko i łatwo zbudować tor do zabaw sztafetowych. Pojedyncze elementy można zastosować do innych zabaw. Wszystkie elementy łączą się ze sobą, włącznie z obręczami gimnastycznymi. Zawartość: min. 25 listew gimnastycznych, 10 pałek gimnastycznych, 10 stożków gimnastycznych, 8 klipsów łączących, 1 instrukcja z przykładami budowy. Materiał: stabilne tworzywo sztuczne. Torba do zapakowania. Wymiary odstosowane dla dzieci od 3-6 lat.
tor przeszkód	1	zestaw	Zestaw do budowy różnego rodzaju przeszkód. Materiał: trwałe tworzywo sztuczne, pianka. Zawartość min: 4 półkola z 2 podstawkami, po 4 drążki gimnastyczne, 2 obręcze gimnastyczne, po 4 obręcze gimnastyczne średnica, 4 klipsy (do obręczy gimnastycznych), 4 stożki z 12 otworami, 2 tarcze z rzepami (do obręczy gimnastycznych).
gra kooperacyjna	1	szt	Gra polegająca na układaniu wieży z drewnianych klocków za pomocą jednego lub większej ilości sznurków. Rodzaj: gra koordynacyjna. Skład min.: 6 mocnych drewnianych klocków, drewniany "talerz" z 24 sznurkami po 2 m każdy zawieszka z metalowym drążkiem.
chusta animacyjna 5 m	1	szt	Chusta umożliwia bezpieczną zabawę z dziećmi w każdych warunkach; integrację grupy bez względu na wiek uczestników, pobudzanie wyobraźni, możliwość ćwiczenia refleksu, zwinności i spostrzegawczości, zabawy dynamiczne i statyczne; czerpanie radości płynącej z ruchu i przebywania w grupie. Ta pomoc metodyczna jest wykonana z materiału; posiada minim. 12 klinów w kolorach tęczy; rozmiar – 5 m (średnica); standardowa ilość uchwytów – 24.
chusta animacyjna 3 m	1	szt	Chusta umożliwia bezpieczną zabawę z dziećmi w każdych warunkach; integrację grupy bez względu na wiek uczestników, pobudzanie wyobraźni, możliwość ćwiczenia refleksu, zwinności i spostrzegawczości, zabawy dynamiczne i statyczne; czerpanie radości płynącej z ruchu i przebywania w grupie. Ta pomoc metodyczna jest wykonana z materiału; posiada minim. 12 klinów w kolorach tęczy; rozmiar – 3 m (średnica); standardowa ilość uchwytów – 24.
klocki konstrukcyjne	1	szt	Klocki konstrukcyjne min. 100 el. Klocki plastikowe do budowania dla dzieci. Przeznaczone do budowania rozbudowanych konstrukcji. Klocki plastikowe duże eliminują obawy w kwestii możliwości połączności elementów. Klocki posiadają kształt krzyżyków, które można dowolnie ze sobą łączyć, w różnych kolorach. Klocki składają się z kolorowych elementów o jednolitym kształcie. Można je łączyć w wielu płaszczyznach, dzięki czemu można zbudować z nich obiekty zarówno 2D jak i 3D.

klocki zestaw edukacyjny	1 szt	klocki edukacyjne, które łączą w sobie rozrywkę z układania klocków z walorami dydaktycznymi. Zestaw składa się z maty oraz min. 300 kolorowych elementów. To klocki plastikowe, które ułożone na macie mogą stać się niezwykłymi obrazami. Do zestawu dołączona została także książeczka.
klocki matematyczne,	1 szt	Zestaw klocków matematycznych. Zestaw składa się z min. 135 elementów, dzięki któremu dziecko będzie mogło przyswoić cyfry oraz wdrażać się w świat liczb i prostych działań. Klocki matematyczne zostały tak przygotowane, aby nauka była dobrą zabawą i zachęciła do przyswajania wiedzy. W zestawie książeczka z matematycznymi grami i ćwiczeniami dla dzieci.
Klocki konstrukcyjne typu Miniwafle z kartami pracy	1 szt	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Pomniejszony rozmiar daje znacznie większą mobilność oraz całkiem nowe możliwości. Klocki dają się wyginać oraz są ciche i bezpieczne w zabawie. Zestaw zawiera minimum: <ul style="list-style-type: none"> • klocki wym. 3,5 x 3,5 x 0,5 cm; min. 500 szt. klocków • 28 dwustronnych, lakierowanych kart o wym. minim. 20 x 16 cm, z wzorami konstrukcji • instrukcja korzystania z kart i klocków
Klocki konstrukcyjne typu Miniwafle - konstruktor lu	1 szt	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Klocki dają się wyginać oraz są ciche i bezpieczne w zabawie. Zestaw zawiera minimum: <ul style="list-style-type: none"> • wym. klocka 3,5 x 3,5 x 0,5 cm • różne kształty • min 140 elem.
klocki konstrukcyjne w kształcie kół zębatach lub rów	1 szt	Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach. Umieszczone w plastikowym pojemniku z rączką. Do zestawów dołączono obrazkowe instrukcje przedstawiające przykładowe możliwości ich złożenia. Zestaw zawiera minimum: <ul style="list-style-type: none"> • 70 elem. o wym. od 3 x 3 do 9 x 9 cm
puzzle piankowe	1 szt	Puzzle kształtujące zdolności manualne i wyobraźnię przestrzenną wykonane z miękkiej pianki. Z ułożonych kostek można tworzyć różnorodne trójwymiarowe konstrukcje. W komplecie broszura z min. 101 wyzwaniami na min. 3 poziomach trudności.
Dzwonki diatoniczne 12-tonowe	25 sztuk	minimum 12 tonowe dzwonki diatoniczne z pałeczkami
Dzwonki z przyciskiem	3 kmpl	Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwonek w ręce. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. • min. śr. 8 cm • min. wys. 9 cm, w skład zestawu wchodzi min. 8 sztuk dzwonek
Dzwonki z rączką	25 szt	10 dzwoneczków z rączką, 1 para • wym. Min. 10 x 8 cm

Bębenek średn. Minim. 17 cm	25	szt	Okrągłe bębenki. Korpus wykonano z drewna, na które naciągnięto cienką naturalną skórę, przypiętą do korpusu pinezkami.
Tamburyn z rączką mały	25	sztuk	Mały tamburyn z jednego kawałka plastiku, z lekko zaokrągloną rączką. wym. Min. 11 x 13 x 2 cm
Trójkąt muzyczny	25	sztuk	Trójkąt stalowy i młotek do uderzania. • wym. Min. 10 cm • młotek o dł. Min. 12 cm
Klawesy	25	kmpl	1 para, wym. Min. 1,8 x 20 cm
dywan edukacyjny	1	szt	<p>Dywan Edukacyjny do wszelkich zajęć ruchowych, korekcyjnych, rehabilitacyjnych, w pracy z dziećmi niepełnosprawnymi. Zajęcia na dywanie ułatwiają kształtowanie orientacji przestrzennej i orientacji w schemacie własnego ciała. Dywan powinien zawierać proste, kolorowe linie uczące dzieci orientacji w przestrzeni oraz zabaw zespołowych.</p> <p>Zajęcia na dywanie rozwijają koordynację wzrokowo-ruchową, pozwalają na łatwiejsze przyswajanie pojęć matematycznych, poznawanie liter i liczb, uczą logicznego myślenia, kojarzenia i porównywania, klasyfikowania i zapamiętywania, jak również utrwalają podstawowe kolory. Zestaw zawiera minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dywan o wym. 4 x 4 • Antypoślizgowy spód, • Przyjazny w dotyku, • Posiada niezbędne certyfikaty w użyciu przedszkolnym. <p>W zestawie znajduje się min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, • 21 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, • Pliki Audio zawierające utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne), • Przewodnik metodyczny ze scenariuszami zajęć.
karty pracy do nauki gry na dzwoneczkach	1	zestaw	minimum 24 utwory - akompaniament do gry na dzwoneczkach wraz z kartami pracy
karty pracy - melodie na dzwoneczki	1	zestaw	<p>Karty pracy do kolorowych dzwoneczków każdy zestaw posiada min. 24 znane, łatwe do zagrania przez dzieci melodie.</p> <p>Każda piosenka posiada zapis solmizacyjny, nutowy i numeryczny z uwzględnieniem kolorów dzwoneczków.</p>
karty pracy - kolędy na dzwoneczki	1	zestaw	<p>Karty pracy do kolorowych dzwoneczków, każdy zestaw posiada min. 24 znane, łatwe do zagrania przez dzieci melodie.</p> <p>Każda piosenka posiada zapis solmizacyjny, nutowy i numeryczny z uwzględnieniem kolorów dzwoneczków.</p>

zestaw koralików do prasowania	2	zestawy	Komplet kolorowych koralików do prasowania, zestaw zawiera minimum: 70.000 koralików + 8 płytek z polietylenu w wielu kolorach, 3 duże i 5 małych płytek. Wymiary: koralik średnica min. 5 mm, wys. 5 mm, mała płytka min. 9,5 x 9,5 cm, duża min. 15,5 x 15,5 cm.
Zestaw płytek do prasowanek	1	zestaw	płytki "do wkładania" na koraliki do prasowania w min. 12 kształtach o tematyce zwierzęcej np: krokodyl, małpa, lew, żaba, wielbłąd, koń, żyrafa, słoń, motyl, kwiatek, zając i jajko wielkanocne. Rozmiar dla porównania: słoń 15 x 13,5 cm.
Szczypce	1	zestaw	Szczypczyki, 12 sztuk dostosowane do małych rączek.
Zestaw zabawek manipulacyjno-sensorycznych	2	zestawy	Zestaw zabawek manipulacyjno-sensorycznych typu: Rozciągaj, ściskaj, przepychaj, ugniataj! Myszki w serze, Robaczywe jabłko, Leniwce w pieńki, Kosmici w meteorze (lub równoważne) wykonane z bardzo miękkiej, rozciągliwej, wytrzymałej gumy. Myszki i robaczki można przepychać przez dziurki, wyciągać, ugniatąć. Przez dziurki można przeciągać też inne zabawki i przedmioty. Materiał: miękka guma pvc/lateks/silikon Zastosowanie: zabawka sensoryczna, manipulacyjna dostarczająca wrażeń dotykowych, wykorzystywana w terapii ręki, antystres do woreczka S.O.S – ugniatanie i rozciąganie pomaga w uspokojeniu emocji
pomoc dydaktyczna typu "MOJE UKŁADANKI" - Zestaw 1 - dwie sylaby otwarte lub równoważne	2	szt	Pomoc edukacyjna dla dzieci uczących się czytać oraz dla dzieci z grupy ryzyka dysleksji. Zestaw zawiera materiał podzielony zgodnie z kolejnymi etapami symultaniczno-sekwencyjnej metody wczesnej nauki czytania. Zestaw składa się z min. 20 kompletów. W skład każdego kompletu wchodzi minim. następujące elementy: 1. obrazek, 2. przecięty obrazek z podpisem, 3. podpis – cały wyraz do czytania globalnego, 4. sylaby – wyraz rozcięty zgodnie z podziałem na sylaby.
pomoc dydaktyczna typu MOJE UKŁADANKI - Zestaw 2 - trzy sylaby otwarte lub równoważne	2	szt	
pomoc dydaktyczna typu MOJE UKŁADANKI - Zestaw 3 - dwie sylaby: otwarta + zamknięta lub równoważne	2	szt	
pomoc dydaktyczna typu MOJE UKŁADANKI - Zestaw 4 - dwie sylaby: zamknięta + otwarta lub równoważne	2	szt	

Układanki logiczne - łączenie cech	1 szt	Zestaw układanek logicznych wspomagających: analizę i syntezę wzrokową, koncentrację i zapamiętywanie, umiejętność odkrywania zasady, według której połączone są poszczególne obrazki, myślenie przez analogię, umiejętność łączenia (syntezy) dostrzeżonych cech. Ćwiczenia przygotowują do nauki matematyki oraz wspomagają umiejętności odkrywania zasad łączenia cech w systemie języka (zasady gramatyki). Ważnym zadaniem zestawu jest nauka językowego opisu rzeczywistości, jej skomplikowanych cech. W zestawie min. 20 plansz oraz kartoniki do układania. Ćwiczenia polegają na dopasowaniu odpowiednich obrazków do pól.
pomoc dydaktyczna typu - układanki lewopółkulowe	2 zestawy	Zestaw Układanki lewopółkulowe pozwala przeprowadzić ćwiczenia polegające na naśladowaniu wzoru ułożonego przez terapeutę, układaniu wzorów z pamięci oraz na układaniu wzorów prezentowanych na tablicach. Pozwala również uczyć dokonywania kategoryzacji a także ćwiczyć układanie wzorów sekwencyjnych. Zestaw zawiera min. 25 kwadratów z tworzywem np. (11 czerwonych, 10 zielonych, 4 niebieskie) oraz książeczkę z wzorami do układania. Do układanek dołączona jest także instrukcja z propozycjami ćwiczeń.
Zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji (z płytą CD) - typu Świat dźwięków lub równoważne	2 zestawy	ćwiczenia rozwijające uwagę i pamięć słuchową. Zestaw składa się z płyty z nagraniami różnych odgłosów i odpowiadających im ilustracji. W zestawie zarejestrowane zostały dźwięki w dwudziestu kategoriach tematycznych typu: (odgłosy pojazdów, codzienne czynności, żywioty natury, przyroda, urządzenia domowe, praca itp) Ćwiczenia polegają na zapamiętywaniu pojedynczych dźwięków, kojarzeniu ich z obrazkami oraz sekwencyjnym zapamiętywaniu trzech dźwięków i ich rozpoznawaniu.
Ćwiczenia typu Posłuchaj, pokaz, odpowiedz. Część 1 - lub równoważne	2 zestawy	Zestaw ćwiczeń usprawniających koncentrację słuchową oraz rozumienie słyszanego tekstu dla osób z afazją, dzieci z opóźnionym rozwojem mowy, specyficznymi zaburzeniami języka
Ćwiczenia typu Posłuchaj, pokaz, odpowiedz. Część.2 - lub równoważne	2 zestawy	

pomoc dydaktyczna do nauki symultanicznej i sekwencyjnej	2	zestawy	<p>Zestaw przeznaczony jest dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym z różnymi zaburzeniami do ćwiczeń szeregów i relacji. Na materiale, można ćwiczyć umiejętności kategoryzacyjne, funkcje wzrokowe, pamięć i sekwencje. Zestaw zawiera minim. elementy tekturowe do ćwiczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ćwiczenia identyfikowania i układania sekwencji - Ćwiczenia identyfikowania - Sekwencje układane z figur - Sekwencje układane z wykorzystaniem pasków - Ćwiczenia kategoryzacji - Budowanie kategorii według jednej cechy - Budowanie kategorii pomijając jedną cechę - Ćwiczenia analizy i syntezy wzrokowej - Układanie wzoru - Ćwiczenia pamięci - Układanie wzoru - Co się zmieniło? - Czego brakuje? <p>Zestaw zawiera instrukcje:</p>
pomoc dydaktyczna do nauki symultanicznej i sekwencyjnej	2	szt	<p>Pomoc dydaktyczna przeznaczona dla dzieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagrożonych dysleksją i dyslektycznymi - z trudnościami w nauce języka polskiego i obcego - z zaburzeniami rozwojowymi, w tym autystycznymi, z zespołem Aspergera, alalią, afazją dziecięcą <p>Zadania zawarte w grze rozwijają pamięć, analizę i syntezę wzrokową, uczą logicznego myślenia, naśladowania, kontynuowania i uzupełniania sekwencji, uczą analizowania wzoru od strony lewej do prawej, linijka w linijkę, zgodnie z kierunkiem czytania. Zestaw zawiera elementy tekturowe do ćwiczeń. Dzieci mają za zadanie ułożyć klocki według podanego wzoru w książeczce, analizując wzór od lewej do prawej strony, linijka w linijkę.</p>
pomoc dydaktyczna typu - Kwestionariusz diagnozy i narzędzia badawcze w terapii pedagogicznej lub równoważne	1	szt	<p>kwestionariusz do diagnozy dzieci z zaburzeniami wpływającymi na niepowodzenia. W trakcie badania uwzględnia się rodzaj zaburzenia oraz wiek rozwojowy dziecka. Kwestionariusz został skonstruowany w taki sposób, aby można było wykorzystywać jeden egzemplarz zarówno do badań diagnostycznych wstępnych, jak i porównawczych. W zestawie z narzędziami badawczymi.</p>

<p>pomoc dydaktyczna testy do badań typu SWM - Test do badania zagrożenia dysleksją lub równoważne</p>	<p>1 szt</p>	<p>SWM - Przesiewowy test do badania zagrożenia dysleksją dzieci od 3. do 7. roku życia. Dla logopedów, psychologów, pedagogów, nauczycieli przedszkola, terapeutów wczesnej interwencji. W Teście znajdują się zadania służące minim. do: I. Badania dominacji stronnej (obiekt badania: ręka, oko, ucho, noga) II. Badania funkcji słuchowych (powtarzanie podanych samogłosek, sylab i wyrazów) III. Badania funkcji wzrokowych: 1. Analizy i syntezy wzrokowa na materiale tematycznym (układanie części układanki) 2. Analizy i syntezy wzrokowa na materiale atematycznym (układanie podanego wzoru z klocków) IV. Badania użycia języka – artykulacja i komunikacji V. Badania pamięci sekwencyjnej (lewopółkulowej) VI. Badania grafopercepcji Test SWM zawiera osobne zadania oraz normy dla 3, 4, 5 i 6-latków</p>

Przedszkole nr 2

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
TACZKA DWUKOŁOWA		2 SZT	Taczka dwukołowa. Dzięki dwóm kołom taczkę można w pełni załadować, bezpiecznie przechylać i stabilnie parkować. Materiał: metal, PE. Min. Wymiary: dł. 65 x szer. 30 x wys. 35 cm. Ładowność do 50 kg. Wielkość dostosowana do dzieci
zestaw narzędzi ogrodniczych dla dzieci		2 zestawy	zestaw narzędzi do pracy w ogrodzie dla małych ogrodników. Materiał: drewno, metal. Zawartość: grabie, łopata, grabie wachlarzowe, szpadeł Min. 4 sztuki w zestawie , torba do przechowywania z kieszeniami
miotły uliczne		1 zestaw	Miotły uliczne/ogrodowe, 3 sztuki w zestawie Z włóknami z tworzywa sztucznego. Materiał: drewno, tworzywo sztuczne. Wymiary: wys. min. 80 cm.
Zestaw do obserwacji korzeni		2 szt	Zestaw do obserwacji korzeni z wsadem, nasionami, ziemią i instrukcją.
Zestaw do eksperymentów wodnych,		1 szt	Zawartość: 1 pojemnik z pokrywką (min. pojemność: 46 l), 5 miarek o różnej pojemności (największa miarka min. wys. 15 cm), 3 lejki różnej wielkości, 1 wąż gumowy (min. dł. 10 m), 12 pipetek (min. dł. 15 cm), 4 przezroczyste wiaderka (min.wys. 14 cm), 2 czerpaki do piasku lub wody (min.dł. 25 cm), 5 kubków (min. wys. 9 cm), 10 brył geometrycznych (min. wys. 10 cm) i min. 100 farbek w tabletkach.
plandeka do eksperymentowania		1 szt	plandeka do eksperymentowania, 120 x 80 x 12 cm. Plandeka do eksperymentowania nadaje się idealnie do kreatywnej zabawy i eksperymentów z piaskiem, wodą, farbą i innymi materiałami. Można na niej - lub w niej - eksperymentować z błotem, budować z piasku i bawić się. Plandekę można rozłożyć na gładko lub związać na rogach na kształt kuwety, żeby nic się nie wydostało na zewnątrz. Materiał: tworzywo sztuczne.
sita do natryskiwania		2 szt	Mocne, najwyższej jakości wykonanie, ocynkowane, ramka z tworzywa sztucznego. Wielkość oczek: min. 3 x 3 mm. Wymiary: min. 15 x 9 cm.
Miski na materiały		4 zestawy	Miski na materiały min.wymiary 23 x 15 x 4 cm, z tworzywa sztucznego. Zestaw 3 sztuk,
mini mikroskop		1 szt	Mini mikroskop do codziennego użytku w pracowni biologicznej. Zasilany za pomocą baterii. Wyposażony w podwójny system oświetlenia próbek: światłem naturalnym (za pomocą przestawnego zwierciadła) oraz światłem sztucznym (pochodzącym ze specjalnej lampy). Wymiary min. Okular 20x. Obiektywy: 15x, 30x, 60x. Powiększenie 300x, 600x, 1200x. W zestawie min.: skalpel, szpatałka, pęseta, mieszadełko, 4 fiołki na odczynnikami, probówka z nakrętką, szalka Petriego, pipeta, 18 etykiet szkiełek, 2 małe fiołki z barwnikiem, szkło powiększające, kubek z miarką, zestaw 5 preparatów i 18 pustych szkiełek.
zestaw preparatów biologicznych		1 szt	Zestaw preparatów mikroskopowych zawierający 50 gotowych preparatów na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm.
szkiełka podstawowe		4 szt	wykonane ze szkła • 50 szt. • wym. 76 x 25 x 1 mm
cykl życia roślin		1 szt	Zestawy dużych, magnetycznych elementów przedstawiających cykl życia np.. żaby, motyla lub roślin. Minimum 12 elementów.

lornetka	4 szt	Lornetka dla dzieci dachoprzyrmatyczna z kolorowymi soczewkami ze szkła optycznego BK7, szerokokopasowy obiektyw, okular z żywicy akrylowej. Metalowy tubus lornetki pokryty antypoślizgową, gumową skórą. Lornetka stabilnie utrzymuje się w dłoni. Zakończenie okularów gumowe, zawias łączący tubusy lornetki z tworzywa. Minimalne parametry: <ul style="list-style-type: none"> • powiększenie 10x • kąt widzenia 5.8 ° • śr. soczewek 25 mm • śr. okularu 13,2 mm • pole widzenia 96 m/1000 m
pipety	1 zestaw	Zestaw 500 pipet Pasteura z polietylenu • poj. 5 ml • skalowanie co 0,5 ml • dł. 21 cm.
próbówki	2 zestawy	Probówki zamykane i nadają się do różnego rodzaju eksperymentów. 14 szt w zestawie • stojak • 14 zatyczek • wym. minimalny menzurek 2,4 x 10,5 cm
laboratorium	3 zestawy	3 przezroczyste rurki z trwałego tworzywa, w których można obserwować jak rozwijają się korzenie różnych roślin. <ul style="list-style-type: none"> • min. wym. pojemników 18 x 4 cm • 3 podstawy do pojemników
zestaw kredek	5 zestawów	Kredki - min. 10 kolorów - 6 sztuk z każdego koloru <ul style="list-style-type: none"> • po 6 sztuk każdego koloru • dł. 12 cm • śr. rysika 0,5 cm (min. 60 sztuk w zestawie)
kredy białe	10 szt	Małopyłająca kreda, przeznaczona do pisania i rysowania. 100 szt. grubość 1 cm
kredy kolorowe	10 szt	Małopyłająca kreda, przeznaczona do pisania i rysowania. 100 szt. grubość 1 cm, kolorowa
pastele suche	10 zestawów	pastele suche. nie kruszące się, dające możliwość malowania jak akwarelami. Min. 12 sztuk i śr min. 1,4 cm.
węgiel	10 zestawów	Węgiel do rysowania . 5 okrągłych pałeczek, dł. 12 cm ,śr. 1 cm
ławeczki drewniane dla dzieci ogrodowe	3 szt	ławeczka wykonana z litego drewna, Wysokość siedziska od 25-30cm. Min. wymiary ławeczki: 70x 35 x 55 cm.
Gong	1 szt	Z pomocą gongu można nie tylko wytwarzać dużo muzyki. Doskonale nadaje się do robienia naprawdę głośniego hałasu. Wezwaniem gongu można np. szybko zebrać dzieci na posiłek czy do wyjścia. Z pałeczką z filcu oraz sznurem do przytrzymania. Materiał: brąz do wyrobu dzwonów. Wymiary: średnica min. 31 cm.
szafka z instrumentami muzycznym	1 kmpl	Zawartość szafki min.: dzwonki na drewnianej ręczce (2 szt.),pałeczki z dzwonekami (2 szt.),talerze (2 szt.), trójkąty (3 szt.),talerzyki z rączką (1 szt.), marakasy (2 szt.), marakasy kolorowe (2 szt.), shaker marakas z tarką (1 szt.), tarka giro (1 szt.), tonbłok z tarką (1 szt.), klawesy (4 szt.), tamburyn z membraną 21 cm (1 szt.), bębenek ręczny 25 cm (1 szt.), tamburyn 21 cm (1 szt.), pudełka akustyczne (2 szt.), kastaniety drewniane (4 szt.), kastaniety z rączką (2 szt.), marakasy jajka (2 szt.), dzwonki z rączką (8 szt.), drewniane ksylofony (2 szt.) - wszystko zamknięte w dostosowanej szafce na kółkach.
grające tuby	1 kmpl	kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii. minim. 8 szt. dł. od 30 do 63 cm, śr. 4,5 cm W zestawie ze stojakiem drewnianym przeznaczonym do przechowywania Tub.

deszczowe kije	8 szt	kij wypełniony drobnymi nasionami we wnętrzu w którym której znajdują się liczne przegrody. Pochylenie instrumentu powoduje ich przesypanie co wywołuje dźwięk, który świetnie imituje krople spadającego deszczu.
dzwonki chromatyczne	9 szt	Zestaw dzwoneczków chromatycznych do ręki
zestaw perkusyjny na listwie	1 kmpl	6 różnych instrumentów perkusyjnych umieszczonych na listwie
trójkąty muzyczne	8 szt	Trójkąt muzyczny. W zestawie stalowa pałeczka, uchwyt z tworzywa sztucznego, Długość boku ok 15 cm, Długość pałeczki ok 12 cm
lampa 8 kolorów będąca równocześnie źródłem dźwięku	1 szt	lampa 8 kolorów będąca równocześnie źródłem dźwięku
krążki dźwiękowe	1 kmpl	instrument perkusyjny z pałeczkami, w zestawie min. 5 różnych krążków
muzyczne kostki - rytmy	1 kmpl	Drewniane kostki z rytмами do zabaw i nauki muzyki, 4 kostki
muzyczne kostki - nuty	1 kmpl	Drewniane kostki z nutkami do zabaw i nauki muzyki, kostek
dmuchajki	4 kmpl	zabawka ułatwiająca proces usprawniania aparatu oddechowego, artykulacyjnego i fonacyjnego. Ćwiczy kontrolowanie oddechu, wydłużanie fazy wydechowej, umożliwia ustalenie prawidłowego toru oddechowego, a ponadto jest wspianym sposobem na rozwinięcie umiejętności koncentracji.
ksylofon drewniany	3 kmpl	Instrument posiada 13 sztabek (dźwięki od h2 do g4) wykonanych z drewna. W komplecie 2 drewniane pałeczki
dzwoneczki na pas	2 szt	10 dzwoneczków umieszczonych na nylonowej taśmie. Min. dł. taśmy 80 cm
dzwoneczki na rękę	10 szt	4 dzwoneczki umieszczone na nylonowej taśmie. <ul style="list-style-type: none"> • dł. taśmy min. 23 cm • śr. dzwonka min. 2 cm
pacynki : emocje	1 kmpl	zestaw min.6 pacynek do nauki rozpoznawania i nazywania emocji.
chusta animacyjna mała	1 kmpl	Kolorowa i lekka chusta do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osobom. Średnica min.3.5 m.
chusty szyfonowe	1 kmpl	4 chusty w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim i pomarańczowym. Materiał: 100% nylon. Rozmiar min. 140x140
dywan edukacyjny	1 szt	Może być wykorzystywany do wszelkich zajęć ruchowych, korekcyjnych, może być wykorzystywany również w pracy z dziećmi niepełnosprawnymi. Mata o minimalnych wym. 4 x 4 m i grubość 5mm. Do dywanu komplet oprogramowania na pendrive zawierający minimum: 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, 21 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, pliki audio zawierające utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne) do odtwarzania na sprzęcie grającym wraz z przewodnikiem metodycznym ze scenariuszami zajęć.
mini mata do kodowania	1 zestaw	Zestaw 5 mini mat do kodowania, dwustronna rozkładana mini mata do kodowania: w zestawie dwustronne krążki typu (krążki ruchu, cyfry, liczmany, obrazki tematyczne, figury geometryczne, krążki AR), min. 25 kolorowych kubków (5 kolorów, po 5 kubków z koloru), Książeczka z propozycjami aktywności

<p>Pomoc edukacyjna do kodowania typu: Zestaw humanistyczny z dużą matą dwustronną do kodowania+ćwiczenia lub równoważny</p>		<p>1 zestaw</p>	<p>Zestaw zawiera minimum: 1 x dwustronna mata edukacyjna o wymiarach min. 100 x 100 cm: 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. 1 x tuba z grubej tektury do przechowywania maty Krażki do maty do kodowania Krażki o średnicy minimum 8 cm wykonane są z trwałego, lekkiego materiału co ułatwia pracę z ich wykorzystaniem, jak również ich przechowywanie. Krażki humanistyczne W skład gotowego zestawu kraczków wchodzi litery alfabetu polskiego i angielskiego, znaki interpunkcyjne, wiele wariantów kolorystycznych postaci, czynności, wielkości oraz ilustracje zwierząt, owoców, warzyw, przedmiotów, emocji. Każdy komplet kraczków to możliwość aranżowania wielu aktywności okołoprogramistycznych do zajęć z zakresu różnych edukacji... tworzenie zdań, opowiadań, nauka czytania, wprowadzanie części mowy, to tylko ułamek możliwości wykorzystania kraczków humanistycznych. 1 x książka "Kodowanie na Dywanie 2" 1 x książka "Kodowanie na Dywanie 3" 1 x książka "Kodowanie na Dywanie Vademecum" 175 dwustronnych kraczków humanistycznych: Krażki o średnicy 8 cm, w skład zestawu kraczków wchodzi litery alfabetu polskiego i angielskiego, znaki interpunkcyjne, wiele wariantów kolorystycznych postaci, czynności, wielkości oraz ilustracje zwierząt, owoców, warzyw, przedmiotów, emocji. minimum 200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach: Kubeczki mogą być używane zarówno do pracy z matą (100 x 100 cm) oraz dużą (150 x 150 cm) matą do kodowania. Na zestaw 200 kubeczków składają się kolory: fioletowy, czerwony, bordowy, granatowy, jasnoniebieski, limonkowy, pomarańczowy, żółty, zielony, jasnoróżowy. 1 x organizer do kraczków, 1 x stojaczki do kraczków</p>
<p>Pomoc edukacyjna do kodowania typu: Zestaw matematyczny z dużą matą dwustronną do kodowania+ćwiczenia lub równoważny</p>		<p>1 zestaw</p>	<p>Osie na macie oznaczone są za pomocą cyfr i liter. Druga strona składa się z minimum 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy. Krażki do maty do kodowania: Krażki o średnicy minimum 8 cm wykonane są z trwałego, lekkiego materiału co ułatwia pracę z ich wykorzystaniem, jak również ich przechowywanie Krażki matematyczne: W skład zestawu kraczków wchodzi komendy ruchu - strzałki kierunkowe, obroty, start, stop, oraz cyfry umieszczone na kołach w 9 kolorach. Zestaw zawiera także znaki działań matematycznych - plus, minus, dzielenie, mnożenie, równe, większe, mniejsze oraz figury geometryczne umieszczone na kołach w 9 kolorach. Każdy komplet kraczków to możliwość aranżowania wielu aktywności okołoprogramistycznych, takich jak: tworzenie offlinowych kodów - dróg, wprowadzanie aplikacji "kodable", "lightbot" itp, gry rozwijające kompetencje matematyczne, sudoku, memory, rytmy, "dyktanda graficzne" na dużym formacie, wierszyki - instrukcje do kodowania. 1 x tuba z grubej tektury do przechowywania maty 1 x książka "Kodowanie na Dywanie 2" 1 x książka "Kodowanie na Dywanie 3" 1 x książka "Kodowanie na Dywanie Vademecum"</p>

Dodatkowe krążki matematyczne do maty do kodowania		1 zestaw	<p>minimum 175 dwustronnych krążków: 5 krążków ze strzałką w lewo, 5 krążków ze strzałką w prawo, 30 krążków ze strzałką prosto 5 krążków START, 5 krążków STOP, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na żółtym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na zielonym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na czerwonym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na turkusowym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na różowym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na fioletowym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na niebieskim tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na szarym tle, 10 krążków z cyframi od 0 do 9 na pomarańczowym tle, 5 kwadratów (czarny, żółty, czerwony, niebieski, zielony) na białym tle, 5 prostokątów (czarny, żółty, czerwony, niebieski, zielony) na białym tle, 5 trójkątów (czarny, żółty, czerwony, niebieski, zielony) na białym tle 5 kół (czarne, żółte, czerwone, niebieskie, zielone) na białym tle, 4 przekreślone figury (kwadrat, prostokąt, trójkąt, koło), 4 przekreślone kolory tła (żółte, czerwone, zielone, niebieskie), 6 symboli podnieś i upuść, 1 symbol pętli zawsze, 35 działań matematycznych (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, równa się, mniejsze, większe) dodawania</p>
Plastikowe kubeczki do maty		1 zestaw	<p>minimum 200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach: Kubeczki mogą być używane zarówno do pracy z małą (100 x 100 cm) oraz dużą (150 x 150 cm) matą do kodowania. Na zestaw 200 kubeczków składają się kolory: fioletowy, czerwony, bordowy, granatowy, jasnoniebieski, limonkowy, pomarańczowy, żółty, zielony, jasnoróżowy.</p>
Pomoc edukacyjna do kodowania typu: Mata drzewo – mega zestaw do kodowania lub równoważny		1 zestaw	<p>Mata w kształcie Drzewa - zestaw do kodowania Komplet kartoników do kodowania dla dzieci Kolorowe figury Mata Drzewo - Mata z kartonikami pomagająca dzieciom poznać postawy kodowania. Dzieci doskonają umiejętność rozpoznawania i posługiwania się pojęciami: koloru, kształtu, wielkości i grubości. Rozwijają spostrzegawczość wzrokową, orientację w przestrzeni, logiczne myślenie, umiejętność dedukcji, wnioskowania, segregowania i klasyfikowania. Kartoniki do kodowania dają szerokie możliwości do wykorzystania w pracy z dziećmi zgodnie z zasadą stopniowania trudności, wprowadzając kolejno poszczególne kryteria klasyfikacji. Odpowiednio ułożone na drzewie kartoniki wskazują dziecku drogę poruszania się "po drzewie" i układania kolorowych figur. Wykorzystanie logicznego drzewa umożliwia działanie każdemu dziecku. Poprzez ruch i działanie w przestrzeni zachęca je do aktywności, a nauczyciel na bieżąco może obserwować sposób wykonywania zadań. Zestaw zawiera: Duża mata do kodowania o wym. minimum 140 x 110 cm, wykonana z jasnoszarego skadenu, na macie biały nadruk drzewa. Zestaw minimum 72 kartoników do drzewa o minimalnych wym. 5 x 5 cm, w tym: • 48 kartoników z kolorami: czerwony, żółty, niebieski (po 16 szt. z każdego koloru) • 16 kartoników z figurami geometrycznymi: koło, kwadrat, trójkąt, prostokąt (po 4 szt. z każdą z figur). • 4 kartoniki do oznaczenia wielkości: duży, mały (po 2 szt. z każdej wielkości) • 4 kartoniki do oznaczenia grubości: gruby, cienki (po 2 szt. z każdej grubości) • instrukcja</p>
gra edukacyjna typu matematyczny twister		1	<p>Ga planszowa w dużych rozmiarach do rozwijania umiejętności matematycznych w zakresie czterech działań. Plansze wykonane są z solidnej tkaniny, nadającej się do prania w pralce automatycznej. Dołączone do zestawu stalowe szpilki oraz specjalne otwory w planszy pozwalają na stabilne przymocowanie jej do podłoża na zewnątrz, np. na trawie. Plansze posiadają antypoślizgowy spód, co pozwala na bezpieczną zabawę w pomieszczeniach. Do każdej z nich dołączone są minimum: instrukcja, 4 szpilki i torba do przechowywania. Min. wym. ok. 150 x 150 cm</p>

Gra z figurami	1 szt	Gra planszowa w dużych rozmiarach do rozwijania umiejętności matematycznych w zakresie figur geometrycznych oraz stosunków przestrzennych. Plansze wykonane są z solidnej tkaniny, nadającej się do prania w pralce automatycznej. Dołączone do zestawu stalowe szpilki oraz specjalne otwory w planszy pozwalają na stabilne przymocowanie jej do podłoża na zewnątrz, np. na trawie. Plansze posiadają antypoślizgowy spód, co pozwala na bezpieczną zabawę w pomieszczeniach. Do każdej z nich dołączone są minimum: instrukcja, 4 szpilki i torba do przechowywania. wym. min. 150 x 150 cm Do wykorzystania w pedagogice zabawy.
Kolorowe figury	2 szt	minimum 60 figur w 5 kształtach, 3 kolorach i 2 grubościach z tworzywa sztucznego oraz 2 dwustronnymi planszami do zadań z grubego kartonu o min. Wymiarach 45x35 cm
Plansza z układem współrzędnych	2 szt	Plansza z układem współrzędnych do ćwiczeń w klasyfikowaniu, kodowaniu i dekodowaniu z wykorzystaniem kolorowych figur i kartoników do kodowania. • wym. min. 60 x 60 cm
Plansze do kodowania – komplet	1 kmpl	Plansze rubrykowe do ćwiczeń w sortowaniu, klasyfikowaniu, kodowaniu i odkodowywaniu z wykorzystaniem kolorowych figur i kartoników do kodowania. Minimum 3 plansze (2, 3 i 4 rubrykowe) o wym. Min 60 x 42 cm
Komplet kartoników	2	Kartoniki z oznaczeniami kształtu, koloru, wielkości i grubości. Pomocne do ćwiczeń w segregowaniu, klasyfikowaniu według podanej cechy, kodowaniu, dekodowaniu. • minimum 55 szt. (5 kompletów po 11 szt.) • wym min 5 x 5 cm
Maty numeryczne 0-20	1 szt	Gumowe maty podłogowe z antypoślizgową powierzchnią i naklejonymi liczbami od 0 do 20 na wierzchniej stronie. Przydatne do zajęć matematycznych zabaw edukacyjnych. W pudełku z przykrywką. Min. 21 szt mat • min. wym. maty: 30 x 30
Dni tygodnia – maxi plansza	1 szt	Plansze wykonane są z solidnej tkaniny, nadającej się do prania w pralce automatycznej. Dołączone do zestawu stalowe szpilki oraz specjalne otwory w planszy pozwalają na stabilne przymocowanie jej do podłoża na zewnątrz, np. na trawie. Plansze posiadają antypoślizgowy spód, co pozwala na bezpieczną zabawę w pomieszczeniach. Do każdej z nich dołączone są minimum: instrukcja, 4 szpilki i torba do przechowywania. • wym. min. 150 x 150 cm Kolorowa plansza nawiązuje do symboliki dni tygodnia, dzieci uczące się z wykorzystaniem tej koncepcji edukacyjnej, poprzez kolor powiązany z nazwą dnia, nabywają praktyczne umiejętności związane z rozpoznawaniem dni tygodnia oraz uszeregowaniem ich w odpowiedniej kolejności.
mata - do ćwiczeń ruchowych w oparciu o reguły słowne z wykorzystaniem nazw kolorów i cyfr oraz symboli ćwiczeń ruchowych.	1 szt	Proponowane zabawy aktywizują dzieci, zachęcają do ćwiczeń ruchowych w oparciu o reguły słowne z wykorzystaniem nazw kolorów i cyfr oraz symboli ćwiczeń ruchowych. Z młodszymi dziećmi pomoc można stosować do utrwalania nazw kolorów, cyfr od 1 do 6 i naśladownictwa ruchu. Może też być wykorzystywana do zabaw z elementami koncentracji uwagi na słowie mówionym, rozumienia poleceń słownych. Ponadto uczy przestrzegania zasad gry, a nawet może być stosowana do ćwiczeń w zakresie podstawowych działań matematycznych. minimum 3 nadmuchiwane kostki – z kolorami, cyframi i symbolami ćwiczeń ruchowych o wym min. 13 x 13 cm, min. 25 okrągłych mat w różnych kolorach

Duża plansza warcaby z pionkami	1 szt	<p>Plansze wykonane są z solidnej tkaniny, nadającej się do prania w pralce automatycznej. Dołączone do zestawu stalowe szpilki oraz specjalne otwory w planszy pozwalają na stabilne przymocowanie jej do podłoża na zewnątrz, np. na trawie. Plansze posiadają antypoślizgowy spód, co pozwala na bezpieczną zabawę w pomieszczeniach. Do każdej z nich dołączone są minimum: instrukcja, 4 szpilki i torba do przechowywania. • wym.min. 150 x 150 cm</p> <p>Gra w warcaby rozgrywa się na ciemnych polach planszy. Jej celem jest pozbycie się wszystkich pionków należących do przeciwnika albo zablokowanie rywala tak, by nie mógł on wykonać żadnego ruchu.</p>
Zabawa w kodowanie – zestaw	1	<p>Dzieci bawią się i jednocześnie rozwijają umiejętności motoryczne poprzez chodzenie, skakanie i skręcanie. 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.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 20 piankowych mat • min. 20 dwustronnych kartonowych kart do kodowania o wym • min. 10 kartonowych elementów typu 2 roboty, 2 koła zębate, 2 sprężyny, 2 strzałki i 2 X-y.
Pomoc edukacyjna do kodowania typu: Mata ABCD programowania - lub równoważne	1	<p>Zestaw zawiera min: PLANSZA EDUKACYJNA z tkaniny przypominającej filc jest zabezpieczona od spodu powłoką antypoślizgową, gwarantującą bezpieczeństwo podczas zabaw w sali. Tkanina jest na tyle elastyczna i lekka, że 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.</p> <p>PAKIET OGÓLNY KLOCKÓW RUCHU to zestaw kart o wym. 19 x 19 cm, wykonanych z tektury laminowanej. Tektura jest lekka i poręczna dla małych rączek dzieci, a klocki posiadają ciekawą i kolorową szatę graficzną.</p> <p>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 plastycznymi.</p> <p>W zestawie znajduje się 128 klocków ruchu ułożonych w trzech kategoriach:</p> <p>I. klocki ruchu do nauki podstaw programowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>II. klocki matematyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>III. klocki - obrazki tematyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)
Pomoc edukacyjna do kodowania typu ABCD programowania – zima z Bronkiem lub równoważne	1 zestaw	<p>Zestaw zawiera min :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 zimowe scenariusze zawierające zadania edukacyjne z różnych sfer aktywności: muzycznej, językowej, matematycznej lub przyrodniczej wraz z kodami na zasadzie algorytmów, • 20 klocków ruchu literaturę, muzykę, zabawy ruchowe, działania plastyczne, niespodzianki. <p>dzaju</p>

Pomoc edukacyjna do kodowania typu: ABCD programowania – wiosna z Celiną lub równoważne	1		Zestaw zawiera min: <ul style="list-style-type: none"> • 4 wiosenne scenariusze zawierające zadania edukacyjne z różnych sfer aktywności: muzycznej, językowej, matematycznej lub przyrodniczej wraz z kodami na zasadzie algorytmów, • 20 klocków ruchu, literaturę, muzykę, zabawy ruchowe, działania plastyczne, niespodzianki.
Pomoc edukacyjna do kodowania typu: ABCD programowania – jesień z Anatolem lub równoważne	1		Zestaw zawiera min : <ul style="list-style-type: none"> • 4 jesienne scenariusze z zadaniami edukacyjnymi z różnych sfer aktywności: muzycznej, językowej, matematycznej lub przyrodniczej wraz z kodami na zasadzie algorytmów, • 20 klocków ruchu (kartoniki o wym 18,6 x 18,6 cm), literaturę, muzykę, zabawy ruchowe, działania plastyczne, niespodzianki.
Pomoc edukacyjna do kodowania typu ABCD programowania – lato z Danusią lub równoważne	1		Zestaw zawiera min: <ul style="list-style-type: none"> • 4 letnie scenariusze zawierające zadania edukacyjne z różnych sfer aktywności: muzycznej, językowej, matematycznej lub przyrodniczej wraz z kodami na zasadzie algorytmów, • 20 klocków ruchu (kartoniki o wym 18,6 x 18,6 cm), literaturę, muzykę, zabawy ruchowe, działania plastyczne, niespodzianki.
Klocki edukacyjne typu: PIX-IT klocki edukacyjne z matami do nauki kodowania lub równoważne	2		Zestaw zawiera min: 360 elementów w 6 kolorach. Dodatkowo w zestawie min. 2 maty do kodowania o wymiarach A4 oraz dwie książeczki z zadaniami i rysunkami. Całość zapakowana w kartonowe pudełko. Zadanie polega na układaniu klocków na macie. Klocki rozwijają: rozwój myślenia abstrakcyjnego; rozwój wyobraźni i kreatywności; umiejętność koncentracji i skupienia na zadaniu; rozwój wyobraźni przestrzennej; pamięć; rozwój logicznego myślenia; rozwój motoryki małej; zdolności matematyczne; komunikację i rozwój słownictwa
narzędzie do nauki programowania typu Edumatrix lub równoważna	2	zestawy	Zestaw zawiera min: scenariusze zajęć / 1 szt.; Drewniana skrzynka / 1 szt.; Plansze z obustronnymi nadrukami / 2 szt.; Podkładki do plansz / 2 szt.; Worek bawełniany / 1 szt.; Bloczki / 206 szt. Szczegółowy wykaz bloczków Bloczki KOLOROWE o boku 2 cm / 80 szt. Znaki ALFANUMERYCZNE / naturalny kolor drewna; litery A-F / 12 szt., litery G-J, M, T / 8 szt.; cyfry 1-6 / 16 szt.; cyfry 7-9 i 0, pole puste oraz waluty Zł, EURO, DOLAR, YUAN / 8 szt. Bloczki MATEMATYCZNE (ARYTMETYCZNE) / kolor żółty, 24 szt.; dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, znak równości, nawias okrągły, Bloczki PROGRAMOWANIA / kolor pomarańczowy, 24 szt.; symbole właściwe dla programowania: krok,; powtórzenie, właściwości wskaźnika, nawias klamrowy, obrót w lewo, obrót w prawo Bloczki ARKUSZA KALKULACYJNEGO / kolor pomarańczowy, 8 szt.; symbole właściwe dla arkusza kalkulacyjnego (suma, minimum, maksimum) oraz cyfry rzymskie (litery I, V, X); Kostki do losowania cyfr, liter i kolorów / 8 szt. Bloczki kursora o wymiarach 2 cm x 2 cm x 3 cm / 2 szt. Bloczki FUNKCYJNE / kolor pomarańczowy, 8 szt.; pytańnik w rombie, zbiór cyfr, zbiór liter, zbiór kolorów, dwukropek, nierówność Bloczki DODATKOWE / kolor pomarańczowy, 8 szt.; nawias kwadratowy, kropka, przecinek, średnik, wykrzyknik, procent
matematyczne klocki	2	szt	Klocki dla dzieci, które zaczynają poznawać cyfry i liczby, poprzez dotyk, budowanie i rozkładanie liczb.
pomoc edukacyjna typu: System Edukacji "Pomyśl – Ułóż – Sprawdź" lub równoważna	10	szt	Zestaw składa się z pudełka oraz min. 12 ponumerowanych klocków, Zestaw edukacyjne do nauki, zabawy, samokontroli. Gra rozwija aktywność poznawczą dziecka i umiejętność samokształcenia. Jego zadaniem jest również rozwijanie wytrwałości.

pomoc edukacyjna - reguły i analogie	10 szt	zadania dla dzieci, w których zachodzą reguły i analogie pozwalające bowiem na ciekawe wprowadzenie dzieci w zagadnienia związane z programowaniem. Ćwiczenia utrwalające kierunki, wprowadzające w świat sekwencji oraz pozwalające na zapoznanie się z układem współrzędnych.
Szczypcy	1 zestaw	Szczypczyki, 12 sztuk dostosowane do małych rąček.
Magnetyczna tabliczka z kuleczkami wraz z kartami pracy	6 sztuk	tablica magnetyczna o wymiarach min: 20 × 16 × 2 cm z kuleczkami, podczas przeciągania magnetycznym pisakiem po powierzchni tabliczki, kuleczki stają się widoczne i zostają we wskazanym miejscu. W ten sposób można tworzyć dowolne kompozycje. Pomoc dydaktyczna do ćwiczeń małej motoryki, precyzji ruchów, koordynacji oko - ręka oraz rozwijająca wyobraźnię. Do tabliczki dołączone karty pracy ze wzorami.
labirynty magnetyczne - zestaw	1 zestaw	Zestaw magnetycznych labiryntów. Magnetycznym ołówkiem prowadzimy kolorowe kuleczki przez labirynt ucząc dziecko koordynacji, skupienia oraz liczenia i sortowania. Pomoc ta, rozwija wyobraźnię przestrzenną, precyzję dziecka oraz uczy rozpoznawać kolory. Drewniana plansza przykryta jest bezpieczną pleksi, dzięki czemu jest to produkt bezpieczny dla dzieci oraz wytrzymały. wym. min. 30 x 20 x 1,5 cm W zestawie labirynty o różnorodnej tematyce i kształtach: np. labirynty matematyczne, znajdź i policz, kształty. Min. 6 różnych rodzajów labiryntów.
piłki języki	1 zestaw	Zawartość minimalna: 4 x średnica 8 cm, 6 x średnica 6 cm, 2 x średnica 5,5 cm. Materiał: delikatne, kolorowe tworzywo sztuczne z miękkimi kolcami.
piłki żelowe	1 kmpl	Bardzo przyjemne w dotyku piłki wypełnione nietoksycznym żelem ze sztucznego tworzywa. Wypełnienie przy nacisku porusza się w każdym kierunku i dopasowuje idealnie do dłoni. Materiał- tworzywo sztuczne. Rozmiar: średnica min. 9 cm
obrazki ze sznureczkiem na podstawce	2 szt	Zestaw zawiera plastikową podstawę ze szczelinami, przez które przeplata się sznureczki przy pomocy długopisu. Konstrukcja otworów posiada funkcję blokady sznureczka, dzięki czemu nie przesuwają się one w miarę dalszej pracy. W zależności od posiadanych umiejętności zabawka pozwala tworzyć własne obrazki lub skorzystać z załączonych wzorów. Zestaw zawiera min. 47 elem.: 3x tablica biała, długopis, 40 sznureczków w różnych kolorach: propozycje wzorów; materiał: tworzywo sztuczne;
tabliczki grafomotoryczne - zestaw	1 zestaw	Tabliczki do ćwiczeń oburącz. Prowadząc drewniane ołówki po wzorach dziecko ćwiczy umiejętność koordynacji i przygotowuje rękę do nauki pisania liter. W zestawie min. 3 tabliczki z różnymi wzorami.
tabliczki ze szklaczkami	1 zestaw	Tabliczki do nauki pisania. Prowadząc drewniane ołówki po wzorach dziecko ćwiczy umiejętność koordynacji i przygotowuje rękę do nauki pisania liter. W zestawie min. 3 tabliczki z różnymi wzorami.
memo dotykowe natura	1 szt	gra typu memory z kartami, min. 34 karty, tematyka: natura
pudełko dotykowe	1 szt	minimum 6 skrzynek z przesuwaną pokrywą i krawędziami umożliwiającymi ułożenie jednego pudełka na drugim; otwór z ogumowanego materiału. W pudełku umieszcza się różne przedmioty które dziecko może odgadnąć tylko poprzez dotyk.
skrzynka z elementami do sortowania	1 szt	Duża skrzynka z materiałami do sortowania i układania zawierająca kolorowe elementy przejrzyste uporządkowane w minimum 9 przegródkach. Elementy mają następujące kształty: łuki, trójkąty, półkola, romby, prostokąty, pierścienie, krążki, sześciokąty, patyczki, trapezy i kwadraty. Elementy układanki są pomalowane w kolorach tęczy. Mogą być wykorzystywane na wiele sposobów: do sortowania według kolorów lub kształtów, do tworzenia i rozkładania na elementy kształtów i zbiorów oraz do układania dowolnych kreatywnych wzorów albo układania wzorów według szablonów. Materiał: drewno.

gra - układanie elementów na sobie typu "Zwierzak na zwierzaku" lub równoważne	1 szt	Gra polegająca na układaniu elementów na sobie w formie piramidy. Wygrywa ten gracz któremu nie spadnie żaden element
gra - chwytanie różnych elementów za pomocą kombinerek typu: "Chwyć robaczka" lub równoważne	1 szt	Gra polegająca na chwytaniu różnych elementów za pomocą chwytaka/kobinerek
wanienka do piasku	1 szt	Pomoc dydaktyczna do nauki szlaczków i do przygotowania do nauki pisania: na dwustronnej tablicy można pisać kredą lub markerem, a rysunek lub napis odtworzyć na piasku. Dzieci ćwiczą w ten sposób koordynację wzrokowo-ruchową, grafomotorykę i koncentrację. Nieużywana tablica służy za pokrywkę do wanienki i pozwala bezpiecznie przechowywać piasek. Materiał: filc poliestrowy, EVA, tworzywo sztuczne, piasek, drewno. Minimalna Zawartość: wanienka do piasku, tablica, marker do białej tablicy, minimum 0,5 kg piasku, 3 kredy, deska do piasku, gąbka.
gra polegająca na układaniu drewnianych drążków	1 szt	60 drewnianych drążków w 6 kolorach, drewniana kostka z kolorowymi ściankami
Zestaw typu: Mini sala doświadczania świata lub równoważny	1 zestaw	Sale doświadczania świata są to pomieszczenia, wyposażone w różnorodne urządzenia stymulujące rozwój zmysłów. Głównym celem tego typu sal jest stwarzanie możliwości odbierania nowych bodźców, wzbogacanie doświadczeń oraz miłe spędzanie czasu w atmosferze pełnej relaksu przez osoby z wieloraką niepełnosprawnością. Sale doświadczania świata umożliwiają Integrację sensoryczną. Mini sala w zestawie minimum: Wózek mobilny z instalacją elektryczną, Kolumna wodna 10/120cm z automatyczną zmianą koloru Zestaw światłowodów o dł. 250cm, Magiczne Akwarium, Projektor Aura Led w komplecie z tarczą żelową Panel lustrzany wypukły, Wężyki UV 10szt. , Fluorescencyjne dzwonki lustrzane na obrotowym stojaku Magiczne pałeczki UV minimum 4szt., Materiał UV 2 kolory po mb Sensoryczne tabliczki z cyferkami, Kolorowe klepsy minimum 10szt. Zestaw do aromaterapii (10 olejków, książka, emiter), Sensoryczne jajo sterowane pilotem (wys.minimum 40cm) Pióropusz światłowodów, Zestaw minimum 4 klepsydr deszczowych, Zestaw minimum 3 klepsydr wodnych, Duża klepsydra żelowa Pryzmy dźwiękowe, Transparentny alfabet, Tęczowe kamienie, Zestaw minimum 20 piłeczek sensorycznych, Zestaw minimum 6 piłek dotykowych, Tęczowa maczuga, Imitator deszczu, Lustrzane klocki, Sensoryczne klocki z wypełnieniem, Tuba lustrzana z granulatem UV
Zestaw doświadczania świata umieszczony w walizce typu "Zestaw walizkowy SENSORY" lub równoważny	1 zestaw	Zestawy pozwalają stworzyć Salę Doświadczania Świata w dowolnym miejscu. Cały zestaw mieści się w walizce. W skład zestawu wchodzi minimum: walizka, lampa UV, materiał UV 2 kolory, magiczne pałeczki, zestaw węży UV, projektor Mathmos z tarczą , fluorescencyjne gwiazdki, fluorescencyjne gwiazdki i księżyc fluorescencyjna piłeczka, kolorowa piłeczka, miękka piłeczka, piłka z kółkami, fluorescencyjna plastelina piłeczka SENSORYCZNA, miniaturowa latarka, zestaw farb UV, imitator deszczu, wirujący imitator deszczu, wodna klepsydra, kolorowa klepsydra, zestaw światłowodów 100 szt. x 2 m, 3 płyty CD z muzyką relaksacyjną, pióropusz światłowodów, papier samoprzylepny UV 4 ark., folia samoprzylepna - pryzmaty 5 ark., wibrujący masażer 3 głowicowy, kula lustrzana stojąca z oświetleniem LED

urządzenie typu: TABLICA KOLOROWA DRABINA Z GŁOŚNIKAMI NA MOBILNEJ PODSTAWIE - KOLUMNA ŚWIETLNA lub równoważne	1 szt	<p>Tablica wykorzystywana jest podczas zajęć z dziećmi mającymi na celu prowokowanie wydawania dźwięków oraz poznawania zależności pomiędzy dźwiękiem a wrażeniami wzrokowymi. Sterowanie mikrofonem za pomocą potencjometru, który znajduje pod obudową urządzenia, pozwala wykazywać zależności pomiędzy dźwiękiem a ilością świecących szczebli, bez elementu priorytetu. Tablica zawiera min: mobilną podstawę, głośniki, wymiary min: 1400x480x330mm + podstawa mobilna</p> <p>obudowa wykonana z płyty laminowanej płyta czołowa wykonana z plexi do tablicy dołączone są dwa przewodowe mikrofony posiada min. 8 świetlnych szczebli</p>
urządzenie do muzykoterapii	1 szt	<p>Urządzenie zawiera minimum 64 nagrane dźwięki podzielone na 8 grup. Każda grupa składa się z 8 różnych dźwięków, po jednym do każdego przycisku odtwarzania. Grupy dźwięków od 1 do 8 zawierają niemodyfikowalne nagrania. Grupa dźwięków nr 9 jest przeznaczona do samodzielnego nagrywania do ośmiu wiadomości dźwiękowych. 8 kolorów umieszczonych na palcie odpowiada kolejno innej grupie dźwięków. Pośród nich możemy wyszczególnić: odgłosy zwierząt, pojazdów, wykonywanych zawodów, dźwięki miasta, domu, dźwięki wydawane przez ludzi, związane z higieną oraz inne. Do urządzenia dołączone są: mikrofon, zasilacz oraz karta pamięci</p>
wytwornica baniek LED wra z płynem do baniek 5l	1 szt	<p>Maszyna do bańki mydlanej w obudowie z dużym kołem bąbelkowym i efektem świetlnym LED. Zasilanie 220-240 VAC / 50-60Hz</p>
Wytwornica dymu z efektem LED wraz z płynem do gęstego dymu 5l	1 szt	<p>wytwornicę dymu o mocy grzewczej 700W wraz z mini półkulą LED</p>
namiot zaciemniony sensoryczny	1 szt	<p>Namiot sensoryczny pomagający zaznajamianiu dzieci z ciemnością. Ściany namiotu wykonane zostały z podwójnego nylonowego materiału, dzięki czemu do środka nie dostaje się światło. Namiot pozwala w łatwy sposób stworzyć miejsce wyciszenia. Namiot sensoryczny bardzo łatwo się składa i po złożeniu można ją trzymać poza salą zabaw.</p> <p>Wymiary: min. 1 x 1 x 1 m, wejście o średnicy min. 45 cm</p>
Dyski sensoryczne duży zestaw	2 zestawy	<p>Zestaw dysków sensorycznych zawiera minimum 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. śr. min 27 cm i 11 cm</p>
Panel świetlny A3 wraz z osłoną	1 szt	<p>Idealny do podświetlania prac plastycznych oraz przejrzystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. Pozwala na ustawienie 3 poziomów jasności i 8 różnych kolorów. Sterowany za pomocą przycisków z boku ekranu. Format A3</p>
Podświetlana tablica do rysowania	1 szt	<p>Ogromna tablica do pisania i rysowania, w formacie minimum 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 6 pisaków w komplecie
Transparentne elementy	1 szt	<p>Akrylowe elementy o różnych wzorach i kształtach jak typu plamy, figury geometryczne, zwierzęta, muszelki, plamy</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 40 szt. • śr. 15 cm
Transparentne klocki	1 szt	<p>Przezroczyste plastikowe klocki w minimum 6 różnych kolorach i 6 kształtach (walec, sześcian, prostopadłościan, most, 2 rodzaje trójkątnych pryzmatów).</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 50 elem. o minimalnych wym. od 3 cm do 10 cm w pojemniku z przykrywką.

Mikser kolorów	2 szt	Zestaw plastikowych kwiatów w kolorach podstawowych i pochodnych. Podczas nakładania na siebie kwiatów można w prosty sposób mieszać kolory i zaobserwować zależności między nimi. Mogą być używane samodzielnie lub na podświetlanym stole <ul style="list-style-type: none"> • minimum 6 szt. (połączone) • wym. minimalne 14 x 8 cm
Magiczne okulary	2 szt	Okulary do nauki kolorów - Okulary pokazują dziecku jakie kolory są kolorami podstawowymi i co się dzieje jeśli je złamiemy innymi kolorami, ile może ich powstać i jaką mają nazwę.
Kalejdoskop	5 szt	Zabawka do ćwiczenia wzroku i wyobraźni • minimum śr. 4 cm • dł. minimum 16 cm
Fakturowe poduszeczki	1 szt	fakturowe kwadraty, wymiary przystosowane do dziecięcych rączek Poliestrowe wypełnienie. Zestaw zawiera minimum: <ul style="list-style-type: none"> • 20 kwadratowych poduszczek (10 par) o wym. Min ok. 6 x 6 cm • woreczek ze sznurkiem do przechowywania • arkusz z propozycjami zabaw
Głuchy telefon	1 szt	akustyczny zestaw słuchawkowy do pracy w parach np.: dwóch uczniów lub nauczyciel i uczeń, zestaw zawiera minimum: 2 słuchawek <ul style="list-style-type: none"> • rurka harmonijka biała łącząca słuchawki o dł. max. 186 cm, śr. 2 cm
Fakturowe dłonie i stopy	10 szt	Kolorowe elementy w kształcie dłoni, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych. Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • dł. min. 16,5 cm; • 2 szt. Kolorowe elementy w kształcie stóp, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych. <ul style="list-style-type: none"> • dł. min. 21 cm; • 2 szt. ; 5 sztuk dłoni, 5 sztuk stóp
Tuby sensoryczne	1 szt	tuby sensoryczne do obserwowania ruchu, przystosowane do chwytania przez małe rączki, minimum 4 szt. • wym. Min. 4,5 x 4,5 x 20 cm
Dzwonki z przyciskiem	1 zestaw	Kolorowe dzwonki diatoniczne z przyciskiem o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwonek w ręce. Wykonane z metalu ze stabilną rączką, • śr. min 8 cm • wys. min 9 Wzestawie min 8 dzwonek.
Deszcz	2 szt	Instrument wykonany z tworzywa sztucznego. W środku umieszczono małe kolorowe koraliki, które spadając w dół wywołują charakterystyczny dla deszczu dźwięk. • dł. Min 53,5 cm • śr. min 4,5 cm
tuba dźwiękowa	5 szt	Tuba wydaje dźwięki po wprawieniu jej w ruch. Im szybciej nią kręcimy, tym ton jest wyższy. dł. min 74 cm
Lustrzane kule dźwiękowe	1 zestaw	Kule wykonane ze stali nierdzewnej, wypełnione różnej wielkości kuleczkami, dzięki czemu każda z nich wydaje inny dźwięk (jedna z kul jest pusta), min. 6 szt.
Ocean	2 szt	Okrągły pojemnik wykonany z tworzywa, przezroczysty, z metalowymi kuleczkami, które podczas poruszania imitujące szum fal. • śr. Min. 25 cm
Sensoryczne płytki podłogowe	1 szt	Płytki z tworzywa sztucznego, z wkładami olejowymi wewnątrz. Na antypoślizgowej gumie. <ul style="list-style-type: none"> • minimum 4 szt.; • wym. Min 30 x 30 cm
Sensoryczne kwadraty - różna struktura	1 szt	Składają się z minimum 6 elem. o różnej strukturze. Służą do ćwiczeń zmysłu dotyku, masażu stóp i rąk itp. Wym min. 40 x 40 x 5 cm, maksymalne obciążenie 30 kg

Ścieżka sensoryczna - kształt typu plaster miodu	1 szt	Ścieżka sensoryczna typu plastry miodu to pomoc edukacyjna umożliwiająca tworzenie trasy do chodzenia, której poszczególne części mogą znajdować się na różnych wysokościach. Jedno z pól jest wypukłe i pokryte zostało elementami z pianki, drugie to pojemnik, do którego można nasypać dowolny materiał, po którym dzieci będą chodzić (w zestawie woreczki na sypkie materiały). Elementy ścieżki łączą się ze sobą, co pozwala na tworzenie coraz to nowych tras. Zestaw zawiera: min. 6 elementów ścieżki wykonanych z twardego tworzywa sztucznego • bawełniane woreczki z zapięciem na rzep
ścieżka typu rzeka z wyspami	1 szt	montowana ścieżka typu rzeka z wyspami do ćwiczeń równowagi, sensoryki, koordynacji ruchowej w zestawie min: 21 kładek, 2 wyspy, 2 pomosty, maksymalne obciążenie do 100 kg
Tor do balansowania	1 szt	Zestaw min. 28 elementów do tworzenia torów do balansowania w różnych kształtach, np. okręgu, kwadratu lub fali. Elementy mogą być łączone ze sobą w dowolny sposób. Doskonałe do ćwiczenia równowagi. Wykonane z tworzywa sztucznego, z powierzchnią antypoślizgową. W zestawie min. 4 łączniki, 12 prostych elem, 12 zaokrąglonych elem. o wym, różne kolory
zabawka do balansowania typu koala	1 szt	zabawka do rozwoju równowagi, koordynacji typu koala. Kiedy dzieci siedzą w środku, mogą kołysać się lub obracać jak na karuzeli. Natomiast gdy Koala stoi odwrócony, staje się podestem do wspinaczki lub mini tunelem. maksymalne obciążenie do 50 kg
zabawka do ćwiczeń koordynacji typu tęczowe wyspy	1 szt	W zestawie min. 6 kolorowych wysp z miękkiego tworzywa w 3 rozmiarach i fakturach, które można nakładać na siebie. Obrzeża pokryte antypoślizgową gumą. • 2 małe wyspy • 2 średnie wyspy • 2 duże wyspy • maksymalne obciążenie 80 kg
Lampa w kształcie sześcianu	1 szt	lampa do kąćków relaksacyjnych oraz stymulacji zmysłów, połączenie kolorów i dźwięku. Wbudowany głośnik Bluetooth pozwoli na odsłuchanie muzyki lub innych dowolnych dźwięków z urządzeń bezprzewodowych wykorzystujących tę technologię, takich jak: smartfon, tablet, laptop, komputer. Jasność i kolor światła (mn. 8 kolorów)
zabawka do ćwiczeń koordynacji typu Plansza na kółkach pełzak	1 szt	Drewniana deska na kółkach, służąca do zabawy na siedząco, leżąc lub stojąc.
Zestaw sensorycznych piłek	1 szt	Zestaw piłek o różnych teksturach, w rozmiarze idealnym dla małych, dziecięcych rąk. minimum 6 szt.; śr. 6 cm
kształty do ćwiczeń	3 szt	Geometryczne kształty do ćwiczeń korekcyjnych, równoważnych. Pobudzają zmysł dotyku. Wypełnione powietrzem, co daje możliwość dopompowania • śr min. 16 cm • minimum 4 szt.
Ćwiczenia rozwijające pamięć słuchową	1 szt	zestaw ćwiczeń rozwijających uwagę i pamięć słuchową. Zestaw składa się z płyty z nagraniami różnych odgłosów i odpowiadających im ilustracji. W zestawie zarejestrowane zostały dźwięki w dwudziestu kategoriach tematycznych (m.in. odgłosy pojazdów, codzienne czynności, żywyoty natury, przyroda, urządzenia domowe, praca...). Ćwiczenia polegają na zapamiętywaniu pojedynczych dźwięków, kojarzeniu ich z obrazkami oraz sekwencyjnym zapamiętywaniu trzech dźwięków i ich rozpoznawaniu.
pomoc dydaktyczna do uwrażliwiania zmysłu węchu typu Puszki zapachowe	1 szt	minimum Sześć par szklanych stoiczek na drewnianej podstawie, do włożenia naturalnych zapachów. Służą uwrażliwianiu zmysłu węchu poprzez ćwiczenia rozpoznawania zapachu, czy dobieranie par.
gra typu Piramida dźwięków lub równoważna	1 szt	Pryzmy wydające różne dźwięki. Zadaniem dziecka jest odnalezienie wśród nich par. Pary są dodatkowo oznaczone punktami tego samego koloru. Gra ćwiczy percepcję i pamięć.
Puszki dźwiękowe	1 szt	Drewniane puszki z uchwytami, które wydają różne tony dźwięków. Zadaniem dziecka jest znalezienie pary puszek o identycznym brzmieniu. • podstawa o minim. wym. 30 x 16 x 2 cm • minimum 8 szt. puszek o minim. wym. 6 x 6 x 4 cm
buteleczki do rozpoznawania smaków	1 szt	Zestaw buteleczek z ciemnego szkła. Drewniana podstawa w komplecie. O minim. wym. podstawy 25 x 10 x 2 cm # minim. wym. buteleczek 2,5 x 9,5 cm

Dysk do ćwiczeń równowagi z podstawą	1 szt	Ćwiczenia na dysku wspierają rozwój równowagi. Płyta nie jest całkowicie stabilna, wymaga, aby skoncentrować się na utrzymaniu równowagi. Wykonany z tworzywa sztucznego. wym.minimum 22 x 14 cm • maksymalne obciążenie 75 kg
Zestaw do aromaterapii	1 szt	Zestaw do aromaterapii składa się minimum z: - emitera zapachów mikro mgła - zestawu 10 olejków zapachowych (mandarynkowy, grejfrutowy, z drzewa herbacianego, lawendowy, miętowy, eukaliptusowy, jodłowy, pomarańczowy, sosnowy, cytrynowy), - książki, poradnika do aromaterapii. DYFUZOR: efekt projekcji 3D, podświetlony różnymi kolorami,
przestrzenne klocki konstrukcyjne typu słomki z krzyżkami	2 zestawy	przestrzenne klocki konstrukcyjne typu słomki min. 1000 el. Zestaw składa się z min.: 540 słomek długości 20 cm, 60 słomek długości 10 cm, 400 łączników krzyżkowych
Klocki drewniane ekologiczne	2 zestawy	Drewniane klocki wykonane z drewna. Klocki są delikatne w dotyku i bezpieczne dla dzieci w każdym wieku. Precyzyjne wycięcie każdego elementu, pozwala na konstruowanie wielokondygnacyjnych budowli. Klocki są lekkie, naturalne, ekologiczne o identycznych rozmiarach. Min 1000 sztuk klocków o wymiarach min. 120 x 24 x 8 mm, umieszczonych w drewnianej skrzyni.
drewniane klocki magnetyczne	2 zestawy	edukacyjne klocki magnetyczne, komplet zawiera min. 100 elementów, które zostały wykonane z wysokiej jakości drewna – w każdym z segmentów znajdują się niewielkie magnesy, których działanie sprawia, że klocki idealnie przylegają do siebie, tworząc trwałe połączenia.
Klocki konstrukcyjne typu Incastro Box	2 zestawy	Klocki konstrukcyjne plastikowe min. 500 el. Można je łączyć w wielu płaszczyznach, dzięki czemu można zbudować z nich obiekty zarówno 2D jak i 3D. 1 el. 3,5 cm, Klocki posiadają certyfikaty bezpieczeństwa.
Klocki Magnetyczne	2 zestawy	Klocki magnetyczne składające się z magnetycznych patyczków i metalowych kulek, które można łączyć ze sobą w dowolny sposób, tworząc niezliczone kompozycje. W zestawie min. 86 elementów. Klocki dają możliwość budowania trójwymiarowych struktur, których elementy można wprawiać w ruch.
Klocki Magnetyczne	2 zestawy	Klocki magnetyczne składające się z magnetycznych patyczków i metalowych kulek, które można łączyć ze sobą w dowolny sposób, tworząc niezliczone kompozycje oraz poznając siłę grawitacji. W zestawie minimum 240 elementy. Klocki dają możliwość budowania trójwymiarowych struktur, których elementy można wprawiać w ruch.
Klocki Magnetyczne	2 zestawy	Klocki magnetyczne składające się z magnetycznych patyczków i metalowych kulek, które można łączyć ze sobą w dowolny sposób, tworząc niezliczone kompozycje oraz poznając siłę grawitacji. W zestawie minimum 160 elementy. Klocki dają możliwość budowania trójwymiarowych struktur, których elementy można wprawiać w ruch.
Klocki konstrukcyjne typu Morphun Advanced Xtra lub równoważne	2 zestawy	Klocki konstrukcyjne plastikowe z różnorodnymi kształtem elementami oraz kołami min. 500 el w pudełku. Wielkość elementów: od 1 cm, w zestawie instrukcja. Klocki można łączyć od góry, dołu ale też bokami.
Klocki konstrukcyjne typu Morphun Junior lub równoważne	2 zestawy	Klocki konstrukcyjne min. 1000 kolorowych elementów, z których powstać mogą trójwymiarowe postaci, zwierzęta, maszyny i inne dzieła. Klocki można je scalać od góry i dołu, ale też bokami.
klocki matematyczne	1 zestaw	Klocki matematyczne w dużym zestawie zawierającym minimum: 5 pojedynczych małych zestawów, a w każdym z nich: min. 27 wysokiej jakości klocków (w min. 4 kolorach) wraz z woreczkiem przechowywania klocków
Klocki do nauki matematyki	2 zestawy	Klocki do nauki matematyki dla małych dzieci. Zestaw zawiera cyfry oraz działania matematyczne. Pozwala rozpocząć zabawę z matematyką poprzez naukę liczenia, porównywanie wielkości i ilości, dodawanie i odejmowanie. Minimum 8 kart pracy w zestawie.

Klocki edukacyjne do nauki matematyki – działania matematyczna [dodawanie i odejmowanie]	2	zestawy	Klocki do nauki matematyki dla dzieci. Zestaw zawiera elementy pozwalające na łatwe uczenie się dodawania i odejmowania. Zestaw zawiera instrukcje. Zapakowany w plastikowe pudełko.
Klocki typu LEGO® Education WeDo 2.0 – zestaw podstawowy z oprogramowaniem lub równoważne	1	zestaw	Edukacyjny zestaw dla dzieci pomagający w rozwijaniu umiejętności w dziedzinach nauk ścisłych, podstaw inżynierii oraz programowania. Zawiera klocki, które można złożyć w jeden z minimum 16 różnych modeli. Do zestawu dołączone są czujniki, silnik oraz instrukcja z gotowymi projektami.
Zestaw klocków magnetycznych typu JollyHeap lub równoważne	1	zestaw	Bezpieczne i trwałe klocki magnetyczne, stworzone w taki sposób, by rozwijały wyobraźnię oraz zdolności manualne, logiczne i społeczne dziecka. min 100 szt. w tym min. 70 sześcianów i min. 30 połówek sześcianów). Klocki są bardzo lekkie, nie mają ostrych krawędzi i nie emitują hałasu. Klocki wykonane są z pianki pokrytej kolorową, łatwozmywalną tkaniną. Środek każdego klocka zawiera magnesy neodymowe wym. klocka min: 12 x 12 x 12 cm • 2 kształty (sześciiany i połówki sześcianów – graniastosłupy trójkątne)
Klocki z magnesami neodymowymi - roboty	2	zestawy	min. 45-elementowy zestaw klocków do budowania robotów, z czego 8 to elektroniczne elementy specjalne, za pomocą którego można ożywić każdego robota. W komplecie znajduje się przewodnik, który krok po kroku, pokaże jak stworzyć różne modele. Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi. Za pomocą figur geometrycznych można zbudować wspaniałe trójwymiarowe budowle, począwszy od prostych figur, skończywszy na pomysłowych budowlach.
Klocki z magnesami neodymowymi	2	zestawy	Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi, Zestaw zawiera klocki o kształtach geometrycznych min. trójkąty, koła, kwadraty, prostokąty, pięciokąty, sześciokąty. Za pomocą figur geometrycznych można zbudować trójwymiarowe budowle, począwszy od prostych figur, skończywszy na pomysłowych budowlach. Min. 140 elementów.

Przedszkole nr 1

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
gruszka siedzisko	2	szt	Miękkie i wygodne siedziska w kształcie gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości., minimalne wymiary: śr. 40 cm • wys. 60 cm. Wyrób medyczny
zestaw małego lekarza	2	szt	Zabawkowy zestaw lekarski dla dzieci: w skład którego wchodzi wszystkie niezbędne przyrządy do pracy w przychodni. Całość umieszczona w wózku. Minimum 40 elem.
lalka dziewczynka i chłopiec	2	szt	lalki (chłopiec i dziewczynka) wykonane z mięgkiego w dotyku tworzywa. Kończyny lalek są ruchome, a forma lalki bardzo sugestywnie oddaje charakterystyczne cechy niemowlęcia (naturalne fałdki na ciele, paluszki rączek i stópki naturalnie zgięte). Wys min. 40 cm
bobas z akcesoriami	2	szt	Lalka niemowlak do zabawy. 8 akcesoriów: smoczki, nocnik, butelka, kaszki, pieluska, łyżeczka, miseczka. Lalka zamyka oczka po włożeniu smoczka. Siusiąjąca Min. Wymiary wys. 40 cm
bryły geometryczne różne wielkości	2	szt	Bryły geometryczne rozne wielkości, wykonane z drewna stoswane do stopniowania wielkości i kolorów.
grzebień sensoryczny	1	szt	Grzebień sensoryczny drewniany duży + duże rolki Grzebień w połączeniu z dużymi rolkami (rolki w zestawie) stanowi komplet pozwalający na układanie form mozaikowych w pionie. Kolorowe rolki umieszcza się w podstawie wg gotowych wzorów lub własnego pomysłu. Rolki wsuwa się swobodnie od góry w szczeliny grzebienia. Układane rolki tworzą obrazek warstwami, rzędami od dołu do góry. Zawartość: grzebień wykonany z drewna, lakierowany minimalna wysokość 40 cm. grzebień mieści min. 100 dużych rolek
10 dzwoneczków z rączką	1	zestaw	o wysokości min. 10 cm, dzwoneczki w różnych kolorach

Odgłosy przyrody - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe - książka		1 zestaw	Pomoc edukacyjna zawierająca min. 20 zagadek. Każda składa się ze ścieżki dźwiękowej oraz karty ze zdjęciami. Dziecko słucha kolejno trzech dźwięków i układa rozrzucone przed nim obrazki w odpowiedniej kolejności. Jeśli dziecko prawidłowo rozwiązało zagadkę, po odwróceniu planszy otrzyma nagrodę: obrazek tematycznie związany z zadaniem. Zagadki dotyczą rzeczy znanych i bliskich dziecku, takich jak najczęstsze zjawiska pogodowe czy lubiane przez maluchy zwierzęta. Dzięki zabawie dziecko rozwija umiejętność koncentracji na dźwięku, spostrzeganie i pamięć słuchową. Rozwiązywanie zagadek może być także doskonałym sposobem wzbogacania słownictwa. Minimum 20 plansz dwustronnie drukowanych, płyta CD
Dźwięki wokół nas - karty do prezentacji		1 zestaw	Dziecko obserwuje zdjęcia ukazujące sytuacje lub przedmioty i dopasowuje do nich dźwięk. Tematy np. zwierzęta, muzyka, przedmioty, transport, emocje, odpoczynek. Min 60 zdjęć, płyta CD z nagranyymi dźwiękami
Pomoc dydaktyczna typu - "Logopedyczny niezbędnik duży" lub równoważna		1 szt	Zestaw do pracy logopedycznej z dziećmi: w skład zestawu wchodzi gry oraz materiały dydaktyczne typu: gra typu Loteryjka obrazkowa - gra logopedyczna., Dmuchałka, gra typu Bystre Oczko - karty do gry, Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż, , Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz, Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek p, pi, b, bi, Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek dentalizowanych, Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek f, fi, w, wi, ł, ch (h), Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek t, d, m, mi, n, ni (ń), szt., Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek k, ki, g, gi, Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek ś, ź, ć, dź, pomoc dyd. typu Dźwięki naszego otoczenia - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe, pomoc dyd. typu Słowa i zdania, Kto to? Co to? Rzeczownik, Co robi? Co się z nim dzieje? Czasownik, pomoc typu Słyszę, widzę i wymawiam. Ćwiczenia kinestezji artykulacyjnej, Onomatopeje, pomoc typu Onomatopeje - karty do prezentacji, pomoc typu Poznajemy dźwięki, Jaki? Przymiotnik, Różnicowanie głosek cz-c, Różnicowanie głosek sz-s, pomoc typu: Rozumiem i nazywam, Kwestionariusz do badania artykulacji, pomoce dyd. typu: Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż, Naśladuj albo zgaduj, Przed, po a co pomiędzy?, Historyjki obrazkowe 4 - elementowe, Historyjki obrazkowe 6 - elementowe, Piórka małe, Historie z porami roku
Pomoc dydaktyczna typu Ładnie mówię głoski s, z, c, dz lub		1 szt	Pomoc dydaktyczna w formie gier polegająca na dobieraniu obrazków w pary, umożliwiającą wykorzystanie ich do wielu zabaw. Gra ma na celu doskonalenie artykulacji trudnych dla dziecka głosek oraz ćwiczenie
Pomoc dydaktyczna typu Ładnie mówię głoski sz, ż, cz, dż lub		1 szt	
Pomoc dydaktyczna typu Ładnie mówię głoski ś, ź, ć, dź lub		1 szt	
Pomoc dydaktyczna typu Ładnie mówię głoski k, g, h lub rów		1 szt	

Pomoc dydaktyczna typu Ładnie mówię głoskę r lub równo	1 szt	ogólnej sprawności językowej. min. 70 obrazków (zdjęć), instrukcja z propozycjami gier
pomoc dydaktyczna do nauki symultanicznej i sekwencyjnej	1 zestaw	<p>Zestaw przeznaczony jest dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym z różnymi zaburzeniami do ćwiczeń szeregów i relacji. Na materiale, można ćwiczyć umiejętności kategoryzacyjne, funkcje wzrokowe, pamięć i sekwencje. Zestaw zawiera elementy tekturowe do ćwiczeń TYPU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ćwiczenia identyfikowania i układania sekwencji - Ćwiczenia identyfikowania - Sekwencje układane z figur - Sekwencje układane z wykorzystaniem pasków - Ćwiczenia kategoryzacji - Budowanie kategorii według jednej cechy - Budowanie kategorii pomijając jedną cechę - Ćwiczenia analizy i syntezy wzrokowej - Układanie wzoru - Ćwiczenia pamięci - Układanie wzoru - Co się zmieniło? - Czego brakuje? <p>Zestaw zawiera instrukcje:</p>
pomoc dydaktyczna typu układanki lewopółkulowe lub równo	1 zestaw	<p>Zestaw Układanki lewopółkulowe pozwala przeprowadzić ćwiczenia polegające na naśladowaniu wzoru ułożonego przez terapeuta (rodzica), układaniu wzorów z pamięci oraz na układaniu wzorów prezentowanych na tablicach. Pozwala również uczyć dokonywania kategoryzacji a także ćwiczyć układanie wzorów sekwencyjnych.</p> <p>Zestaw zawiera min. 25 kwadratów w 3 kolorach oraz książeczkę z wzorami do układania.</p>

pomoc dydaktyczna do nauki symultanicznej i sekwencyjnej	1 zestaw	<p>Pomoc dydaktyczna przeznaczona dla dzieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagrożonych dysleksją i dyslektycznych - z trudnościami w nauce języka polskiego i obcego - z zaburzeniami rozwojowymi, w tym autystycznymi, z zespołem Aspergera, alalią, afazją dziecięcą <p>Zadania zawarte w grze rozwijają pamięć, analizę i syntezę wzrokową, uczą logicznego myślenia, naśladowania, kontynuowania i uzupełniania sekwencji, uczą analizowania wzoru od strony lewej do prawej, linijka w linijkę, zgodnie z kierunkiem czytania. Zestaw zawiera elementy tekturowe do ćwiczeń. Dzieci mają za zadanie ułożyć klocki według podanego wzoru w książeczce, analizując wzór od lewej do prawej strony, linijka w linijkę.</p>
poduszki okrągłe	3 zestawy	<p>Poduszki wykonane z trwałej sztucznej skóry, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. 8 poduszek w 4 kolorach np. (2 x czerwona, 2 x niebieska, 2 x zielona, 2 x żółta) o minimalnych wymiarach</p> <ul style="list-style-type: none"> • śr. 30 cm • wys. 4 cm
masa sensoryczna	10 szt	<p>Inteligentna masa, odbija się jak piłka, rozciąga jak guma, rozrywa jak papier, można ją dowolnie modelować.</p> <ul style="list-style-type: none"> - doskonała do ćwiczenia małej motoryki - po zamknięciu, nie wysycha - nietoksyczna CE
żel sensoryczny	2 szt	<p>Żel sensoryczny to proszek, który po wsypaniu do wody zamienia ją w żelowatą konsystencję. Zestaw zawiera woreczki z sensorycznym żelem oraz woreczki z proszkiem, który zamienia żel z powrotem w wodę. Żel jest nietoksyczny i przyjazny dla skóry, nie zawiera konserwantów, zapachów czy drażniących składników.</p>
Piłka do rytmiki	25 szt	<p>Piłki do rytmiki przeznaczone są do zajęć korekcyjnych i gimnastyki, waga 280 g, Ø 17 cm</p>
Materace składane	5 szt	<p>Stanowią podkład do ćwiczeń oraz miejsce zabaw dla dzieci. Obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. Min. 240x 120 x 3 cm • wym. min 1 elem. 60 x 120 cm • wyrób medyczny - klasa I

Piłka skacząca 50 cm	10	szt	Piłki skaczące z wygodnym uchwytem. Wyzwalają spontaniczną aktywność ruchową, wyrabiają umiejętność utrzymania równowagi. śr. 50 cm; waga: 600 g; obciążenie: do 150 kg
Piłka hop 45 cm	10	szt	Piłki skaczące z wygodnym uchwytem. Wyzwalają spontaniczną aktywność ruchową, wyrabiają umiejętność utrzymania równowagi. śr. 45 cm; waga: 600 g; obciążenie: do 150 kg
Półkula Jeż	10	szt	Duża półkula z wypustkami. wym. Min. Śr. 25 cm, do stymulacji układu przedsionkowego
zestaw do treningu zapachowego	1	szt	5 zapachów, które mają za zadanie wyciszyć dziecko oraz 5 zapachów pobudzających. Stymulacja zmysłu węchu podczas przyjemnej zabawy polegającej na dopasowaniu zapachu do karty, która obrazuje ten zapach na dwa sposoby. W zestawie 10 olejków eterycznych oraz kart obrazkowych dotyczących prezentowanych zapachów. Zestaw umieszczony w pojemniku.
zestaw do ćwiczeń motorycznych	1	szt	Zestaw ten ma na celu rozwój umiejętności motorycznych, poznawczych i społecznych a także pobudzać zmysły i świadomość w kolorach. W zestawie min. 8 elementów do ćwiczeń motorycznych typu: Stożek, Czapka klauna, Deskorolka 1x Dyski sensoryczne. Mały zestaw 1, Rzeka, Pagórki rzeczne , Wahadełko, ring
pudełko typu zgadula	1	szt	Do 2 otworów pokrytych materiałem można wkładać rączki i poprzez dotyk zgadywać, co znajduje się w środku. 2 pryzmatyczne szkiełka pozwalają domniemywać zawartość, zaś poprzez otwór na pokrywce można wsłuchiwać się w dźwięki.
klocki	1	szt	Ekologiczne klocki proste o kształcie prostopadłościanu. Minimum 60 szt. klocków drewnianych, gładkie kanty. Minimalne wymiary klocka 180x45x15 mm zapakowane w kartonowe pudełko
słomki konstrukcyjne	4	kmpl	Zestaw słomek z tworzywa sztucznego oraz łączników, pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie słomek ze sobą. Możliwość tworzenia różnych form - od płaskich figur po duże, bardzo skomplikowane konstrukcje. Elementy zestawu umieszczone są w pudełku z rączką, wykonanym z tworzywa sztucznego. Min długość słomki 20 cm, całość umieszczona w pudełku. Minimalna ilość elementów w 1 zestawie 400 elementów.
zestaw sensoryczny	1	szt	Zestaw pomocy sensorycznych zawierających elementy typu: Sensoryczne piłeczki świecące, Klepsydra sensoryczna, Puszki dźwiękowe, Młynek-pozytywka, Dzwonki z rączką, Kastaniety z rączką, Marakasy, Ocean, Dzwoneczki na rękę, Sensoryczne misie, Dotykowa loteryjka, Dotykowa układanka, Fakturowa opaska z kulką, Świecąca tęczowa piłeczka, Piłeczka Pajęczek duża, Zestaw sensorycznych piłeczek, Fakturowe kwadraty - zestaw podstawowy, Mata z kieszeniami do samodzielnego wypełnienia, Woreczki do maty z kieszeniami minimum 3 szt., Kładka, Mozaika w drewnianym pudełku, Odgłosy przyrody - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe, Dysk sensoryczny do balansowania, Poznajemy dźwięki, Piłka sensoryczna 75 cm

kącik do rozwiązywania sporów	1 szt	<p>Kącik do rozwiązywania sporów jest miejscem pomagającym w rozwiązywaniu sytuacji konfliktowych i kształtowaniu prawidłowych relacji rówieśniczych. W skład kącika wchodzi minimum.:</p> <p>Parawan wyciszający niski - 4 szt.</p> <p>Materace narożne - tkanina trudnopalna, 1 szt</p> <p>Poduszka w kształcie chmurki, 1 szt.</p> <p>siedzisko typu Gruszka mała, 2 szt.</p> <p>Duży fotelik 2 szt.</p> <p>Kolorowe poduchy przedstawiające emocje, 1 kpl</p> <p>Pięteczki z buźkami, 1 szt.</p> <p>Worek do boksowania 1 szt.</p> <p>pomoc dydaktyczna, która ma na celu wsparcie uczniów w poradzeniu sobie oraz odreagowaniu różnego rodzaju emocji, które na co dzień przeżywają typu "eliksir klasowych uczuć" - 1 szt.</p> <p>pomoc dydaktyczna, która ma na celu wsparcie uczniów w poradzeniu sobie oraz odreagowaniu różnego rodzaju emocji typu "Zegar emocji", 1 szt.</p> <p>Kodeks dobrego zachowania w przedszkolu, 1 szt.</p> <p>szafka na nóżkach lub na kółkach (kółka z blokadą) o min. wym. 40 x 80 x 45 cm, 1 szt.</p> <p>pomoc dydaktyczna pomagająca nauczycielom i wychowawcom w przekazaniu uczniom podstawowej wiedzy na temat zasad dobrego zachowania. 1 szt.</p> <p>Gra edukacyjna mająca na celu uświadomienie i wpojenie dzieciom zasad kulturalnego zachowania względem innych np/typu "Proszę, dziękuję, przepraszam" - 1 szt.</p> <p>Komplet pacynek przedstawiających emocje, 1 kpl</p>

Załącznik nr 1 do SWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - część II - Dostawa sprzętu multimedialnego



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przedszkole nr 20

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
magiczny dywan		1 szt	<p>magiczny dywan o parametrach nie mniejszych niż: magiczny dywan składający się z: zintegrowanego system czujników, wbudowanego projektora, wbudowanego komputera oraz zestawu gier, aplikacji przeznaczonych dla dzieci w w wieku przedszkolnym. Zestaw zawiera min. wbudowany projektor krótkoognoskowy, wbudowany komputer klasy PC, zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych, pilot zdalnego sterowania, złącza USB, HDMI, LAN, Audio, wieszak sufitowy fabrycznie zintegrowany z obudową, kabel zasilający, instrukcja obsługi. W cenie montaż magicznego dywanu. Wielofunkcyjny projektor zintegrowany jest z zestawem m.in. 52 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi i dorosłymi. Magiczny Dywan zapewnia możliwość zwiększania zasobów gier poprzez możliwość zdalnego wykonywania uaktualnień oprogramowania za pomocą Internetu, bez udziału użytkownika.</p>

Przedszkole nr 17

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Przenośny, bezprzewodowy system z mikrofonem do ręki lub nagłównym		1 szt	<p>Przenośny system nagłośnieniowy o parametrach nie mniejszych niż: Przenośny zestaw nagłośnieniowy składający się m.in: przenośna kolumna głośnikowa, 2 x mikrofon bezprzewodowy (doręczny i nagłówny). Wejścia m.in: 2 x wejście MIC dla przewodowego mikrofonu, złącze Jack 6.3 1 x Wejście stereo AUX dla źródła dźwięku 2 RCA (Cinch) moc min. 30/60W wyświetlacz LED odtwarzacza MP3 różne opcje powtarzania na odtwarzaczu automatyczne dostrajanie tunera, wyszukiwanie i przechowywanie stacji zdalny pilot na podczerwień dla odtwarzacza cyfrowego z wieloma funkcjami 8-calowy głośnik niskotonowy wbudowany akumulator 12 V wskaźnik zasilania i stanu naładowania akumulatora</p>
miniwieża		1 szt	<p>Odtwarzacz o parametrach nie mniejszych niż: Odtwarzacz płyt CD CD-R CD-RW MP3, Bluetooth, WiFi, USB, RMS m.in. 100 W, cyfrowa korekcja dźwięku, Radio cyfrowe FM m.in. Stacji FM</p>

Przedszkole nr 16

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Zestaw nagłaśniający,	1	SZT	<p>Wielofunkcyjne urządzenie audio to samodzielny, system nagłośnieniowy. Zestaw składa się z wielofunkcyjnej aktywnej kolumny głośnikowej o dużej skuteczności w trwałej obudowie ABS, dwóch mikrofonów wokalnych (w tym jednego bezprzewodowego VHF), bezprzewodowego pilota sterującego oraz okablowania (kabel zasilający z zasilaczem, kabel mikrofonu przewodowego). Urządzenie zbudowane jest na wydajnym głośniku niskotonowym o średnicy 8".</p> <p>Głośnik wyposażony został w funkcję odtwarzania za pomocą transmisji bezprzewodowej Bluetooth®. Umożliwia ona odtwarzanie plików audio z telefonu, tabletu czy laptopa bez zbędnych połączeń przewodowych.</p> <p>INFORMACJE OGÓLNE: Moc RMS/maksymalna: 200/400W Odtwarzacz USB MP3/WMA Funkcja Bluetooth® umożliwiająca bezprzewodowe odtwarzanie utworów z zewnętrznych urządzeń</p> <p>1 x mikrofon bezprzewodowy doreczny VHF (207,5 MHz) (R&TTE zatwierdzony) 1 x mikrofon przewodowy Pilot zdalnego sterowania Funkcja REC Funkcja VOX Regulacja tonów niskich i wysokich Kontrola nad poziomem głośności i funkcją Echa w mikrofonie Kontrola poziomu głośności Wejścia mikrofonowe i liniowe Wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania Uchwyt i kółka ułatwiające transport</p>

Przedszkole nr 9

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
sprzęt odtwarzający - miniwieża	1	1 szt	Moc całkowita min. [W] 20 Rodzaje odtwarzanych płyt CD, CD-DA, CD-R, CD-RW Obsługiwane formaty plików MP3, Ilość płyt 1, Sposób podawania płyty Szuflada Inne Wyświetlacz LCD, Ilość głośników 2 Regulacja niskich i wysokich tonów, equalizer, Bluetooth, Radio, Tuner Cyfrowy z pamięcią m.in. 30 stacji

Przedszkole nr 8

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Sprzęt odtwarzający	2	szt	<p>Parametry nie mniejsze niż: Moc znamionowa: RMS 2 x 150 W Sposób umieszczania płyty: szuflada Odtwarza płyty: CD-Audio, CD-R/RW Obsługiwane formaty audio: MP3 Radio analogowe z pamięcią, FM (UKF), Pamięć stacji 30 Bluetooth Korektor dźwięku Złącze USB, Wejście mikrofonowe Wejście liniowe audio AUX</p>
Pianino elektroniczne	1	szt	<p>Parametry nie mniejsze niż: Pianino cyfrowe posiadające minimalne parametry: Klawiatura: min. 88 klawiszy Polifonia: min. 64 głosy Brzmienia: min. 14 + 1 perkusyjne + 1 SFX Całkowita pojemność: min 128mb Wyświetlacz: LED, 3-cyfrowy Utwory w pamięci: min. 50 Wejścia: Interfejs USB 1.0, USB typu B, Pedalu</p>
Kolumna aktywna	1	szt	<p>Parametry nie mniejsze niż: Kolumna aktywna zawierająca in. Bluetooth do odtwarzania muzyki poprzez profil audio streaming Odtwarzacz USB/SD Odtwarzanie plików MP3/WMA Radio FM Equalizer Funkcja karaoke z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi w zestawie Pilot zdalnego sterowania Wejście AUX Wyświetlacz LED Kolorowe oświetlenie Disco LED Moc maksymalna: min 1200 W Czas pracy na baterii: min.3~4 h</p>

Przedszkole nr 7

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
monitor interaktywny	1	szt	<p>Monitor interaktywny o parametrach nie mniejszych niż: Monitor interaktywny z komputerem wbudowanym typu OPS o parametrach nie mniejszych niż: przekątna min. 65 cali, rozbudowany tryb białej tablicy suchościeralnej, przeglądarka plików MS Office, PDF, i zdjęć, odtwarzacz filmów, przeglądarka www. Rozdzielczość 4K/UHD (3840 x 2160), porty m.in. HDMI In, HDMI Out, USB-C umożliwiające podłączenie każdego nowoczesnego sprzętu. System Android wersja m.in 8.0. Jasność min. 400 cd/m², kontrast m.in 5000:1, żywotność ekranu m.in: 50 000h. Fabrycznie nowy moduł WiFi producenta. Pobór mocy w trybie normalnym max. 100W. Rozbudowane oprogramowanie w języku polskim, bez dodatkowych opłat. Możliwość udostępniania ekranu urządzeń mobilnych z dwukierunkową kontrolą touch-back. Oprogramowanie do zdalnego zarządzania monitorem przez cały okres gwarancji. Gwarancja producenta - min. 5 lat. Komputer wbudowany typu OPS o parametrach nie mniejszych niż: procesor m.in. Intel i5 8generacji Grafika Intel UHD 620 Pamięć RAM - 8 GB (DDR4 2400MHz) Dysk SSD - 240 GB SSD (m2) Sieć - Ethernet / Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4 Ghz / 5 Ghz), Bluetooth m.in 5.0 Porty m.in.: USB (3.0), USB-C, HDMI in, HDMI out Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro komputera - min. 2 lata. W cenie montaż monitora wraz z okablowaniem oraz szkolenie dla Kadry Pedagogicznej pokazujące wykorzystanie funkcji monitora podczas pracy z dziećmi.</p>
Aksesoria do monitora: statyw,	1	szt	<p>Solidny, wzmocniony statyw mobilny do monitora interaktywnego. Półka na komputer lub akcesoria. Blokada kółek. Zintegrowany system zarządzania kablami. Do 100 kg obciążenia.</p>
Laptop z oprogramowaniem	1	szt	<p>Laptop o parametrach nie mniejszych niż: Ekran 15.6", 1920 x 1080px, 60Hz Procesor m.in. 4 rdzenie, m.in. 8000 pkt CPU Benchmark, Wielkość pamięci RAM [GB] 8 Dysk 256 GB SSD Wzmocniona obudowa - standard militarny MIL-STD-810H System operacyjny Windows 10 PRO Matowa matryca</p>

Szkoła Podstawowa nr 6 z oddziałami przedszkolnymi

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Pianino elektroniczne	1	szt	<p>Pianino o parametrach nie mniejszych niż: Pianino cyfrowe posiadające minimalne parametry: Klawiatura: min. 88 klawiszy Polifonia: min. 64 głosy Brzmienia: min. 14 + 1 perkusyjne + 1 SFX Całkowita pojemność: min 128mb Wyświetlacz: LED, 3-cyfrowy Utwory w pamięci: min. 50 Wejścia: Interfejs USB 1.0, USB typu B, Pedalu Wyjścia: Stereo 6,35m Głośniki: min 2x 15W Wyposażenie dodatkowe: ława</p>
Kolumna aktywna	1	szt	<p>Kolumna aktywna o parametrach nie mniejszych niż: Kolumna aktywna zawierająca in. Bluetooth do odtwarzania muzyki poprzez profil audio streaming Odtwarzacz USB/SD Odtwarzanie plików MP3/WMA Radio FM Equalizer Funkcja karaoke z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi w zestawie Pilot zdalnego sterowania Wejście AUX Wyświetlacz LED Kolorowe oświetlenie Disco LED Moc maksymalna: min 1200 W Czas pracy na baterii: min.3~4 h</p>

Telewizor 55 cali	1	szt	<p>Telewizor o paramaterch nie mniejszych niż: Ekran 55", UHD/4K, 3840 x 2160px Smart TV, Android TV, Złącza m.in. HDMI x3, USB x2, Technologia HDR Funkcje Wi-Fi, Bluetooth, Nagrywanie na USB</p>
Telewizor 43 cali	1	szt	<p>Telewizor o paramaterch nie mniejszych niż: Ekran 43", UHD/4K, 3840 x 2160px Smart TV, Android TV, Złącza m.in. HDMI x3, USB x2, Technologia HDR Funkcje Wi-Fi, Bluetooth, Nagrywanie na USB</p>
urządzenie wielofunkcyjne kolorowe	1	szt	<p>Urządzenie o paramaterach nie mniejszych niż: Urządzenie wielofunkcyjne laserowe, druk w kolorze. Drukarka laserowa kolorowa to urządzenie wielofunkcyjne o rozdzielczości druku min. 600x600 dpi, umożliwiające drukowanie do formatu A4 oraz skanowanie i kopiowanie. Automatyczny druk dwustronny. Automatyczny podajnik dokumentów. Wykorzystuje: papier zwykły, papier bond, papier broszurowy, papier kolorowy, papier błyszczący, papier o wysokiej gramaturze, papier firmowy, papier o niskiej gramaturze, papier fotograficzny, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier makulaturowy, papier szorstki, folie, etykiety, kartki, koperty. Drukarka przeznaczona do wydruku tekstu i grafiki zarówno w czerni jak i w kolorze. Format: A4, ethernet - druk w sieci LAN, szybkość drukowania w kolorze: do 16 stron A4/min, wireless - druk przez WiFi, drukowanie z chmury (Google Cloud Print)</p>

Przedszkole nr 4

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
laptop + oprogramowanie	2	Szt	<p>Laptop o parametrach nie mniejszych niż: Ekran 15.6", 1920 x 1080px, 60Hz Procesor m.in. 4 rdzenie, m.in. 8000 pkt CPU Benchmark, Wielkość pamięci RAM [GB] 8 Dysk 256 GB SSD Wzmocniona obudowa - standard militarny MIL-STD-810H System operacyjny Windows 10 PRO Matowa matryca</p>
urządzenie wielofunkcyjne (drukowanie, skanowanie, ksero)	1	szt	<p>Urządzenie o parametrach nie mniejszych niż: Urządzenie wielofunkcyjne laserowe, druk w kolorze. Drukarka laserowa kolorowa to urządzenie wielofunkcyjne o rozdzielczości druku min. 600x600 dpi, umożliwiające drukowanie do formatu A4 oraz skanowanie i kopiowanie. Automatyczny druk dwustronny. Automatyczny podajnik dokumentów. Wykorzystuje: papier zwykły, papier bond, papier broszurowy, papier kolorowy, papier błyszczący, papier o wysokiej gramaturze, papier firmowy, papier o niskiej gramaturze, papier fotograficzny, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier makulaturowy, papier szorstki, folie, etykiety, kartki, koperty. Drukarka przeznaczona do wydruku tekstu i grafiki zarówno w czerni jak i w kolorze. Format: A4, ethernet - druk w sieci LAN, szybkość drukowania w kolorze: do 16 stron A4/min, wireless - druk przez WiFi, drukowanie z chmury (Google Cloud Print)</p>
monitor interktywny	1	szt	<p>Monitor interaktywny o parametrach nie mniejszych niż: przekątna min. 65 cali, rozbudowany tryb białej tablicy suchościeralnej, przeglądarka plików MS Office, PDF, i zdjęć, odtwarzacz filmów, przeglądarka www. Rozdzielczość 4K/UHD (3840 x 2160), porty m.in. HDMI In, HDMI Out, USB-C umożliwiające podłączenie każdego nowoczesnego sprzętu. System Android wersja m.in 8.0. Jasność min. 400 cd/m², kontrast m.in 5000:1, żywotność ekranu m.in: 50 000h. Fabrycznie nowy moduł WiFi producenta. Pobór mocy w trybie normalnym max. 100W. Rozbudowane oprogramowanie w języku polskim, bez dodatkowych opłat. Możliwość udostępniania ekranu urządzeń mobilnych z dwukierunkową kontrolą touch-back. Oprogramowanie do zdalnego zarządzania monitorem przez cały okres gwarancji. Gwarancja</p>

zestaw nagłaśniający,	1 szt	<p>Wielofunkcyjne urządzenie audio to samodzielny, system nagłośnieniowy. Zestaw składa się z wielofunkcyjnej aktywnej kolumny głośnikowej o dużej skuteczności w trwałej obudowie ABS, dwóch mikrofonów wokalnych (w tym jednego bezprzewodowego VHF), bezprzewodowego pilota sterującego oraz okablowania (kabel zasilający z zasilaczem, kabel mikrofonu przewodowego). Urządzenie zbudowane jest na wydajnym głośniku niskotonowym o średnicy 8".</p> <p>Głośnik wyposażony został w funkcję odtwarzania za pomocą transmisji bezprzewodowej Bluetooth®. Umożliwia ona odtwarzanie plików audio z telefonu, tabletu czy laptopa bez zbędnych połączeń przewodowych.</p> <p>INFORMACJE OGÓLNE: Moc RMS/maksymalna: 200/400W Odtwarzacz USB MP3/WMA Funkcja Bluetooth® umożliwiająca bezprzewodowe odtwarzanie utworów z zewnętrznych urządzeń 1 x mikrofon bezprzewodowy ręczny VHF (207,5 MHz) (R&TTE zatwierdzony) 1 x mikrofon przewodowy Pilot zdalnego sterowania Funkcja REC Funkcja VOX Regulacja tonów niskich i wysokich Kontrola nad poziomem głośności i funkcją Echa w mikrofonie Kontrola poziomu głośności Wejścia mikrofonowe i liniowe Wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania Uchwyt i kółka ułatwiające transport</p>
magiczny dywan z montażem	1 szt	<p>magiczny dywan o parametrach nie mniejszych niż: magiczny dywan składający się z: zintegrowanego system czujników, wbudowanego projektora, wbudowanego komputera oraz zestawu gier, aplikacji przeznaczonych dla dzieci w w wieku przedszkolnym. Zestaw zawiera min. Magiczne "oko" wykrywające ruch, wbudowany projektor krótkoognoskowy, wbudowany komputer klasy PC, zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych, pilot zdalnego sterowania, złącza UB, HDMI, LAN, Audio, wiueszak sufitowy fabrycznie zintegrowany z obudowa kabel zasilający, instrukcja obsługi.</p> <p>W cenie montaż magicznego dywanu. Wielofunkcyjny projektor zintegrowany jest z zestawem 52 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi i dorosłymi. Magiczny Dywan zapewnia możliwość zwiększania zasobów gier poprzez możliwość zdalnego wykonywania uaktualnień oprogramowania za pomocą Internetu, bez udziału użytkownika.</p>

Przedszkole nr 2

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
pendrivy 32 GB	10	szt	10 sztuk min. 32GB m.in. USB 3.0
Radioodtwarzacz	3	szt	<p>sprzęt do odtwarzania muzyki o parametrach nie mniejszych niż: Bluetooth, Odtwarzanie plików MP3 z pamięci USB Pilot, Komunikacja Bluetooth, Dźwięk Stereo, Moc wyjściowa RMS 12 W, Podbicie basów, Typ głośników Szerokopasmowe, Odtwarzacz CD, Kabel zasilający Pilot zdalnego sterowania, Instrukcja obsługi w języku polskim Karta gwarancyjna, Gwarancja, min. 24 miesiące Radio cyfrowe: Liczba stacji radiowych min. 20, Standardy odtwarzania CD-R/RW MP3 Wejścia/wyjścia USB, Wejście liniowe audio AUX Wyjście słuchawkowe Wyświetlacz, Zasilanie bateryjne i sieciowe, uchwyt do przenoszenia</p>
magiczny dywan z montażem	1	szt	<p>magiczny dywan o parametrach nie mniejszych niż: magiczny dywan składający się z: zintegrowanego system czujników, wbudowanego projektora, wbudowanego komputera oraz zestawu gier, aplikacji przeznaczonych dla dzieci w w wieku przedszkolnym. Zestaw zawiera min. wbudowany projektor krótkoognoskowy, wbudowany komputer klasy PC, zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych, pilot zdalnego sterowania, złącza USB, HDMI, LAN, Audio, wieszak sufitowy fabrycznie zintegrowany z obudową, kabel zasilający, instrukcja obsługi. W cenie montaż magicznego dywanu. Wielofunkcyjny projektor zintegrowany jest z zestawem m.in. 52 ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych do pracy z dziećmi i dorosłymi. Magiczny Dywan zapewnia możliwość zwiększania zasobów gier poprzez możliwość zdalnego wykonywania uaktualnień oprogramowania za pomocą Internetu, bez udziału użytkownika.</p>

Przedszkole nr 1

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
urządzenie wielofunkcyjne kolorowe	1	szt	<p>Urządzenie o parametrach nie mniejszych niż:</p> <p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe, druk w kolorze. Drukarka laserowa kolorowa to urządzenie wielofunkcyjne o rozdzielczości druku min. 600x600 dpi, umożliwiające drukowanie do formatu A4 oraz skanowanie i kopiowanie. Automatyczny druk dwustronny. Automatyczny podajnik dokumentów. Wykorzystuje: papier zwykły, papier bond, papier broszurowy, papier kolorowy, papier błyszczący, papier o wysokiej gramaturze, papier firmowy, papier o niskiej gramaturze, papier fotograficzny, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier makulaturowy, papier szorstki, folie, etykiety, kartki, koperty. Drukarka przeznaczona do wydruku tekstu i grafiki zarówno w czerni jak i w kolorze.</p> <p>Format: A4, ethernet - druk w sieci LAN, szybkość drukowania w kolorze: do 16 stron A4/min, wireless - druk przez WiFi, drukowanie z chmury (Google Cloud Print)</p>
aktywna tablica	1	szt	<p>Monitor interaktywny o parametrach nie mniejszych niż:</p> <p>przekątna min. 65 cali, rozbudowany tryb białej tablicy suchościeralnej, przeglądarka plików MS Office, PDF, i zdjęć, odtwarzacz filmów, przeglądarka www. Rozdzielczość 4K/UHD (3840 x 2160), porty m.in. HDMI In, HDMI Out, USB-C umożliwiające podłączenie każdego nowoczesnego sprzętu. System Android wersja m.in 8.0. Jasność min. 400 cd/m², kontrast m.in 5000:1, żywotność ekranu m.in: 50 000h. Fabrycznie nowy moduł WiFi producenta. Pobór mocy w trybie normalnym max. 100W. Rozbudowane oprogramowanie w języku polskim, bez dodatkowych opłat. Możliwość udostępniania ekranu urządzeń mobilnych z dwukierunkową kontrolą touch-back. Oprogramowanie do zdalnego zarządzania monitorem przez cały okres gwarancji. Gwarancja producenta - min. 5 lat. W cenie montaż ścienny monitora na dedykowanym uchwycie wraz z okablowaniem i przyłączem oraz szkolenie dla Kadry Pedagogicznej pokazujące wykorzystanie funkcji monitora podczas pracy z dziećmi.</p>

Załącznik nr 1 do SWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - część III - Dostawa materiałów plastycznych i piśmienniczych



PRZEDSZKOLE NR 19

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Szafka plastikowa na kółkach,	2	szt	Mobilna szafka plastikowa z przegrodami, min. dwa z czterech kółek wyposażone zostały w hamulce. Półki umożliwiają przechowywanie papierów formatu A2 i większych, regulacja wysokości, regulowane przegrody, stojak na pędzle,
Sztaluga dwustronna,	2	szt	Sztaluga składana z kuwetami na akcesoria. Sztaluga wykonana z drewna a kuwety ze sklejki • wym. po rozłożeniu min 60 x 65 x 100 cm • wym. Tablicy min. 60 x 60 cm • wym. kuwety min. 50 x 15 cm
Pojemniki na sztalugi,	1	zestaw	Pojemniki w kształcie prostokąta. Komplet 6 szt.
Suszarka składana duża,	1	szt	Funkcjonalny mebel do suszenia prac plastycznych. Metalowy stelaż na kółkach ułatwiający przemieszczanie. Suszarka pomieści 25 prac formatu A3 lub 50 prac A4.
tablica plastikowa naścienna,	1	szt	Tablica do zamocowania na ścianie. Pozwala na pracę 2 dzieci jednocześnie. Półeczka pod tablicą umożliwia ustawienie farb i innych akcesoriów do malowania. Wym min. 120 x 70 x 30 cm

akcesoria plastyczne - zestaw	1	zestaw	<p>Zestaw różnorodnych materiałów plastycznych przeznaczonych dla małej grupy (15 osób) typu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wkład z papieru rysunkowego A4/250 ark. 2 opak. • Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4/400 ark. 1 opak. • Papier wycinankowy nabtyszczany A3/100k., 10 kol. 1 opak. • Bristol A3/100 ark. biały 1 opak. • Bristol mix A4/ 100 ark. 10 kolorów 1 opak. • Kredki - zestaw stolikowy 3 opak. • Folie piankowe, 15 arkuszy 1 kpl. • Tektura falista z brokatem, 10 arkuszy 1 kpl. • Papier szary A3, 20 arkuszy 1 kpl. • Bibuła mix kolorów, 15 rolek 1 kpl. • Nożyczki przedszkolne, 10 szt. 2 kpl. • Klej czarodziejski 500 ml • Tempery 6 kolorów x 500 ml 1 kpl. • Mix pędzli duży - 25 szt. 1 kpl. • Kolorowe druciki 1 kpl. • Plastelina zestaw przedszkolny - 2,8 kg 1 opak. • Teczka szkolna z gumką A4 15 szt. • Zestaw gumek, 24 szt. 1 kpl.
papier rysunkowy w rolce	5	szt	<p>Rolka papieru rysunkowego pasująca do sztalugi</p> <ul style="list-style-type: none"> • dł. papieru 50 m
zestaw kolorowych papierów	2	zestawy	<p>Duży zestaw papierów dekoracyjnych o zróżnicowanej gramaturze. W zestawie min. zdobiony papier czerpany, tektura falista, folia holograficzna, zdobione kartony. Zestaw zawiera min. 218 arkuszy różnorodnego papieru w formacie A4 i A3</p>
Papier rysunkowy biały A4	5	kmpl	<p>papier rysunkowy biały A4 - 500 szt., min. 80 g/m2</p>

Bristol biały A4	5 kmpl	100 arkuszy, min. 200 g/m ²
Papier rysunkowy biały A3	5 kmpl	1 szt., 20 arkuszy , min. 80 g/m ²
Papier kolorowy rysunkowy A4	5 kmpl	min 80g, intensywne kolory, A4, 100 szt.
Kółka do origami zestaw	1 zestaw	Koła origami wykonane są z papieru jednobarwnego 80g (ten sam kolor po dwóch stronach). Kolory kół w każdym rozmiarze MIX 13 kolorów. Rozmiary i ilości kół w komplecie: średnica 2 cm MIX 13 kol. - ok. 300 kół; średnica 3 cm MIX 13 kol. - ok. 200 kół; średnica 4,7 cm MIX 13 kol. - ok. 130 kół; średnica 5,7 cm MIX 13 kol. - ok. 100 kół; średnica 8 cm MIX 13 kol. - 40 kół; średnica 10 cm MIX 13 kol. - 30 kół; średnica 12 cm MIX 13 kol. - 22 kół; średnica 15 cm MIX 13 kol. - 15 kół; średnica 20,6 cm MIX 13 kol. - 13 kół; razem = ok. 850 kół. x 25 opakowanie zbiorcze po 25 kompletów
Kółka 10 cm	1 zestaw	min. 500 szt, min. 10 kolorów, śr. 100 mm, 70 g/m ²
Kwadraty do origami	1 zestaw	min 500 szt., wym. 40 x 40 mm
Trójkąty do origami	1 zestaw	Zestaw arkuszy ponacinanych w trójkąty różnego rozmiaru. Min 5 kolorów, min. 25 arkuszy A4, dł. boku trójkąta od 2,5 do 20 cm

Flizelina kolorowa zestaw	1 zestaw	min. 15 kolorów, min. 45 szt. wym. Min. 30 x 45 cm
Tektura falista duża	1 zestaw	min. 100 arkuszy, wym. 25 x 35 cm
Bibuła karbowana	1 zestaw	min. 60szt. Min. 12 kolorów po 5 z każdego, wym. Rolki min 50 x 300 cm
Nożyczki z podziałką	15 szt	Nożyczki z centymetrową podziałką i gumową rączką, dostosowane do dzieci
Klej w sztyfcie	50 szt	Klej w sztyfcie
Ołówki	1 zestaw	25 szt, twardość: HB, dł min. 17,5 cm
Zszywacz biurowy	3 szt	Zszywacz biurowy
Kredki długie cienkie	1 zestaw	Kredki długie cienkie min. 300 szt. w zestawie, różne kolory
Kredki długie grube 300 szt.	1 zestaw	Kredki długie grube min. 300 szt. W zestawie, różne kolory

Kredki świecowe z wykręcanym wkładem	3	kmpl	Kredki świecowe z wykręcanym wkładem, min. 12 kolorów w opakowaniu
kreator do rysowania	15	szt	Kreator do rysowania kredkami, pozwala na rysowanie czterema kolorami jednocześnie: żółtym, niebieskim, zielonym i czerwonym.
zestaw mazaki	1	zestaw	Flamastry w dużym zestawie, min. 288 sztuk, 12 kolorów, po 24 sztuki z każdego koloru, w zamkniętym pudełku, zmywalne z rąk i większości materiałów.
Mazaki do porcelany	5	zestawów	zestaw mazaków do porcelany, min. 5 kolorów w zestawie, do malowania po szkło i porcelanie, różne kolory
Mazaki do tkanin	5	zestawów	mazaki do tkanin, min. 12 kolorów w pudełku
Farby tempery	1	zestaw	Tempery 6 kolorów x 500 ml 1 kpl.
Akwarele	4	szt	farby akwarele, min. 12 kolorów w pudełku
Paletka kwiatek dwuczęściowy	15	szt	paletka do farb typu kwiatek

Fartuszki	15 szt	fartuszki ochronne dla dzieci
Pojemniki na pędzle i wodę	5 szt	Pojemniki na pędzle i wodę
Pędzel mix 24 szt.	2 zestawy	Pędzele do malowania mix 24 szt. Różne końcówki, naturalne włosie, drewniany trzonek
Wałki z fakturą	5 sztuk	wałek z fakturą do odciskania wzorów, różne wzory
Plastelina zestaw klasowy	2 zestawy	180 laseczek plasteliny, 12 kolorów plasteliny w intensywnych kolorach po 15 sztuk każdy.
Piasek kinetyczny	3 zestawy	Piasek kinetyczny, zestaw min. 5 kolorów o wadze min 750 gram każdy
Filce zestaw	2 zestawy	40 arkuszy, A4, 10 kolorów Klasowy zestaw różnokolorowych filców
Pompony zestaw	3 zestawy	Zestaw 300 kolorowych pomponików, w 6 różnych wielkościach od śr. 1 cm do 5 cm.
Piórka	2 zestawy	piórka kolorowe, zestaw min. 750 szt.,

Folia piankowa	2	zestawy	Miękka pianka, łatwa do cięcia, zszywania i klejenia. Min. 15 kolorów, format: A4, min. 50 sztuk w zestawie, różne kolory
Druciki kreatywne	2	zestawy	Miękkie, łatwe do wyginania druciki, z których można uformować postacie zwierzątek, kwiatki lub które można przyklejać bezpośrednio do kartonu - tworząc barwne, pluszowe obrazy. 250 szt., wym. 1,5 x 30 cm, różne kolory
Oczka czarne	2	zestawy	Czarno-białe, ruchome, samoprzylepne oczy. W przezroczystym, plastikowym stoiczku. Min. 5 rozmiarów: 2 cm; 1,5 cm; 1 cm; 7 mm; 4 mm; 560 szt.
Oczka maxi	2	zestawy	min 100 szt.; o 2,2 cm 100 szt.; o 2,2 cm.
Oczka mix taśma klejąca	2	zestawy	Czarno-białe, ruchome, samoprzylepne oczy. W przezroczystym, plastikowym stoiczku. Min. 5 rozmiarów: 2 cm; 1,5 cm; 1 cm; 7 mm; 4 mm; 560 szt.
Dziurkacze 2,5 cm	1	szt	Dziurkacz 2,5cm - dowolny wzór
Dziurkacze 3,2 cm	1	szt	Dziurkacz 3,5cm - dowolny wzór
Nożyczki dla leworęcznych	5	szt	Nożyczki dla leworęcznych, 1 szt., wym. 14 cm
Nożyczki 4 wzorki	4	szt	1 szt. Wym min, 13 cm, 4 różne wzorki

Klej w baniaku z dozownikiem		1 szt	klej w pojemniku z pompką poj. Min. 2litry , w zestawie małe buteleczki z nakrętką z pędzlekiem min. 15 buteleczek
Taśma magnetyczna		3 sz	Magnetyczna taśma samoprzylepna na rolce, dł min. 3 metry

P 18

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
zestaw papierów	1	kmpł	Zestaw papierów: 100 szt. wym. 50 x 70 cm (220 g/m ²) 50 szt. wym. 50 x 70 cm (220 g/m ²) 100 szt. format: A3 (180 g/m ²) bristol mix 20 szt. format: A2 (200 g/m ²) bristol mix 300 szt. format: A4 (220 g/m ²) 200 szt. format: A4 (115 g/m ²) papier wycinankowy nabłyszczany 3 kpl. bibuła B3
Pastele olejne	10	kmpł	Pastele olejne artystyczne, min. 4 kolory w pudełku,
farby temperey duże			Farby na bazie wody. W zestawach lub pojedynczo. min6 szt., poj. min 1000 ml.
kartony kolorowe gładkie	10	kmpł	min. 25 arkuszy min 25 kolorów, wym. Min ,25 x 35 cm, 300g/m ²
zestaw papierów	8	kmpł	1. Papier z kolorowymi motywami i błyszczącymi akcentami. Do wykonywania dekoracji, ozdabiania pudełek, prac czy kartek z życzeniami. format A4, min. 12 arkuszy, każdy z innym wzorem , 165 g/m ² z motywem błyszczącym - 2 komplety 2. Papier ozdobny czerpany, idealny do ozdabiania kartek okolicznościowych czy prac plastycznych. Min 20 arkuszy, 20 motywów format: A4 z motywem orientalnym - 2 komplety 3. Papier ozdobny z motywami nowoczesnymi, w metalicznych odcieniach (złoty, srebrny, miedziany, różany), gramatura 165 g/m ² , format A4, 12 arkuszy, każdy z innym wzorem z motywem nowoczesnym - 2 komplety 4. Papier z motywem brokatowym, 10 arkuszy, wym. 23 x 33 cm , 70 g/m ² - 2 komplety

zestaw do układania mozaiki	2	kmpł	przezroczysta plastikowa podkładka o wym. Min. 20 x 20 cm <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 drewniane karty zadań o wym. 19 x 19 cm • min 400 koralików w 9 kolorach o śr. 0,8 cm • instrukcja obsługi
tektury	20	kmpł	tektura w prążki -10 szt.wym. 25 x 35 cm 300 g/m2 - 5 kompletów tektura w kropki 10 szt. # wym. 25 x 35 cm, 300 g/m2 - 5 kompletów falista mix 10 kolorów 10 arkuszy, wym. 50 x 70 cm - 5 kompletów falista 3D mix 10 kolorów 10 arkuszy, 10 kolorów, wym. 50 x 70 cm - 5 kompletów
popmpony	10	kmpł	MIN. 100 szt MIN. 8 kolorów wym. od 1,5 do 3 cm
koralki	6	kmpł	1. koralki drewniane 10 mm ok. 1000 szt. - 2 komplety 2. koralki drewniane 6 mm ok. 1000 szt. - 2 komplety 3. koralki do prasowanek, 20 000 szt., mix kolorów, wym. 0,5 x 0,5 cm - 2 komplety
kryształki z tworzywa	8	kmpł	1. preferowany wzór błyszczące gwiazdki 350 szt. - 4 komplety 2. preferowany wzór kryształowe kwiatki 200 szt. wym. od 0,5 do 2 cm - 4 komplety
tasiemki	2	kmpł	Taśmy z samoprzylepną tkaniną w 12 różnych kolorach i wzorach. Z ich pomocą można ozdabiać różne prace plastyczne, ramki na zdjęcia, itp. szer. taśmy 1,5 cm, 12 szt. x 4 m - 2 komplety

PRZEDSZKOLE NR 17

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
ciastolina	4	kmpl	ciastolina - materiał pozwalający rozwijać zdolności manualne dziecka, bardzo miękka, nie płami, testowana dermatologicznie. Min. 4 kolory w zestawie
piankowe kulki	4	kmpl	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. Min. 6 kolorów, wym.min 7 x 10 cm
kredki trójkątne,	1	kmpl	kredki trójkątne w drewnianej oprawie, min. 10 kolorów, min. 60 sztuk w zestawie
drewniane zawieszki	2	kmpl	Drewniane kwiatki do samodzielnego ozdabiania, średnica min. 6 cm, w komplecie min. 6 sztuk
drewniane aniołki,	2	kmpl	Aniołki do samodzielnego ozdabiania, wykonane z jasnego drewna. W górnej części głowy aniołka otwór na zawieszkę ze sznurka • wym. Min. 10 cm, min. 6 szt w zestawie
drewniane motylki,	1	kmp	Drewniane motylki do samodzielnego ozdabiania, min. 12 szt. Wym min. 10 cm.
zestaw do koszyczków	2	kmpl	Papierowy zestaw do samodzielnego wykonywania koszyczków wielkanocnych. Min. 4 kolory, min. 12 szt.

latawce,	25 szt	Latawiec do samodzielnego ozdabiania, z syntetycznej, białej tkaniny. # wym. 70 x 60 cm
klej	1 szt	Klej wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny i nietoksyczny. Klei większość porowatych powierzchni takich jak: papier i tkaniny, a także drewno i ceramikę. Po wyschnięciu robi się przezroczysty. Poj. 1 l.
drewniane choinki,	2 zestawy	Zestaw łatwych do złożenia drewnianych choinek przeznaczonych do samodzielnego dekorowania: farbami, markerami, kredkami, materiałami do kolażu i nie tylko. Każde drzewko składa się z 3 części, w tym z podstawy umożliwiającej postawienie go. Min. 12 szt., wym. 14 x 17 cm
drewniane samoloty	2 zestawy	Drewniane samoloty do samodzielnego dekorowania. # 12 szt. (każdy złożony z 3 części) # wym. 21,6 x 5,7 cm
	1 zestaw	Kartonowe karty - dinozaury do samodzielnego ozdabiania Min. 25 szt. z podstawkami
kółka origami,	1 kmpl	Koła origami wykonane są z papieru jednobarwnego 80g (ten sam kolor po dwóch stronach). Kolory kół w każdym rozmiarze. MIX min. 13 kolorów. Rozmiary i ilości kół w komplecie: średnica 2 cm MIX 13 kol. - ok. 300 kół; średnica 3 cm MIX 13 kol. - ok. 200 kół; średnica 4,7 cm MIX 13 kol. - ok. 130 kół; średnica 5,7 cm MIX 13 kol. -
papierowe choinki,	3 zestawy	Przestrzenne ozdoby w różnych kolorach, wykonane z cienkiej bibuły. Można je zawieszać dzięki sznureczkom.
dziurkacz ozdobny,	3 szt	1 szt., przykładowe wzory: motylek, gwiazdka, serduszko
szablony do rysowania,	4 zestawy	Zestaw 4 szablonów wykonanych z tworzywa pomagających wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych. Min. 6 szt./zestaw. Przykładowe wzory: pojazdy, farma, warzywa, rodzina
papierowe twarze	1 zestaw	Wycięte z papieru duże twarze. Przydatne w różnorodnych zabawach plastycznych i edukacji międzykulturowej. Twarze występują w ośmiu tonacjach skóry z całego świata. Min. 50 twarzy papierowych (8 odcieni skóry, papier jednostronnie barwiony)
wiatraczki,	2 kmpl	Zestaw do wykonywania samodzielnie wiatraczków. Min. 20 sztuk. Wym dł. Min 30 cm

papier wycinankowy	1	kmpl	Papier do wycinanek, różne kolory, min. 100 arkuszy, min. 10 kolorów
zestaw lampionów,	2	kmpl	Zestaw lampionów z kolorowego karbowanego kartonu do samodzielnego złożenia. Min.5 szt.
blok techniczny,	2	szt	Min. 10 arkuszy, A4, biały
fartuszki,	15	szt	fartuszki ochronne, wym min. 45 x 45 cm
dziurkacz do kasztanów,	1	kmpl	Dziurkacz o kasztanów wykonany z drewna, z metalowym szpikulcem
papier ozdobny,	2	kmp	Ozdobny papier samoprzylepny do ozdabiania różnych przedmiotów, np. zeszytów, ramek na zdjęcia, pudełek. Min. 5 arkuszy pokrytych różnymi wzorami
drewniane stempelki z tuszami	2	kmpl	Zestaw stempelków drewnianych o tematyce zwierzęcej typu farma np.koń, traktor. owca, koziół itp.: W zestawie minimum 20 różnych stempelków, podkładka z tuszem kolorowym,
mazaki	1	kmp	zestaw różnokolorowych mazaków dla dzieci, min. 25 sztuk w zestawie, bezpieczne i łatwe do usunięcia (zarówno z dłoni, jak i z ubrań), testowane dermatologicznie. Min. 12 kolorów
ruchome oczka,	1	kmpl	Zestaw oczek w różnych kolorach i wielkościach. W plastikowym słoiku - każdy rozmiar oczek jest zapakowany oddzielnie. Oczka są samoprzylepne
zestaw pędzli,	1	kmpl	Pędzle w różnych rozmiarach z naturalnym włosiem. Komplet, min. 24 sztuki, różne końcówki.
krepina	1	kmpl	krepina 18 arkuszy min.6 kolorów, wym. 70 x 50 cm

papier rysunkowy kolorowy i biały	1 kmpl	Zestaw papierów rysunkowych: biały A4 - min. 500 szt. 80 g/m2, papier rysunkowy kolorowy A4 - 800 szt., 80 g/m2, papier kolorowy rysunkowy A3 - 160 szt., 80 g/m2 , papier rysunkowy biały A3 - 500 szt., 80 g/m2
dekoracje jesienne	2 kmpl	Zestaw jesiennych liści i żółędzi do ozdabiania, wykonane z kartonu, min. 20 sztuk
serwetki dekoracyjne,	2 kmpl	Filcowe serwetki do ozdabiania. Min. 6 szt. • wym. od 6 do 10 cm
kącik plastyczny	1 szt	Wózek mobilny wykonany z płyty laminowanej, wym. 120 x 45 x 80 cm wraz z pojemnikami, do przechowywania prac plastycznych zestawów plastycznych o akcesoriów plastycznych

PRZEDSZKOLE NR 9

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Nasadki na ołówki i kredki,		1 zestaw	Nasadki o średnicy 7 mm i 6 mm przeznaczone dla dzieci zarówno praworęcznych, jak i leworęcznych, które nieprawidłowo trzymają ołówki, kredkę czy długopis. Pomagają kształtować nawyk prawidłowego trzymania ołówka oraz kontrolować siłę jego nacisku na papier. Min. 10 szt w zestawie

Szkoła Podstawowa nr 6 z oddziałami przedszkolnymi

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
dziurkacze	24	szt	zestaw dziurkaczy do papieru różne wzory typu: duży serce, duży gwiazdka, duży kwiatek, duży choinka, średni płatek śniegu, średni serce, średni motyl, średni gwiazdka, średni liść klonu, średni kokardka, średni jabłko, średni słońce, średni kwiatek, średni tulipan, średni margaretką, średni choinka, średni słoń, mały liść, mały serce, mały kwiatek, małe auto, mały miś, mały choinka, małe koło. 24 sztuki
foremki w kształcie owoców	3	kmpl	Przykładowe owoce jabłko, gruszka, truskawka, ananas, banan, cytryna • wym. Min. 11 x 5 x 1,5 cm - min. 6 sztuk w komplecie
wałeczki do modelowania	3	kmpl	wałeczki drewniane do modelowania, różne wzory, wym. 9,5 x 2 cm, min. 6 sztuk w komplecie
akcesoria do modelowania	3	kmpl	tuby do wyciskania masy plastycznej zakończone różnymi wzorami, min. 6 sztuk w komplecie, różne kształty,
masa plastyczna do modelowania	5	kmpl	miękką masę plastyczną dla najmłodszych dzieci. Nie twardnieje - do wielokrotnego użycia. Nie zawiera glutenu. • 350 g • 5 kolorów
foremki w kształcie zwierząt	3	kmpl	6 szt. Przykładowe zwierzątka: (kaczka, świnka, krówka, zając, owca, pies) wym min. 9 x 6 x 1,5 cm
plastelina	9	zestawów	180 laseczek plasteliny , 12 kolorów plasteliny w intensywnych kolorach po 15 sztuk każdy.
puzzle do malowania	5	sztuk	Dwa zestawy białych, ścieralnych puzzli – dla maluchów (12 dużych elementów) i dla starszaków (24 małe elementy); 4 ścieralne kredki świecowe do kolorowania puzzli; Materiałowa ściereczka do zmywania.
stempelki do tuszy	2	sztuki	Zestaw min. 20 stempelków drewnianych o tematyce zwierzęcej typu farma, koń, traktor. owca, koźlak itp.: W zestawie: - podkładka z tuszem w min. 2 kolorach
kolorowanka	2	sztuki	Obrazek do pokolorowania w formacie 30x126 cm o tematyce morskiej
Filc dekoracyjny	1	szt	20x30cm- 54 arkusze, 18 kolorów

	3	ZESTAWY	<p>Farby, których można dotknąć. Dostępne w 5 kolorach, każdy kolor to inna struktura farby. Pomoc edukacyjna, która wspomaga motorykę ręki oraz zmysł dotyku. Bardzo dobra pomoc dla dzieci niewidomych oraz upośledzonych wzrokowo. Odpowiadają normie EN-71-7.</p> <ul style="list-style-type: none">• poj. 500 ml W zestawie min. 5 kolorów (żółty, czerwony, niebieski, zielony, czarny)

PRZEDSZKOLE NR 4

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
Zestaw filcu – opakowanie mieszane	10	zestawów	Zestaw filcu - opakowanie mieszane, 40 arkuszy. Przykładowe kolory: po 2 x rdzawe, turkusowe, różowe, szare, czarne, zielone, jasnozielone i jasnoniebieskie; po 3 x ciemnoniebieskie, pomarańczowe, białe i brązowe, po 5 x żółte i czerwone.
Asortyment filcu – zestaw	10	zestawów	Cienki filc w 15 przykładowych kolorach: jasnożółty, kolor skóry (naturalny), pomarańczowy, czerwony, rdzawy, biały, różowy, lila, jasnoniebieski, ciemnoniebieski, czarny, średniobrązowy, ciemnoszary, jasnozielony, zielony.
Pianki ze skrobii ziemniaczanej	5	szt	Pianki kleją się bez kleju, wykonane ze skrobi ziemniaczanej, można je ciąć, a po zwilżeniu gąbką formować i sklejać. Służą tworzeniu różnych postaci. Zawartość: min. 5000 kolorowych pianek
taca do układania	5	sztuk	Podstawka do układania min. 30 x 20 cm Na kamyczki, patyczki, tabliczki itd.
mix paciorków do układania	2	zestawy	paciorki wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, równe i gładkie. Paciorki połyskują i mają trwałe kolory. Mix błyszczących paciorków Zawartość min. 1000 sztuk Ø 1 cm, ok. 100 sztuk Ø 1,8 cm, ok. 50 sztuk Ø 2,5 cm.

koła do origami	2	zestawy	<p>Koła origami wykonane są z papieru jednobarwnego 80g (ten sam kolor po dwóch stronach). Kolory kół w każdym rozmiarze MIX 13 kolorów.</p> <p>Rozmiary i ilości kół w komplecie: średnica 2 cm MIX 13 kol. - ok. 300 kół; średnica 3 cm MIX 13 kol. - ok. 200 kół; średnica 4,7 cm MIX 13 kol. - ok. 130 kół; średnica 5,7 cm MIX 13 kol. - ok. 100 kół; średnica 8 cm MIX 13 kol. - 40 kół; średnica 10 cm MIX 13 kol. - 30 kół; średnica 12 cm MIX 13 kol. - 22 kół; średnica 15 cm MIX 13 kol. - 15 kół; średnica 20,6 cm MIX 13 kol. - 13 kół; razem = ok. 850 kół. x 25 opakowanie zbiorcze po 25 kompletów</p>

PRZEDSZKOLE NR 2			
NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
kolorowe włóczki		1 zestaw	Akrylowa włóczka, do drutów rozm. 8., dł.min 50 m, min. 12 kolorów
plastikowe igły		1 zestaw	Bezpieczne plastikowe igły z dużym oczkiem do nawlekania. Min.50 szt. 6 cm długie.
mazaki suchościernalne		2 zestawy	mazaki suchościernalne do tablic 12 kolorów, nietoksyczne, zgodne z obowiązującymi normami.
kredki		1 zestaw	Drewniane kredki o trójkątnym, ergonomicznym kształcie, ułatwiającym ich prawidłowe trzymanie. śr. 1 cm, śr. rysika 0,6 cm • min. 90 szt. • min. 24 kolory po 4 szt., w pudełku.
pędzle		12 szt	Pędzle z trójkątną nasadką, ułatwiające dziecku prawidłowe uchwycenie pędzla podczas malowania.
farby		2 zestawy	Farby na bazie wody. Min. 6 szt, w zestawie, poj. 1000 ml, różne kolory, ekologiczne
klej		3 szt	Klej wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny i nietoksyczny. Klei większość porowatych powierzchni takich jak: papier i tkaniny, a także drewno i ceramikę. Po wyschnięciu robi się przezroczysty.
plastelina		8 zestawów	180 laseczek plasteliny, 12 kolorów plasteliny w intensywnych kolorach po 15 sztuk każdy.
klej w sztyfcie		20 szt	klej w sztyfcie
nasadki na kredki		3 kmpł	Korygujące nieprawidłowy uchwyt. Nasadki o kształtach dopasowanych do rączki dziecka, przeznaczone są dla uczniów zarówno prawo-, jak i leworęcznych, które nieprawidłowo trzymają ołówek, kredkę czy długopis. Pomagają również kontrolować siłę nacisku narzędzia graficznego. • 6 szt.
zestaw gumek		1 zestaw	zestaw gumek do ścierania 24 sztuki w zestawie

	1 zestaw	ołówki trójkątne 25 szt., różne kolory, twardość: HB,
zestaw papierów	1 zestaw	<p>karton gładki 100 szt. wym. 50 x 70 cm (220 g/m²) 10 kolorów</p> <ul style="list-style-type: none"> • karton fakturowy, 50 szt. wym. 50 x 70 cm (220 g/m²) 10 kolorów • 100 szt. format: A3 (180 g/m²) bristol mix, 10 kolorów • 20 szt. format: A2 (200 g/m²) bristol mix • 300 szt. format: A4 (300273, 220 g/m²) karton gładki, 10 kolorów • 200 szt. format: A4 (115 g/m²) papier wycinankowy nabłyszczany • 3 kpl. bibuła B3
zestaw materiałów plastycznych	1 zestaw	<p>Zestaw przyborów plastycznych, składający się z min. 100 elementów typu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. filcu (10 x 15 cm) • 2 szt. kartonu holograficznego (14 x 17 cm) • 5 szt. folii metalizowanej (19 x 24 cm) • 4 szt. kartonu falistego (25 x 35 cm) • 3 szt. kartonu falistego (17,5 x 25 cm) • 33 szt. papieru i brystolu kolorowego (25 x 35 cm, 130, 220 i 300 g/m²) • 4 szt. papieru i brystolu złotego i srebrnego (17,5 x 25 cm, 130, 220 i 300 g/m²) • 1 szt. tektury falistej - tęcza (25 x 35 cm) • 10 szt. papieru transparentnego (23 x 33 cm, 42 g/m²) • 6 szt. kartonu w prążki i kropki (17,5 x 25 cm, 300 g/m²) • 1 szt. kartonu w gwiazdki (25 x 35 cm, 300 g/m²) • 20 szt. naklejanych oczek • 10 szt. drucików złotych • 6 akcesoriów • propozycji wykonania ozdób
zestaw do kreatywnych prac	1 zestaw	<p>Duży zestaw różnego rodzaju materiałów plastycznych, do tworzenia i ozdabiania prac. Przykładowy skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> • karton gładki o wym. 65 x 50 cm, różne kolory, ok. 70 szt. • karton wzorzysty o wym. 48 x 34 cm, różne wzory, ok. 50 szt. • karton gładki o wym. 35 x 25 cm, różne kolory, ok. 45 szt. • karton wzorzysty, różne wzory, o wym. 35 x 25 cm, ok. 65 szt. • papier wzorzysty, o wym. 35 x 25 cm, ok. 50 szt. • tektura falista o wym. 33,5 x 22,5, różne kolory, ok. 15 szt. • karton gładki o wym. 33,5 x 18 cm, różne kolory, ok. 45 szt. • koperty gładkie, różne kolory i rozmiary, ok. 30 szt. • papier w rolce gładki o szer. 40 cm, różne kolory, 2 szt. • ramka na zdjęcia z grubego kartonu, 1 szt. • ramka na zdjęcia z cienkiego kartonu, 2 szt. • kwadraty origami, różne kolory • paski do quillingu, różne kolory

pastele suche	6	kmpl	Pastele w różnych kolorach można łatwo ze sobą mieszać, stosować na mokro i na sucho, a także łączyć z innymi technikami. Posiadają certyfikaty zgodności z normą EN-71 i atesty. Min. 24 szt w zestawie
bibuła karbowana	3	kmpl	bibuła karbowana kolorowa 15 szt. , wym. 200 x 50 cm
barwniki spozywcze	3	kmpl	barwniki spozywcze w proszku 9 kolorów
brokaty kolorowe	3	zestawy	Zestaw 6 różnokolorowych brokatów x 3 g.
kartony wydrapywanki	20	sztuk	Grube, mocne kartony do wydrapywania wzorów. Pod warstwą zewnętrzną ukazuje się kolorowe tło. Pokryte nietoksyczną farbą. • 10 szt. • min. wym. 20 x 29 cm
patyczki do wydrapywania	1	zestaw	drewniane, min. 45 szt., dł. 9 cm, śr. 1 cm
szablony natura	1	zestaw	Zestaw wykonanych z plastiku szablonów o tematyce przyrodniczej min. wym. elem. 19 x 19 cm, min. 10 szt.w zestawie
taśmy dekoracyjne samoprzylepne			Zestaw samoprzylepnych papierowych taśm dekoracyjnych do naklejania na papier, drewno, papier-mâché czy ceramikę. • 12 szt., różne wzory • szer. 1,5 cm • dł. rolki: 9,75 m
Klej	6	szt	Klej nadający się do klejenia wielu powierzchni: do folii piankowej, kauczuku, plastiku, ceramiki, porcelany, stali, drewna, metalu, tkaniny i papieru.
piankowe arkusze różne kolory	6	kmpl	1 zestaw: min. 10 arkuszy, min.5 kolorów, wym min. 20 x 29 cm
folia piankowa pastelowa	2	kmpl	1 zestaw min. 10 arkuszy, min.10 kolorów pastelowych, wym. 20 x 29 cm,
zeszyt kartonów hologramowych	6	szt	Min. 8 kolorów, format: B4, 250 g/m2
zeszyt papierów brokatowych	6	szt	Min. 8 kolorów, format: B4 150 g/m3
beżowa tektura falista	1	kmpl	min. 100 arkuszy, wym min. 25 x 35 cm
tektura w kropki	3	kmpl	min. 10 szt. wym. 25 x 35 cm, 300 g/m2
serca styropianowe	6	kmpl	serca wykonane ze styropianu 10 szt. wys. 7 cm

kulki styropianowe duże i średnie	20	kmpl	Kule styropianowe duże 10 szt. śr. 10 cm, Kule styropianowe średnie 10 szt. śr. 7 cm 20 kmpl - po 10 z każdego
dziurkacz gwiazdka	1	szt	Ozdobny dziurkacz, idealny do szkolnych i domowych projektów. Wewnątrz dziurkacza znajduje się pojemnik na wycięte confetti.
jaja styropianowe	12	kmpl	jaja styropianowe 10 szt., wym. Min. 5 x 3,5 cm
druciki	1	szt	Miękkie, łatwe do wyginania druciki, z których można uformować postacie zwierzątek, kwiatki lub które można przyklejać bezpośrednio do kartonu - tworząc barwne, pluszowe obrazy. 250 szt., wym. 1,5 x 30 cm, różne kolory
cienkie druciki kreatywne	1	szt	Miękkie, łatwe do wyginania druciki, z których można uformować postacie zwierzątek, kwiatki lub które można przyklejać bezpośrednio do kartonu - tworząc barwne, pluszowe obrazy. Min. 80 szt., różne kolory
kolorowe pióra	6	kmpl	Kolorowe piórka, dł. od 10 do 20 cm, różne kolory
piórka białe	9	kmpl	Piórka ozdobne białe w torebce, dł. od 4 do 12 cm, ok. 10 g
kredki	1	kmpl	dł min. 15 cm, śr. 1 cm, śr. rysika 0,5 cm, min.10 kolorów, min.60 szt.
kredki antypoślizgowe	1	kmpl	Kredki posiadają antypoślizgowe zagłębienia na kciuk, palec wskazujący i środkowy, ułatwiające trzymanie kredek podczas pisania - także po zatemperowaniu. Min. 12 kolorów.
pipetki do kolorowania	2	kmpl	Plastikowe, przezroczyste pipetki do nabierania małej ilości farb. Służą do dekorowania lub malowania niewielkich powierzchni. 12 szt. poj. 2,5 ml
zestaw pędzli	3	zestawy	Różne rodzaje pędzli z naturalnego włosia o wielu rozmiarach. Zróżnicowanie wielkości pozwala dostosować pędzel do malowania małych i dużych powierzchni. 10 szt. pędzli płaskich, 15 szt. pędzli okrągłych
kuleczki filcowe	3	zestawy	Kolorowe kuleczki filcowe w 3 rozmiarach, wykonane z wełny merino.25 szt. śr. 1, 2 i 3 cm

PRZEDSZKOLE NR 1

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
farby eko		4 zestawy	6 butelek x 1l: niebieska, zielona, czerwona, żółta, biała, brązowa. Uniwersalne, wydajne, kryjące farby wodne w 6 podstawowych kolorach. Przeznaczone są do malowania na papierze, płótnie, gipsie, drewnie, styropianie.

Załącznik nr 1 do SWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - część IV - Dostawa książek oraz audiobooków



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przedszkole nr 20

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
"Kształcenie słuchu i ekspresji muzycznej"	1	1 szt	Pomoc pozwalająca trenować aktywne słuchanie muzyki.
"Zabawy z piosenką"	1	1 szt	Książka do edukacji muzycznej
"W rytmie kroków i podskoków"	1	1 szt	Książka do edukacji muzycznej

Przedszkole nr 9

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
"Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu – grafopercepcji"		1 szt	książka z zadaniami

Przedszkole nr 8

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
"Wielkie problemy ze snem małej słońicy Eli"	1	1 szt	audiobook
"Słoń Trąbalski i inne wiersze"	1	1 szt	wiersze Juliana Tuwima w wersji audiobook
Wyliczanki i rymowanki	1	1 szt	audiobbok
Posłuchajki. Pora do przedszkola	1	1 szt	audiobook
Posłuchajki Reksio Wielka księga przygód	1	1 szt	audiobbok
Posłuchajki Moje Ulubione Dobranocki	1	1 szt	audiobook
Mały pingwin Pik-Pok	1	1 szt	audiobbok
Calineczka Bajka muzyczna	1	1 szt	audiobbok
Lotta z ulicy Awanturników.	1	1 szt	audiobbok
Ja i moja siostra Klara	1	1 szt	audiobbok
Nosorożce w dorożce i inne wiersze	1	1 szt	
Gimnastyka dla języka	1	1 szt	audiobbok
Basia i słodycze	1	1 szt	audiobbok
Bajki terapeutyczne	1	1 szt	audiobbok
Czy słonie boją się myszy? Historyjki dla ciekawskich dzieci	1	1 szt	audiobbok
Ale ja tak chcę	1	1 szt	audiobbok
Wielka Niedźwiedzica	1	1 szt	audiobbok
Bartek, Lenka i sny	1	1 szt	audiobbok
Pettson i Findus	1	1 szt	audiobbok
W Dolinie Muminków	1	1 szt	audiobbok
Żabek i Ropuch	1	1 szt	audiobbok
Poczytaj mi, mamo. Księga trzecia	1	1 szt	audiobbok
Niezwykłe przygody Detektywa Pozytywki	1	1 szt	audiobbok
Elmer. Przygody w kratkę	1	1 szt	audiobbok
Dziadek i niedźwiadek	1	1 szt	audiobbok
Najnowsze przygody Mikołajka	1	1 szt	audiobbok
	1	1 szt	audiobbok
Mowgli. Syn dżungli	1	1 szt	audiobbok
Niesamowite przygody dziesięciu skarpetek –	1	1 szt	audiobbok
Potworak i inne kosmiczne opowieści	1	1 szt	audiobbok
Nils Paluszek i inne opowiadania	1	1 szt	audiobbok

Święty Mikołaj z Miry	1	szt	audiobbok
Mania czy Ania?	1	szt	audiobbok
Mały lord	1	szt	audiobbok
Wielka Księga Baśni Rosyjskich	1	szt	audiobbok
Doktor Dolittle i jego zwierzaki	1	szt	audiobbok
"Martynka"	1	kmpl	cała seria: W krainie baśni, Martynka w domu, Martynka poznaje świat, Martynka i jej świat, Niezwykłe opowieści, Najlepsze przygody, Martynka pod żaglami, Martynka i wróbelek, Martynka w kuchni, Martynka tańczy, Martynka i czarownica, Martynka leci balonem, Martynka jest chora, Martynka w pociągu, Martynka u cioci Lusi, Martynka pod żaglami, Martynka na wsi, Martynka nad morzem, Martynka w wesołym miasteczku, Martynka bawi się teatr, Martynka w górach, Martynka na biwaku, Martynka na statku, Martynka i 4 pory roku, Martynka i braciszek
Chatka Puchatka			książka do czytania
Lalani z dalekich mórz			książka do czytania
Plastusiowy pamiętnik			książka do czytania
seria " Kicia Kocia"			seria: icia w plenerze, Kicia sprząta, Kicia w kosmosie, Kicia na plaży, Kicia u dentysty, Kicia gotuje, Kicia na plaży, Kicia majsterkuje, Kicia mówi nie, Kicia to moje, Kicia zima, Kicia jest chora, Kicia na rowerze, Kicia zostaje policjantką, Kicia poznaje strażaka, Kicia w pociągu, Kicia na lotnisku, Kicia na pikniku, Kicia na traktorze, Kicia w Afryce, Kicia na placu zabaw, Kicia i straszna burza, Kicia nie może zasnąć
Baśnie do poduszki			książka do czytania
Baśnie z czterech stron świata			książka do czytania
"Relaksacja dla dzieci - jesteś kimś wyjątkowym"			książka do czytania
Pucio			książka do czytania
Opowieści dla dzieci, które chcą wierzyć w siebie			książka do czytania
"Baśnie , których nie czytano dziewczynkom"			książka do czytania
seria " Basia "	1	zestaw	Basia i rower, Basia i chorowanie, Basia i piknik, Basia i zegarek, Basia i tablet, Basia i basen, Basia i wyprawa do lasu, Basia i Boże Narodzenie, Basia i biwak, Basia i słodycze, Basia i dziadkowie, Basia i podróż, Basia i narty, Basia i piłka nożna , Basia i mama w pracy, Basia i śmieci, Basia i remont, Basia i biblioteka, Basia i gotowanie, Basia i telefon, Basia i taniec, Basia i bałagan, Basia i przedszkole, Basia i bałagan, Basia i nowy braciszek, Basia i wolność, Basia i alergia, Basia i pieniądze, Basia i dentysta, Basia i moda

seria " Wielcy i mali"	13 szt	1. Coco Chanel 2. Maria Skłodowska Curie 3. Stephen Hawking 4. Martin Luther King 5. Steve Jobs 6. Audrey Hepburn 7. Astrid Lindgren 8. Karol Darwin 9. Maria Montesori 10. Agata Christie 11. Frida Kahlo 12. John Lennon 13. Dawid Bowie
Za górami , za lasami-100 najpiękniejszych bajek świata	1 szt	książka do czytania
Mądre bajki	1 szt	książka do czytania
Bajki terapeutyczne	2 szt	Część 1 oraz 2
Świat przedszkolnej sceny. Wierszyki na różne okazje.	1 szt	zbiór wierszy na różne okazje
Scenariusze przedstawień dla dzieci	1 szt	Dziewięć scenariuszy przedstawień, dzięki którym dzieci odkryją magię teatru.
Dziecięcy pokój		scenariusz przedstawienia teatralnego
Słownik		scenariusz przedstawienia teatralnego
Żelazne trzewiczki		scenariusz przedstawienia teatralnego
Bądź mądrzejszy		scenariusz przedstawienia teatralnego
Nasze podwórko		scenariusz przedstawienia teatralnego
Jaś i Małgosia w wersji proekologicznej		scenariusz przedstawienia teatralnego
Film i teatr w przedszkolu		scenariusze zajęć dotyczące sztuki filmowej:
Scenariusze teatryków dziecięcych- zabawmy się w teatr		scenariusze zajęć
Już na teatr czas, scena na woła was- scenariusze przedstawień szkolnych i przedszkolnych		scenariusze zajęć
Teatryki na cztery pory roku		scenariusze zajęć
Wesoły teatryk		scenariusze zajęć
Kłaśnij, tupnij, raz i dwa" zabawy ze śpiewem		książki do edukacji muzycznej
Muzyka i ruch dla każdego		książki do edukacji muzycznej
„ Piosenki smaczne i zdrowe"		książki do edukacji muzycznej
„ Tańce integracyjne w pracy grupą" cz. I cz. II		książki do edukacji muzycznej

Szkoła podstawowa nr 6 z oddziałami przedszkolnymi

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
„Sensoryczny, piękny świat”	3	SZT	Książka do integracji sensorycznej.
"Kształcenie słuchu i ekspresji muzycznej"	1	sztuka	<p>Pomoc pozwalająca trenować aktywne słuchanie muzyki. Przy słuchaniu aktywnym dziecko będzie próbowało skupiać się na dźwiękach i rozróżniać je. Ćwiczenia rozwijają słuch muzyczny i kształcenie ekspresji muzycznej: Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • plakat o wym. 60 x 75 cm • 40 kart magnetycznych – 25 kart z symbolami i 15 kart ze zdjęciami instrumentów muzycznych o wym. 8 x 8 cm • płyta CD o dł. 26 min. zawierająca 11 utworów muzyki klasycznej i muzyki świata
"Zabawy z piosenką" cz. 1 i 2	1	zestaw	Książka do edukacji muzycznej "Zabawy z piosenką" cz. 1 i 2

Przedszkole nr 4

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
"Moje pierwsze słowa" cz. I i cz. II	4	zestawy	Książki wspomagające rozwój mowy dziecka i ułatwiają naukę czytania
"Moje pierwsze zdania" - zestaw tablic cz. 1 i 2	4	zestawy	Tablice do nauki czytania. Cz. 1 i 2 (po 2 sztuki z każdej części)
"Opowiadania do słuchania. Ćwiczenia percepcji słuchowej dla dzieci"	2	szt	"Opowiadania do słuchania" to zestaw ćwiczeń wspomagających funkcje słuchowe, szczególnie: - rozumienie tekstu słuchanego,- pamięć słuchową,- różnicowanie pytań. W zestawie znajdują się:- książeczka z opowiadaniem i propozycjami ćwiczeń,- ilustracje i zestaw obrazków.
"Pajdohistoryjki z Basią" - (Emocje - relacje - śmieszne sytuacje)	1	szt	zestaw
"Pajdohistoryjki z Basią i Jasiem. W Afryce" - (Emocje - relacje - śmieszne sytuacje)	1	szt	
"Pajdohistoryjki z Jasiem" - (Emocje - relacje - śmieszne sytuacje)	1	szt	
"Przypadki Agatki" - 6 książeczek	1	zestaw	6 książeczek dla dzieci, które dopiero uczą się mówić, oraz dla dzieci z zaburzeniami komunikacji językowej.
"Kocham Czytać" - Pakiet 18 zeszytów	2	szt	"Kocham Czytać" to zestaw 18 zeszytów logopedycznych,
"Kocham Czytać" - pakiet 12 zeszytów (Podróże Jagody i Janka)	2	szt	
"Kocham Czytać" - Pakiet 18 zeszytów (Jagoda i Janek podróżują po Polsce)	2	szt	
"Kocham mówić"	2	szt	

Przedszkole nr 2

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
„Kłaśnij, tupnij, raz i dwa" zabawy ze śpiewem		1 szt	książka do edukacji muzycznej
„ Muzyka i ruch dla każdego"		1 szt	książka do edukacji muzycznej
„ Piosenki smaczne i zdrowe"		1 szt	książka do edukacji muzycznej
„ Tańce integracyjne w pracy grupą" cz. I cz. II		1 szt	książka do edukacji muzycznej



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przedszkole nr 1

NAZWA	ILOŚĆ	SZT/ZEST	OPIS
1	2	3	4
"Odgłosy przyrody - zagadki obrazkowo-dźwiękowe"	1	zestaw	książka z zagadkami obrazkowo-dźwiękowymi