

Załącznik nr 1
do Zapytania Ofertowego

Szczegółowy wykaz i opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
Część I: Dostawa pomocy dydaktycznych, zabawek, artykułów plastycznych				
1.	Pomoce dydaktyczne - Karty pracy na temat żywności	zestaw	1	Karty pracy na temat żywności co najmniej 24 sztuki, 11 x 11 cm, pudełko
2.	Pomoce dydaktyczne Gra edukacyjna - Obrazki owoce i warzywa	zestaw	1	Karty pracy dotyczące warzyw i owoców co najmniej 24 sztuki, 11 x 11 cm, pudełko
3.	Pomoce dydaktyczne Gra edukacyjna - Obrazki ubrania	zestaw	1	Karty pracy obejmujące tematykę ubrań co najmniej 24 sztuki, 11 x 11 cm, pudełko
4.	Pomoce dydaktyczne Gra edukacyjna - Co do czego pasuje	zestaw	1	Gra uczy logicznego myślenia, kojarzenia i wzbogaca słownictwo. Pomoc posiada system autokontroli na odwrocie każdej karty. W zestawie co najmniej: • 24 karty o wym. min. 24,5 x 5,6 cm • 24 plastikowe ramki o wym. min. 6,6 x 7,6 cm
5.	Pomoce dydaktyczne Obrazki. Sortowanie i klasyfikacja	zestaw	1	Zestaw co najmniej 250 puzzli (min. 2,2 x 2,2 cm) do nauki sortowania, klasyfikowania oraz budowania pojęć matematycznych. Kategorie obejmują: zwierzęta, transport, zabawki, kuchnia, ubrania i inne.
6.	Pomoce dydaktyczne Gra edukacyjna - Czyj to cień	zestaw	1	Gra edukacyjna polegająca na dopasowywaniu kształtów postaci do rzucanych przez nie cieni, 3 warianty gier, Zestaw zawiera co najmniej: 24 kartoniki z postaciami, 24 kartoniki z cieniami o wym. 7,5 x 7,5 cm, instrukcję
17.	Pomoce dydaktyczne Ślady i faktury zwierząt. Puzzle	zestaw	1	Zestaw puzzli co najmniej 72 elementowy. Puzzle, które trzeba złożyć w taki sposób, aby dopasować do siebie: ślady łap, skórę lub futro i przyporządkować do odpowiednie zwierzę.
8.	Pomoce dydaktyczne Zwierzęta i ich przysmaki. Puzzle	zestaw	1	Zestaw puzzli co najmniej 24 elementowy, z których można ułożyć 12 obrazków przedstawiających zwierzęta i ich przysmaki. Wym. pojedynczego elementu ok. 80x76 mm
9.	Pomoce dydaktyczne Szlaczki i rytmy – gra edukacyjna	zestaw	1	Zestaw zawiera co najmniej: 4 dwustronne plansze oraz 108 dwustronnych tafelków zawierających 24 różne 9-elementowe komplety. Pierwsza strona zawiera propozycje rytmicznych szlaczek, druga strona zawiera propozycje rytmów. Ćwiczenia wyrabiają spostrzegawczość i zdolność logicznego myślenia.
10.	Pomoce dydaktyczne Max zestaw do sortowania	zestaw	1	Zestaw do zabaw i ćwiczeń z zakresu matematyki: sortowanie, porównywanie i dopasowywanie. co najmniej 600 liczmanów w opakowaniu.
11.	Pomoce dydaktyczne Geometryczne rytmy – gra edukacyjna	zestaw	1	Zestaw służy do układania rytmów. Drewniana skrzynka posiada wysuwane zamykanie oraz 6 otworów na drewniane kołeczki. W środku skrzyni znajdują się kolorowe drewniane elementy z otworem w formie różnych figur geometrycznych, drewniane kołeczki oraz 5 tekturowych tabliczek dwustronnych z wzorami rytmów do ułożenia. W zestawie co najmniej: drewniana skrzynia o wym. 17 x 28 x 6,3 cm, 36 drewnianych elementów w 6 kolorach i 6 różnych formach o wym. szer. ok. 3,5 cm, gr. ok. 1,3 cm, 6 drewnianych kołeczków o śr. 1,3 cm i dł. 9 cm, 5 tekturowych tabliczek z wzorami o wym. min. 12 x 25,5 cm

12.	Pomoce dydaktyczne Waga	szt.	1	Waga posiada co najmniej dwa zdejmowane pojemniki wym. min. dł. 33 cm, wys. 11 cm
13.	Pomoce dydaktyczne Odważniki	zestaw	1	4 szt: 1 x 500g; 2 x 200g; 1 x 100g.
14.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne. Kolory. Nasze urodziny	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
15.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne przedstawiające warzywa	zestaw	2	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
16.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne przedstawiające owoce	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
17.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne. Bezpieczeństwo	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
18.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne. Po co hodujemy	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
19.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne. Po co uprawiamy	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
20.	Pomoce dydaktyczne Plansze edukacyjne przedstawiające różne zawody	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
21.	Pomoce dydaktyczne Znaki drogowe. Karty Pracy	zestaw	1	Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne, wym. min. 61 x 86 cm
22.	Pomoce dydaktyczne Kwiaty pergaminowe	zestaw	1	Kwiaty z wytłaczanego i farbowanego pergaminu. Zestaw zawiera co najmniej 144 szt. różnych kwiatów o śr. od 4,5 do 9 cm.
23.	Pomoce dydaktyczne Piłeczka piankowa	szt.	1	Piłeczka z pianki poliestrowej, śr. min. 20 cm
24.	Pomoce dydaktyczne Piłeczka pającek	szt.	1	Piłeczka o wym. min. 11 cm. Forma gimnastyki palców i stymulacja percepcji dotykowej.
25.	Pomoce dydaktyczne Sensoryczne dłonie	zestaw	1	1 para, dłonie z wypustkami z tworzywa sztucznego, dł. min. 17 cm
26.	Pomoce dydaktyczne Sensoryczne stopy	zestaw	1	1 para, stopy z wypustkami z tworzywa sztucznego, dł. min. 20 cm
27.	Pomoce dydaktyczne Ślady stóp	zestaw	1	Kolorowe elementy łatwe do utrzymania w czystości i wykonane z elastycznego, trwałego tworzywa 6 par, wym. min. 22,5 cm
28.	Pomoce dydaktyczne Ślady dłoni	zestaw	1	Kolorowe elementy łatwe do utrzymania w czystości i wykonane z elastycznego, trwałego tworzywa 6 par, wym. min. 22,5 cm
29.	Pomoce dydaktyczne Strzałki kierunkowe	szt.	18	Kolorowe gumowe elementy wykonane z elastycznego, trwałego tworzywa. Ułożone strzałki wyznaczają kierunki, 6 kolorów, szer. min. 9 cm
30.	Pomoce dydaktyczne Panele sensoryczne - lawa	zestaw	1	Pod przezroczystym tworzywem są różnokolorowe, oleiste substancje, przemieszczające się i mieszające ze sobą pod wpływem nacisku dłoni lub stóp, zestaw 4 paneli
31.	Pomoce dydaktyczne Zestaw do ćwiczeń graficznych	zestaw	1	Np. żółty, zielony, pomarańczowy, wym. min. 35 x 14,8 x 5 cm
32.	Pomoce dydaktyczne Układ słoneczny-dmuchane piłki ukazujące proporcje planet	zestaw	1	W skład zestawu wchodzi: min. dmuchane piłki, w kolorach, pompka; instrukcja; 9 planet: Jowisz, Saturn, Uran, Neptun, Ziemia, Wenu, Mars, Merkury, Pluton, Księżyc oraz Słońce
33.	Pomoce dydaktyczne – gra – edukacyjna poznajemy godziny	zestaw	1	Gra dla dzieci
34.	Pomoce dydaktyczne - makatka Drzewo na 4 pory	zestaw	1	Drzewko, wykonane z pianki pokrytej kolorowym filcem, wym. min. 130 x 80 cm, 39 elementów ruchomych

	roku			
35.	Pomoce dydaktyczne - makatka zaczarowany ogród, owoce do makatki i warzywa	zestaw	1	Makatka z rzepami, wym. maty min. 100 x 150 cm. W zestawie warzywa: burak, cebula, dynia, ziemniak, ogórek, papryczka, kukurydza, bakłażan, marchew, sałata, groszek, pomidor, por oraz owoce: jabłko, gruszka, truskawka, ananas, banan, cytryna, śliwka, pomarańcza, wiśnia, jeżyna lub inne
36.	Pomoce dydaktyczne Myszomania - gra planszowa	zestaw	1	Zestaw zawiera co najmniej: 90 kart kierunkowych, 4 karty Super Mysz, 4 karty strefowe, 8 blokad, 8 podstawek, 4 roboty Myszy, 12 serków, 1 kostka
37.	Pomoce dydaktyczne W drodze do szkoły - gra planszowa	zestaw	1	Gra zespołowa, z tematyką niebezpieczeństw, jakie mogą spotkać dzieci podczas codziennej aktywności, poznawania świata. W zestawie co najmniej: 1 plansza do gry (wym.: min. 32 x 19cm), 20 kart memo (wym.: min. 10 x 10cm), 1 pionek do gry (wym.: min. 3,5 cm);
38.	Pomoce dydaktyczne Wiem jak pomóc - plansze edukacyjne	zestaw	1	Pomoc edukacyjna o zasadach bezpiecznego zachowania oraz prawidłowego reagowania w sytuacjach zagrożenia zdrowia lub życia. W zestawie co najmniej: 5 plansz magnetycznych z czerwoną ramką (sytuacje niebezpieczne); 3 plansze magnetyczne z niebieską ramką (sposoby wzywania pomocy w sytuacjach zagrożenia); 4 małe plansze magnetyczne (z numerami telefonów alarmowych)
39.	Pomoce dydaktyczne Znaki drogowe krążki	zestaw	1	Krążki okrągłe do wykorzystania jako siedziska oraz pomoc w nauce podstaw przepisów kodeksu drogowego. Każdy krążek posiada nadruk innego znaku drogowego (przejście dla pieszych szczególnie uczęszczane przez dzieci, droga dla rowerów, droga dla pieszych, uwaga! dzieci, zakaz używania sygnałów dźwiękowych, przejście dla pieszych, stop, niebezpieczny zakręt w lewo, sygnały świetlne, parking). Krążki wykonane z pianki, pokryte tkaniną PCW, 10 szt. nadrukowanych znaków, śr. min. 35 cm, gr. min. 3 cm
38.	Pomoce dydaktyczne Dzwonki z rączką	zestaw	1	Kolorowe metalowe dzwonki z drewnianą rączką, zestaw składa się z 8 dzwonków diatonicznych
39.	Pomoce dydaktyczne Muzyka na tęczyowych dzwoneczkach z kartami pracy	szt.	1	Płyta CD zawiera 24 piosenki przeznaczone do gry na dzwoneczkach z rączką przy pomocy prostych partytur (kart pracy).
40.	Pomoce dydaktyczne Flet	szt.	1	plastikowy, dł. 33 cm
41.	Pomoce dydaktyczne Znane melodie na dzwonki z kartami pracy lub inne	zestaw	1	Zestaw posiada 24 melodie w pudełku np. 1. Wlazł kotek na płotek 2. Stary Donald farmę miał 3. Wyszyły z pola kurki trzy 4. Jingle Bells 5. Mam chusteczkę haftowaną 6. Pojedziemy ma łów 7. Panie Janie 8. My jesteśmy krasnoludki 9. Uciekaj myszko do dziury 10. Tańcowali zbójnicy 11. Była sobie żabka mała 12. Sto lat 13. Zima zła 14. Ojciec Wirgiliusz 15. Menuet J.S. Bach 16. Hej, idem w las 17. Budujemy mosty 18. Jeź 19. Happy Birthday to You 20. Most Londyński 21. Ucieka mi przepióreczka 22. Trzy ślepe myszki 23. Pieski małe dwa 24. Amazing grace lub inne
42.	Pomoce dydaktyczne Ksylofon	szt.	1	Drewniany instrument muzyczny pomagający dziecku w rozpoznawaniu różnych tonów Posiada drewniane pudło rezonansowe i pałeczki, wym. min. 42 x 14,5 x 4,5 cm
43.	Pomoce dydaktyczne Drewniany zestaw muzyczny	zestaw	1	W zestawie: podstawa z cymbałkami, młotek, 3 kolorowe kule, o wym: min. 29 x 18,5 x 10 cm
44.	Pomoce dydaktyczne Chromowany talerzyk do gry z drewnianą pałeczką	szt.	1	Chromowany talerzyk umieszczony na drewnianym uchwycie. Uderza się w niego drewnianą pałeczką.
45.	Pomoce dydaktyczne Chromowane talerze z uchwytami	szt.	1	Chromowane talerze z uchwytami. śr. min. 15 cm 2 talerze.
46.	Pomoce dydaktyczne Bębenek ręczny mały	szt.	1	śr. min. 21 cm

47.	Pomoce dydaktyczne Bębenek ręczny duży	szt.	1	śr. min. 25 cm
48.	Pomoce dydaktyczne Tamburyn w postaci kwiatu	szt.	1	Wykonany z tworzywa sztucznego, posiada uchwyt. wym. min. 29 x 30 cm
49.	Pomoce dydaktyczne Pałeczka gumowa	szt.	1	Pałeczka posiada trzonek z tworzywa sztucznego i końcówkę z twardej gumy, przeznaczona do metalofonu i tamburyna, dł. min. 25 cm
50.	Pomoce dydaktyczne Belka - Walec mały	szt.	1	min. dł. 30 cm; śr. 30 cm
51.	Pomoce dydaktyczne Belka - Walec duży	szt.	2	min. dł. 60 cm, śr. 60 cm
52.	Pomoce dydaktyczne Przyrząd do rehabilitacji - równoważnia piankowa do balansowania	szt.	1	Spód antypoślizgowy, wym. min. 120 x 50 x 13,5 cm
53.	Pomoce dydaktyczne Materac czteroczęściowy kolorowy do ćwiczeń	szt.	1	Składane, 4 - częściowe łączone materace, wym. po rozłożeniu min. 1 x 1 m, gr. 5 cm, wym. po złożeniu min. 50 x 50 gr. 20 cm
54.	Pomoce dydaktyczne kontrastowe materace do ćwiczeń	zestaw	1	Zestaw kontrastowych materacy z elementami różnorodnych tkanin, różniących się kolorem, kształtem figury i odmiennych w dotyku (szorstkie, gładkie, puszyste), elementy sensoryczne: skaden, baranek, futerko, kordura, drelch, lustro pleksi, 10 kwadratów o dł. boku min. 40 cm i gr. min. 3,5 cm, 1 koło o śr. min. 40 cm, 4 ćwiartki o bokach o dł. min. 40 cm
55.	Pomoce dydaktyczne Przyrząd gimnastyczny - piramida gimnastyczna	szt.	1	Przyrząd gimnastyczny składa się z min. 3 różnych ścian wspinaczkowych. Jedna ściana stanowi płaską powierzchnię z poprzecznymi otworami, druga skonstruowana jest z drewnianych drążków, trzecia z grubej liny. W środku konstrukcja posiada wolną przestrzeń. Konstrukcja wykonana ze sklejki brzoazowej, szer. min. 92 cm, wys. min. 100 c
56.	Pomoce dydaktyczne Zestaw Przedszkolny Duży do prowadzenia zajęć tanecznych	zestaw	1	Zestaw zawiera 28 rurek, w tym: – 4 sztuki rurek: C', D', E', G', A', C'' – 2 sztuki rurek: F', H' * – 8 sztuk zatyczek oktawator Zestaw zawiera dodatkowo: – książeczkę – 1 worek mały
57.	Pomoce dydaktyczne Instrukcja muzycznych zabaw dla dzieci Przedszkole	szt.	1	Instrukcja muzycznych zabaw dla dzieci
58.	Pomoce dydaktyczne Gra PC "Przybij Rurkę"	szt.	1	Komputerowa gra muzyczna dla dzieci
59.	Pomoce dydaktyczne Piosenki i zabawy edukacyjne	szt.	1	Podręcznik w języku polskim, format A4, Z płyty CD dołączonej do podręcznika, można wykorzystać nagrania do nauki 13 piosenek, ich wersje instrumentalne do występów, slajdy z kolorowymi nutami i z tekstem piosenki do wyświetlenia na tablicach interaktywnych
60.	Pomoce dydaktyczne Piszczałka mini trąbka	szt.	20	Drewniana piszczałka mini trąbka w czterech kolorach (żółty, czerwony, zielony i granatowy) o długości min. 12 cm. Materiał: drewno lakierowane
61.	Pomoce dydaktyczne Klawesy	szt.	10	Wym. min. 150x15mm
62.	Pomoce dydaktyczne Kolorowa chusta	szt.	22	Wym. min. 40 x 40 cm, materiał: 100% nylonu, różne kolory
63.	Pomoce dydaktyczne Zestaw akcesoriów do tańca (84 elementy)	zestaw	1	Zestaw zawiera co najmniej: 1. atlasowe wstążki na kole: zestaw 28 wstążek 7 kolorów po 4 szt., śr., koła min. 10 cm 2. tęczowe chusty na kole: zestaw: 28 sztuk tęczowych chust na plastikowych kołeczkach, 7 kolorów po 4 sztuki każdego (np. czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, różowy lub inne), dł. chusty min. 45 cm

				3. tęczowe apaszki: W skład zestawu wchodzi 28 apaszki po 4 w każdym z 7 kolorów, rozmiar min. 35cm/35cm
64.	Pomoce dydaktyczne Konik na kiju dla dzieci	szt.	6	Dane techniczne min.: 96 cm wys. x 24 cm szer. x 25 cm dłg.
65.	Pomoce dydaktyczne Tęczowe chusty na kole zestaw	zestaw	1	W zestawie co najmniej: 28 sztuk tęczowych chust na plastikowych kołeczkach, 7 kolorów po 4 sztuki każdego (np. czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, różowy). Długość chusty min. 45 cm
66.	Pomoce dydaktyczne Chusta Animacyjna 4m	szt.	1	Materiał: barwny, wytrzymały, miękki w dotyku, Kolorystyka: tęcza (np. fioletowy, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czerwony) Uchwyty: 24 (tęczowe)
67.	Pomoce dydaktyczne Plastikowe kołeczka	szt.	40	Plastikowe kołeczka. Średnica 10 cm.
68.	Pomoce dydaktyczne Tęczowe Apaszki - zestaw grupowy	zestaw	1	Zestaw składa się z co najmniej 28 apaszek po 4 w każdym z 7 kolorów (w różnych kolorach). Poręczny kwadratowy kształt. Rozmiar min. 35cm/35cm
69.	Pomoce dydaktyczne Ałasowe wstążki na kołach - białe i czerwone	zestaw	1	Średnica koła: min. 10 cm W zestawie – co najmniej 28 kół, na każdym po 12 wstążek: - 14 kół z białymi wstążkami, 14 kół z czerwonymi wstążkami
70.	Pomoce dydaktyczne Lina animacyjna 10m zielona	szt.	1	Materiał: wytrzymały sznur w osłonce poliestrowej Długość: min. 10 m, Średnica: min. 2,5 cm, Obwód: min. 9 cm
71.	Pomoce dydaktyczne Talerz cyrkowy czerwony	szt.	10	Wykonany z jasnożółtego plastiku: giętki, niełamiwy, służy do rozkręcania na tyczce
72.	Pomoce dydaktyczne Talerz cyrkowy różowy	szt.	10	Wykonany z jasnożółtego plastiku: giętki, niełamiwy, służy do rozkręcania na tyczce
73.	Pomoce dydaktyczne Tyczka drewniana do kręcenia talerzy	szt.	20	Tyczka (patyczek, drążek) do kręcenia talerzy jednostronnie zaokrąglona Materiał: drewno, Długość: min. 60 cm, Średnica: min. 0,6 cm
74.	Pomoce dydaktyczne Mata Animacyjna z otworami 2 x 2 m	zestaw	1	Kwadratowa Mata Animacyjna z otworami. Zestaw zawiera co najmniej: - matę o wymiarach min. 200 cm x 200 cm z 16 otworami o średnicy min. 30 cm - 6 plastikowych szpilek, pokrowiec
75.	Zabawki – Klocki - kostki	zestaw	1	Zestaw składa się z gumowych kół oraz trzech rodzajów elementów z końcówkami typu "click", umożliwiając budowanie ruchomych konstrukcji. dł. klocka ok. 6,5 cm, min. 160 elem.
76.	Zabawki – Klocki w kształcie kwiatków	zestaw	1	Kolorowe klocki do zabaw przestrzennych, min. 6,5 cm, co najmniej 58 elem.
77.	Zabawki – Klocki łączki w postaci kolorowych zwierzątek	zestaw	1	Klocki zwierzątko łączące się ze sobą wykonane z elastycznego tworzywa sztucznego. Wym.: min. 6 x 6 cm. co najmniej 72 szt. w różnych kolorach
78.	Zabawki – Klocki np. języki mobilne	zestaw	1	Zestaw kolorowych klocków do tworzenia przez dzieci budowli, łatwe łączenie elementów pozwala tworzyć konstrukcje przestrzenne W zestawie co najmniej 200 el.; materiał: tworzywo sztuczne
79.	Zabawki – Duże klocki w postaci cegły z kartonu	zestaw	1	Składane kartonowe klocki do złożenia i innych zabaw konstrukcyjnych jak i do prezentowania matematycznych pojęć. W zestawie co najmniej: 32 cegły w 4 kolorach wym. min. 30 x 15 x 7,5 cm
80.	Tekstylny pojemnik na zabawki zielony i niebieski	szt.	2	Pojemniki z tkaniny w dwóch kolorach zielonym i niebieskim z usztywnionym dnem.
81.	Zabawki – Lalka	szt.	1	Miękka lalka przytulanka, przy zmianie pozycji zamyka i otwiera oczy a po naciśnięciu jej na brzuszku płacze i mówi "mama" i "tata", 3 baterie LR44 wys. min. 40 cm.
82.	Zabawki – Lalka bobas	szt.	1	Min. 42 cm, miękka, posiada smoczek, gadająca

83.	Zabawki – Wózek spacerowy z koszykiem do zabawy	szt.	1	Wózek posiada siedzisko z tkaniny, podpórki pod rączki i nóżki, dolną półeczkę z pojemnikiem na zakupy lub drobiazgi, wym. min. 55 x 41 x 28 cm
84.	Zabawki – Wózek głęboki dla lalek	szt.	1	Wózek posiada wyjmowaną gondolę, wym. min. 56 x 36,5 x 64 cm
85.	Zabawki – Drewniany domek z kolorową dachówką	zestaw	1	Drewniany domek na filarach. Cztery pomieszczenia wyposażone w drewniane mebelki i ruchome schody. Na szczycie dachu znajduje się uchwyt do przenoszenia, wym. min. 65 x 31 x 59 cm, co najmniej 20 szt. mebelków +4 ubrane postaci
86.	Zabawki – Laleczki do domku	szt.	4	4 laleczki do domków dla lalek. wym. min. 12 5 cm
87.	Zabawki – Zestaw samochodów	zestaw	1	Zestaw zawiera co najmniej 18 pojazdów, np. straż pożarna, zabytkowe samochody osobowe wym.: min. 14 cm
88.	Zabawki - straż pożarna z figurkami	zestaw	1	Kolorowe pojazdy można łączyć w zestawy, co umożliwia ciekawą i kreatywną zabawę dziecka. W zestawie co najmniej 2 figurki, wym. autka min. 25-28 cm
89.	Zabawki – samochód śmieciarka z figurką i innymi elementami	zestaw	1	W zestawie co najmniej: autko, 1 figurka, kosz na śmieci, wym. autka min. 25-28 cm
90.	Zabawki – samochód furgonetka ambulans z figurkami	zestaw	1	W zestawie co najmniej: autko, 2 figurki, wym. autka min. 25-28 cm
91.	Zabawki – samochód policja z figurkami	zestaw	1	W zestawie co najmniej: autko, 2 figurki, wym. autka min. 25-28 cm
92.	Zestaw samochodów	zestaw	1	Zestaw zawiera co najmniej: spychacz, koparka, walec i wywrotka z ruchomymi elementami wym. min. 15 x 10 x 11 cm; kolory: np. czarny, pomarańczowy
93.	Zabawki – samochód gigantyczna śmieciara	zestaw	1	Zestaw zawiera co najmniej: samochód śmieciarka wyposażony w kontener na śmieci, ruchomy podnośnik oraz otwieraną tylną klapę. wym: min. 64x40x35 cm
94.	Zabawki – Zestaw dróg i szyn	zestaw	1	W zestawie co najmniej: 44 elementy: wielka góra, szyny, semafor, mostek, droga, pojazdy, wesołe postaci. Zestaw pomaga zapoznać się z zasadami ruchu różnych środków transportu. Wykonany z kolorowego tworzywa, wym. min. 71 x 21 x 42 cm
95.	Zabawki – Tory kolejowe	zestaw	1	Zestaw co najmniej 100 drewnianych elementów co w połączeniu utworzyć można dużą pętlę torów kolejowych. Do zestawu dołączone są np. pojazdy, ludziki, drzewa, znaki drogowe, wym. min. 120 x 90 x 8 cm
96.	Zabawki – Domek do zabawy	zestaw	1	Specjalnie przystosowana konstrukcja do zabawy w dom. Wyposażony w zasłonki które pełnią rolę np. teatryku kukielkowego. Po rozstawieniu jest parawanem, a ścianę boczną można wykorzystać jako np. sztalugę do tworzenia prac plastycznych. Wykonany z lakierowanej i trwalej sklejki, wym. min. 95 x 60 x 145 cm
97.	Zabawki – Sklepik z wyposażeniem	zestaw	1	Zestaw – zawiera co najmniej: stragan warzywny wraz z wagą z ciężarkami, kasą fiskalną, asortymentem sklepu i klienta koszyk, pieniądze. Wym.: min. 53x34x82cm; co najmniej 44 el.: kasa fiskalna, waga z ciężarkami, warzywa, owoce, koszyk na zakupy, monety i banknoty, jajka, pudełko ciasteczek i czekolady, mleko, kawa, herbata, soki owocowe; zestaw złożony.
98.	Zabawki – Warsztat z narzędziami	zestaw	1	W zestawie co najmniej: młotek, śrubokręt, wkrętarka, kombinerki, piła, plastikowe śrubki i gwoździe, deseczki z otworami, imadło (łącznie min. 46 elem.)
99.	Zabawki – Kolorowy sorter w kształcie kwiatka	zestaw	1	W zestawie co najmniej 16 dużych elem., wym. kwiatka min. śr. 33 cm, wys. min. 13 cm
100.	Zabawki – Klocki do zabaw konstrukcyjnych	zestaw	1	Duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych, dł. boku kwadratowego klocka min. 10,5 cm w zestawie co najmniej 48 elem.



101.	Zabawki – Waflowe klocki konstrukcyjne	zestaw	1	Duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych, dł. boku kwadratowego klocka min. 10,5 cm w zestawie co najmniej 170 elem.			
102.	Zestaw artykułów plastycznych	zestaw	1	Biały papier ksero 500 sztuk	szt.	25	
				Kredki woskowe-trójkąty 6 kolorów	szt.	25	
				Kredki bambino w drewnianej oprawie 18 kolorów	szt.	25	
				Klej czarodziejski	szt.	3	
				Klej w sztyfcie 9 g	szt.	25	
				Pistolet do kleju	zestaw	1	
				Sztyft do pistoletu (w zestawie 10 szt)	zestaw	1	
				Kreatywny zestaw papierów, w skład zestawu wchodzi: 1) 100 szt. wym. 50 x 70 cm (220 g/m2), 2) 50 szt. wym. 50 x 70 cm (220 g/m2), 3) 100 szt. format: A3 (200 g/m2) brystol mix, 4) 20 szt. format: A2 (200 g/m2) brystol mix, 5) 300 szt. format: A4 (220 g/m2), 6) 200 szt. format: A4 (115 g/m2) papier wycinankowy nabłyszczany, 7) 3 kpl. bibuła B3	zestaw	1	
				Farby z gąbką w zestawie 6 szt., poj. 70 ml	zestaw	1	
				Farby do malowania palcami 6 szt. x 100 ml	zestaw	2	
				Miseczki do sortowania 6 szt. • śr. 15 cm • gł. 4 cm	zestaw	1	
				Kolorowe druczki kreatywne 100 szt. w zestawie wym. 0,4 x 30 cm, różne kolory	zestaw	25	
				Nożyczki przedszkolne 25 sztuk w zestawie	zestaw	1	
				Dziurkacz duży gwiazdka	szt.	1	
				Dziurkacz duży serce	szt.	1	
				Dziurkacz duży motyl	szt.	1	
				Bibuła kolorowa karbowana • 15 szt. • wym. 200 x 50 cm	zestaw	3	
				Wąłki do malowania ozdoby • 4 szt. • wym. 15,5 x 9 x 4 cm	zestaw	1	
				Tempery pojedyncze żółte	szt.	1	
				Tempery pojedyncze pomarańczowe	szt.	1	
				Tempery pojedyncze czerwone	szt.	1	
				Tempery pojedyncze różowe	szt.	1	
				Tempery pojedyncze niebieski	szt.	1	
				Tempery pojedyncze zielone	szt.	1	
				Tempery pojedyncze białe	szt.	1	

				Tempery pojedyncze czarne	szt.	1	
				Tempery pojedyncze brązowe	szt.	1	
Część II: Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń komputerowych i sprzętu elektronicznego							
1.	Monitor interaktywny wraz z oprogramowaniem i uruchomieniem	zestaw	1	Rozmiar monitora 65 cali Typ matrycy TFT Czas reakcji matrycy 8.0 ms Jasność matrycy 350 cd/m2 Kontrast statyczny 4000 :1 Kąt widzenia 178 stopni Ilość wyświetlanych kolorów 1,07 B (10-bitowy) Rozdzielczość 3840 x 2160 Częst. odświeżania przy rozdzielczości optymalnej 60 Hz Format obrazu 16:9 Technologia dotykowa Vellum™ Touch Technology Ilość punktów dotyku Do 15 Obszar wyświetlania obrazu (mm) 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 in) Wymiary zewnętrzne (mm) 1536 x 960 x 114 mm Waga netto (kg) 46.000 Waga brutto (kg) 57.000 Wymiary opakowania (mm) 1660 x 1045 x 245 mm Zasilanie AC 100~240 V AC Montaż VESA Tak Wbudowane głośniki 2 x 15W Złącza wejścia HDMI x3; USB (typ A) x2; USB Touch x2;			

				USB 3.0; LAN In 10/100 Mbps x1 (RJ-45); D-SUB; VGA Audio In; CVBS; Wejście mikrofonowe. Wyjście słuchawkowe; LAN Out 10/100 Mbps x1 (RJ-45). Złącza wyjścia Rodzaj szkła Certyfikaty Dopuszczalna temperatura pracy Dopuszczalna temperatura przechowywania Obsługiwane systemy operacyjne Zawartość opakowania Informacje dodatkowe Akcesoria dostarczane z monitorem: minimum: 1x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1x uchwyt na pisak przymocowany do monitora, 1x pilot, 2x baterie AAA do pilota, 1x przewód zasilający, 1x kabel USB, 1x kabel HDMI, 1x uchwyt	Heat-tempered, Anti-Glare, 7 Mohs, 9H pencil CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star 0°C to 40°C (32°F to 104°F) przy 20% do 80% wilgotności -15°C to 55°C (-5°F to 131°F) przy 20% do 90% wilgotności Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™; Mac OS (niektóre wersje); Linux (niektóre wersje). 3M Length HDMI Cable, 3M Length USB cable (A-B), 3M Regional Power Cable; Remote control, 2xBatteries for Remote Control,ActivPanel Nickel Series Pen; Sealed Antistatic Bag, 4xVESA mount screws (M6),Mini PC Bracket with screws; 2x ActivSoundBar brackets, Quick Install Guide. Operating System: Android Oreo 8; RAM: 2 GB; Internal Storage: 16 GB; CPU: (2) ARM Cortex A72, (2) ARM Cortex A53; GPU: ARM Mali-G51 MP2.
--	--	--	--	---	--

				do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, 1x podręcznik szybkiej instalacji, 2x oprogramowanie interaktywne; Dołączone oprogramowanie: Oprogramowanie edukacyjne z możliwością rozpoznawania pisma w języku polskim, baza wiedzy (obrazy, filmy), intuicyjność obsługi. Zamawiający wymaga licencji bezterminowej, nie powiązanej wyłącznie z modelem. Certyfikaty: CE, ISO 9001
2.	Interaktywna podłoga wraz z montażem i uruchomieniem	zestaw	1	Interaktywna podłoga zawierająca w sobie zintegrowany system czujników ruchu, projektor i komputer. Jasność min. 3200 ANSI Lumenów Żywotność lampy (tryb normal) min. 4500 h Zasilanie 230 V Maksymalny pobór mocy max. 395 W Pobór mocy gdy urządzenie wyłączone 0 W Komputer Procesor Intel lub równoważny Dysk SSD mSATA, MLC, min. 16GB Pamięć RAM Min 2GB Płyta główna 4 x USB 3.0, D-Sub, HDMI, DC-In, Audio, Mic, mSATA Dźwięk Wbudowane głośniki Tak Moc Min. 10 W System operacyjny TAK Ilość animacji min. 80 Obsługa za pomocą pilota Tak Podział gier na grupy Tak Tryb automatycznego przełączania gier Tak W zestawie dedykowana mata o wymiarach minimum 2,6 m x 3,5 m
3.	Laptop wraz z oprogramowaniem	szt.	1	Dane ogólne: komputer nowy, z wbudowanym akumulatorem, będzie wykorzystywany do potrzeb aplikacji edukacyjnych, biurowych, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej oraz jako lokalna baza danych. Klawiatura w układzie QWERTY „polski programisty” Procesor: zgodny z architekturą x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności Passmark CPU ocenianej na co najmniej 2456 pkt, wg aktualnych testów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pamięć operacyjna: minimum 4 GB DDR3 Parametry pamięci masowej: dysk twardy o pojemności minimum 256 GB, typ SSD System operacyjny: typu „proprietary software”, minimum licencja edukacyjna OEM, umożliwiający bezkolizyjną współpracę z posiadanym oprogramowaniem rozszerzonym Microsoft. Ekran: przekątna ekranu LCD: minimum 15”; rozdzielczość minimalna 1366 x 768, DOTYKOWY Karta grafiki: minimum karta graficzna HD zintegrowana, dedykowana Napęd optyczny: tak Karta dźwiękowa: zgodna z High Definition Porty: LAN z gniazdem RJ 45; WIFI IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth, minimum 3 porty USB, z czego minimum 2

				porty USB 3.0, złącze HDMI Myszka: Bezprzewodowa, optyczna, kompatybilna z oferowanym systemem operacyjnym, 3 przyciski, z odbiornikiem USB Torba na laptopa Oprogramowanie biurowe: zainstalowane, zamawiający dopuszcza typu OPEN
4.	Laptop wraz z oprogramowaniem i nagrywarką	zestaw	1	Procesor: zgodny z architekturą x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności Passmark CPU ocenianej na co najmniej 8000 pkt, wg aktualnych testów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Dysk SSD [GB]: min. 256 Pamięć RAM [GB]: min. 8 min. 2400Mhz Przekątna ekranu [cal]: min. 15.6 - max 15,8 Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 Typ matrycy: Matowa Karta graficzna: o wydajności videobenchmark ocenianej na co najmniej 1070 pkt, wg aktualnych testów opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Karta dźwiękowa: Zintegrowana Wyjście audio: Tak Techniczne Urządzenie wskazujące: Touchpad Wbudowana kamera: Tak Wi-Fi – standard: 802.11 b/g/n/ac Bluetooth: 4.2 Złącze USB Typ C: min. 1 Liczba złączy USB 3.1 :min. 1 Liczba złączy USB 2.0: min. 2 Wyjście HDMI – min. 1 Czytnik kart pamięci: SD Nagrywarka - TAK System operacyjny: Wypożyczenie Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Myszka: Bezprzewodowa, optyczna, kompatybilna z oferowanym systemem operacyjnym, 3 przyciski, z odbiornikiem USB System operacyjny: typu „proprietary software”, minimum licencja edukacyjna OEM, umożliwiający

				bezkolizyjną współpracę z posiadanym oprogramowaniem rozszerzonym Microsoft. Torba na laptopa
5.	Drukarka	szt.	1	Format papieru min. A4 Szybkość druku min. 34 Str./min. Monochromatyczny (papier zwykły), 34 Str./min. kolorowy (papier zwykły) Szybkość drukowania dwustronnego min. 15 str. A4/min Monochromatyczny, 15 str. A4/min kolorowy Czas wydruku pierwszej strony - czerń [s] max 4.8 Czas wydruku pierwszej strony - kolor [s] max. 5.3 Obciążenie [str/mies] min. 45000 Automatyczny druk dwustronny Tak Rozdzielczość drukowania min. 4.800 x 1.200 DPI gramatura papieru min. w granicach 64 g/m² - 256 g/m² Przyłącza - minimalna ilość - Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, Złącze USB 1.1 typu A (2x), USB Hi-Speed — zgodny ze specyfikacją USB 2.0, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC) Wyświetlacz LCD Typ: Kolor, Przekątna: min. 6 cm Funkcje zabezpieczeń - Funkcja ograniczania, Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzaniem kodu PIN, (uwierzytelnianie serwera), Tryb panelu administratora

6.	Projektor krótkoogniskowy wraz z uchwytem, montażem i uruchomieniem	zestaw	1	Natężenie światła białego min. 3.600 lumen - Rozdzielczość min. WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Stosunek kontrastu min. 15.000 : 1 Żywotność min. 6.000 h , w trybie oszczędnym min. 10.000 h Korekcja obrazu Auto pionowo: $\pm 30^\circ$, Rozmiar projekcji min w granicach 30 cale - 300 cale Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele odległość projekcji - w granicach 1,8 m - 2,17 m (60 cal ekran) Funkcja USB wyświetlacza - 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk Przylączy - minimalna ilość - Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wejście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, MHL, Wejście audio typu cinch, Miracast Połączenie ze smartfonem - tak Bezpieczeństwo Zamek Kensington, Kłódka, Otwór na linkę zabezpieczającą, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem Poziom hałasu Tryb normalny: max. 37 dB (A) Głośniki min. 2 W Zawartość zestawu Futerał podróżny, Kabel VGA, Urządzenie podstawowe, Kabel zasilający, Pilot z bateriami, Zestaw instrukcji obsługi, Dokumenty gwarancyjne - uchwyt do projektora montowany do ściany. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie projektora o wadze do 10 kg.
----	---	--------	---	---