



Zał. Nr 4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia na dostawę wyposażenia komputerowego oraz artykułów teatralnych do Przedszkola Publicznego w Sadlinkach w ramach projektu „**SUPERMOC PRZEDSZKOLAKÓW - utworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego i podniesienie jakości edukacji przedszkolnej na terenie Gminy Sadlinki**”, nr RPPM.03.01.00-22-0039/18 współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego 2014-2020, Oś 3 Edukacja, Działanie 3.1 Edukacja przedszkolna

Część 1 Wyposażenie komputerowe

Specyfikacja techniczna sprzętu – wymagania minimalne.

1. Monitor interaktywny – 2 szt.

Wprowadzanie informacji przez użytkownika	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie min. 1 szt.)
Przekątna obszaru roboczego	Min. 65"
Technologia digitalizacji	Podczerwień
Rozdzielczość wyświetlacza	Min. 4K (3840 x 2160 przy 60Hz)
Czas reakcji ekranu dotykowego	Max. 8ms
Częstotliwość odświeżania	Min. 120Hz
System Android	Wbudowany system Android min. 8.0 Oreo, RAM min. 2GB, Pamięć wewnętrzna min. 16GB
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Ilość wyświetlanych kolorów	Min. 1.07 biliona (10-bitowy)
Współczynnik kontrastu	Min. 4000:1
Stosunek szerokości do wysokości piksela	16:9
Funkcja	Min. 15 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 15 osób jednocześnie)
Złącza	Min. 2x HDMI 2.0 (jeden z tyłu i jeden z przodu), 2x USB Touch (jeden z przodu i jeden z tyłu), 1x VGA In, 1x VGA Audio In, 1x CVBS, 1x Mic In, 1x Słuchawki, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0 (przód), 1x RS232, 1x OPS Slot, 1xLAN In, 1xLAN Out, Port USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (tył)
Głośniki	Min. 2 x 15 W
Wymagania dotyczące zasilania	100 V - 240V AC





Zużycie energii (tryb normalny)	Max. 190 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	$\leq 0,5$ W
Żywotność panelu	Min. 50000 h
Akcesoria dostarczane z monitorem	Min. 1x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1x pilot, baterie do pilota, 1x przewód zasilający, 1x kabel USB, 1x kabel HDMI, 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, 1x podręcznik szybkiej instalacji, dwa rodzaje oprogramowania interaktywnego
Dołączone oprogramowanie	<p>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none">- oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w min. dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,- licencja wieczysta do zainstalowania na min. 5 urządzeniach,- możliwość importowania plików zapisanych w formacie SMART Notebook, PDF, PowerPoint, plików pytań ExamView i IMS XML,- możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego,- możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści,- możliwość tworzenia spersonalizowanych profili tematycznych (języki, matematyka itp.),- możliwość tworzenia kontenerów i pracy na warstwach,- możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video,- możliwość rozpoznawania pisma ręcznego,- możliwość zarządzania wieloma arkuszami,- możliwość definiowania własnych przycisków,- możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania,- możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych.- oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux. <p>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none">- oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w min. dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,- możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze- możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej- możliwość przechowywania stworzonych materiałów (lekcji, ćwiczeń, testów, quizów itp.) w chmurze na indywidualnych kontach nauczycieli- możliwość połączenia z oprogramowaniem dysków





	<p>chmurowych takich jak Google Drive, Dropbox, OnerDrive</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbudowana w oprogramowaniu wyszukiwarka zdjęć w zasobach Bing oraz filmów z YouTube bez wychodzenia z oprogramowania - możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych uczniów: quizów, błyskawicznych ankiet, pytań wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, skala Likerta, odpowiedzi kreatywnych), - możliwość odwzorowania indywidualnej klasy przez każdego nauczyciela - możliwość nagradzania uczniów za prawidłowe odpowiedzi i przyznawania im cyfrowych odznak, - możliwość podłączania zdefiniowanych uczniów lub tworzenia otwartych klas - wbudowane narzędzie pozwalające na całodobowy dostęp z dowolnego miejsca do zasobów lekcyjnych (min. 50 tys zasobów), - możliwość osadzania w programie PowerPoint zawartości interaktywnej – obrazów 3D (wtyczka oprogramowania interaktywnego do programu PowerPoint) - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux. <p>1x Aplikacja umożliwiająca współpracę uczniom i nauczycielom dzięki funkcji udostępniania ekranów na monitorze. Nauczyciel ma możliwość kontrolować treści widoczne na ekranie oraz bezpośrednio wykonywać czynności na udostępnionych ekranach uczniów w czasie rzeczywistym, a także decydować które urządzenia mogą zostać podłączone i z których można udostępniać zawartość. Ponadto ma możliwość przeglądania do 39 podłączonych urządzeń i zarządzania nimi w poczekalni. Aplikacja musi umożliwiać nauczycielowi udostępnianie 4 urządzeń jednocześnie Aplikacja musi działać na urządzeniach z systemem Android, Windows, iOS, MacOS oraz Chrome. Podłączanie do ekranu monitora musi być zabezpieczone 6-cyfrowym kodem.</p>
Wymiary monitora	Max. 1536 x 960 x 90 mm
Waga monitora netto	Max. 46 kg
Gwarancja	3 lat gwarancji (gwarancja międzynarodowa)
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, RCM, ISO 9001 – dołączyć do oferty
Montaż	Zamawiający wymaga dostawy, wniesienia i montażu monitora w miejscu wskazanym na terenie placówki oraz wyprowadzenie niezbędnego okablowania od monitora do komputera (min. 3 m). Przewód zasilający do monitora należy umieścić w korycie kablowym ściennym od monitora do najbliższego kontaktu (max. 5 m)





Szkolenie	Zamawiający wymaga min. czterogodzinnego szkolenia przeprowadzonego w placówce, w której będą zainstalowane monitory. Szkolenie powinno obejmować swoim zakresem: <ul style="list-style-type: none"> - budowę monitora – omówienie klawiszy funkcyjnych, gniazd, złącz itp. - obsługa monitora wraz z omówieniem oprogramowania i jego wykorzystania w prowadzeniu zajęć - przygotowania certyfikatów imiennych potwierdzających ukończenie szkolenia
------------------	--

2. Laptop z oprogramowaniem – 2 szt.

Procesor	Min. 4-rdzeniowy, 8-wątkowy o taktowaniu min. 2,3 GHz – 4 GHz, osiągający w teście cpubenchmark wynik min. 10000 pkt. – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty
Chipset	Intel
Pamięć RAM	Min. 8 GB DDRAM 4 3200 MHz z możliwością rozbudowy do min. 12 GB
Dysk	Min. 256 GB SSD M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe
Karta graficzna	Zintegrowana
Karta dźwiękowa	Min. High Definition (HD) Audio
Głośniki	Min. stereo 2x 1,5W
Kamera	Min. 720p z możliwością zakrycia obiektywu
Mikrofon	Wbudowane w obudowę min. 2 szt.
Akumulator	Min. 38 Wh
Zasilacz	Max. 65W
Matryca	15,6" min. FHD (1920x1080) TN in. 250 nitów, powierzchnia Anti-glare
Wymiary	Maksymalna suma wymiarów laptopa nie może przekroczyć 62,8 cm
Waga	Max. 1.8 kg
Oprogramowanie	Windows 10 HE lub równoważny
Karta sieciowa	Wbudowana karta sieciowa LAN 1Gbit, WLAN 11ac
Gwarancja	Min. 24 miesiące
Certyfikaty	TUV, Energy Star min. 8.0, ErP Lot 3, RoHS
Montaż	Zamawiający wymaga aby laptopy były gotowe do pracy z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz zostały podłączone za pośrednictwem kabli do monitorów interaktywnych. Na każdym laptopie należy zainstalować oprogramowanie obsługujące monitor interaktywny. Oprogramowanie monitora interaktywnego zainstalowane na komputerze jest przedmiotem szkolenia.

3. Tablet - 25 szt.





Procesor	Min. 8-rdzeniowy, 64 bit, min. 1,6 GHz
Garfika	Wykonana w technologii 28 nm o prędkości min. 550 MHz
Pamięć RAM	Min. 4 GB
Pamięć wewnętrzna	Min. 64 GB
Wyświetlacz	Min. 10,1" o rozdzielczości min. 1920x1200px, typ IPS, panel dotykowy, pojemnościowy, min. 10-punktowy
Aparat	Min. 2 Mpx z przodu obudowy, min. 5 Mpx
Łączność	Min. wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki, wbudowany modem 4G, czytnik nano SIM, czytnik kart min. micro SD obsługujący karty o pojemności min. 128GB, port ładowania USB typu C, wyjście słuchawkowe jack 3,5 mm, WI-FI 802.11 b/g/n, GPS
Bateria	Min. 5800 mAh
Waga	Max. 450 g
Akcesoria	Ładowarka
Etui	Etui zamykane typu książkowego gwarantujące stabilne trzymanie tabletu, materiał skóropodobny, łatwy do utrzymania w czystości, szkło zabezpieczające wyświetlacz





Część 2 - Artykuły teatralne.

Specyfikacja artykułów teatralnych.

Lp.	Nazwa / Opis	J.m.	Liczba	Opis
1	Multikącik - Służy do zabaw w sklep, bądź teatr	Szt.	2	Służy do zabaw w sklep, bądź teatr, spełnia także funkcję biblioteczki. Posiada makatkę z kieszeniami do przechowywania pacynek oraz półeczki do eksponowania książek lub akcesoriów niezbędnych do zabawy w sklep wym. min. 115 x 80 x 165 cm wys. Blatu max. 65 cm
2	Parawan teatryk z chmurką	Szt.	2	Kolorowe parawany z wesołym motywem i okienkiem. Pozwalają na dekorowanie pomieszczeń, dzielenie przestrzeni itp. Dostarczane wraz ze stelażem wykonanym z drewna. wym. max. 92 x 40 x 154 cm
3	Rękawica pacynka – żabka	Szt.	2	Pacynki stymulują wyobraźnię maluchów i rozwijają ich zdolności językowe. wym. ok. 22 cm
4	Rękawica pacynka – biedronka	Szt.	2	Pacynki stymulują wyobraźnię maluchów i rozwijają ich zdolności językowe. wym. ok. 22 cm
5	Rękawica pacynka – kotek	Szt.	2	Pacynki stymulują wyobraźnię maluchów i rozwijają ich zdolności językowe. wym. ok. 22 cm
6	Rękawica pacynka – motylek	Szt.	2	Pacynki stymulują wyobraźnię maluchów i rozwijają ich zdolności językowe. wym. ok. 22 cm
7	Rękawica pacynka – świnka	Szt.	2	Pacynki stymulują wyobraźnię maluchów i rozwijają ich zdolności językowe. wym. ok. 22 cm
8	Rękawica pacynka – krówka	Szt.	2	Pacynki stymulują wyobraźnię maluchów i rozwijają ich zdolności językowe. wym. ok. 22 cm
9	Pacynka – wilk	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 22 cm
10	Pacynka - smok	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 22 cm
11	Pacynka – tata	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 27 cm





12	Pacynka – mama	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 26 cm
13	Pacynka– leśniczy	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 30 cm
14	Pacynka – księżniczka	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 27 cm
15	Pacynka – księżę	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 30 cm
16	Pacynka – królowa	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 27 cm
17	Pacynka – król	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 30 cm
18	Pacynka - dziewczynka	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 26 cm
19	Pacynka – dziadek	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które





				potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 26 cm
20	Pacynka - Czerwony kapturek	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 30 cm
21	Pacynka – chłopiec	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 27 cm
22	Pacynka – babcia	Szt.	2	Zabawa pacynkami jest dla dzieci nie tylko wspaniałą zabawą, ale także rozwija ich wyobraźnię, kreatywność i kompetencje społeczne. Dziecko może tworzyć za pomocą pacynek swoje własne historie i bajki, które potem przedstawia kolegom i koleżankom. W świecie, w którym dominuje telewizja, który nie pozostawia dzieciom miejsca na wyobraźnię, pacynki dają im szansę nie tylko obserwowania, ale też kreowania rzeczywistości. • wys. 29 cm
23	Pacynka – lekarz	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
24	Pacynka – pielęgniarka	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
25	Pacynka – strażak	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
26	Pacynka – nauczycielka	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
27	Pacynka – listonosz	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
28	Pacynka – mechanik	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
29	Pacynka – fryzjerka	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
30	Pacynka – kucharz	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm





31	Pacynka –policjant	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm
32	Komplet pacynek z torbą	Szt.	2	Duży zestaw kolorowych, bajkowych pacynek wraz z wygodną torbą do ich przechowywania i przenoszenia. Torba wyposażona jest w uchwyt, ekspres umożliwiający całkowite otwieranie i rozkładanie torby, a także taśmy ułatwiające trzymanie pacynek na swoim miejscu. Dzięki temu można także przymocować w sali otwartą torbę, a pacynki pozostawione na widoku będą zachęcały dzieci do częstej zabawy. • 14 pacynek o wys. od 22 do 30 cm • wym. zamkniętej torby 63 x 48 cm • wym. otwartej torby 63 x 96 cm
33	Komplet pacynek – zawody	Szt.	2	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm • 10 szt.
34	Pacynki – poznajemy emocje, dwie twarze	Szt.	2	Zabawa z pacynkami pozwala na przedstawianie historyjek, które umożliwiają poznanie dzieciom „świata emocji”, nazywanie ich, rozpoznawanie w życiu codziennym. Na płycie CD zamieszczone są dwa opowiadania z muzyką, co pozwala nauczycielowi przedstawić historię bez konieczności jej opowiadania. Wystarczy włączyć płytę i poruszać pacynkami zgodnie ze scenariuszem zawartym w książeczce. Praktyczny zestaw pacynek do nauki rozpoznawania i nazywania emocji. Zawartość zestawu: · 6 pacynek (w tym 4 reprezentujące bohaterów o dwóch różnych twarzach) · płyta CD z nagraniem dwóch opowiadań oraz instrukcją
35	Kostiumy – gospodarstwo	Szt.	2	Komplet 4 kostiumów rozmiar dla 3-7 lat krowa, kogut, pies i kaczor +płyta CD
36	Policjant – kostium	Szt.	2	Zapinane na rzepy, w komplecie nakrycie głowy. • wym. ok. 50 x 40 cm Dodatkowe akcesoria: kajdanki, odznaka, gwizdek, krótkofalówka.
37	Pielęgniarka – kostium	Szt.	2	Strój dla małej pielęgniarki. Rozmiar 120-130cm Sukienka/tunika oraz czepek
38	Kucharz – kostium	Szt.	2	Zapinane na rzepy, w komplecie nakrycie głowy. • wym. ok. 50 x 40 cm
39	Chirurg - kostium	Szt.	2	Zapinane na rzepy, w komplecie nakrycie głowy. • wym. ok. 50 x 40 cm Dodatkowe akcesoria: spodnie (do 65 cm w pasie), nożyczki, stetoskop, strzykawka, młoteczek, termometr, plaster, ciśnieniomierz.
40	Fryzjerka - kostium z suszarką	Szt.	2	Zapinane na rzepy, w komplecie nakrycie głowy. • wym. ok. 50 x 40 cm Dodatkowe akcesoria: nożyczki x 2, grzebień, lusterko, suszarka
41	Strażak - kostium z akcesoriami	Szt.	2	Zapinane na rzepy, w komplecie nakrycie głowy. • wym. ok. 50 x 40 cm Dodatkowe akcesoria: gaśnica, wąż na wodę, siekiera, krótkofalówka.
42	Policjant - kostium z akcesoriami	Szt.	2	Zapinane na rzepy, w komplecie nakrycie głowy. • wym. ok. 50 x 40 cm Dodatkowe akcesoria: kajdanki, odznaka, gwizdek, krótkofalówka.
43	Makotka Domek - cztery pory roku	Szt.	2	Makotka z ruchomymi elementami na rzepy pozwala ćwiczyć dodawanie i odejmowanie w zakresie do 10 oraz rozpoznawanie pór roku poprzez wymienianie charakterystycznych dla nich atrybutów (śnieg, bałwan, gwiazdki, liście, kwiaty). Pomoc ma kieszeń, w której można umieścić wszystkie części ruchome makatki. • wym. 120 x 100 cm • 10 szt. kwiatków • 10 szt. gruszek • 10 szt. jabłek • 20 szt. listków • 20 szt. gwiazdek zimowych • ok. 20 szt. dodatkowych ruchomych elementów





44	Pacynki – Garnek	Szt.	2	Zestaw pacynek zaprojektowany jest z myślą o przedstawieniach teatralnych w oparciu o wiersze Jana Brzechwy "Na straganie" i "Pomidor" oraz Juliana Tuwima "Warzywa". Zestaw składa się z garnka oraz 15 kolorowych pacynek przedstawiających warzywa. Można zakładać je na dłoń, patyk lub przyczepiać do ubrań na guzik. Pomoc wypełniona pacynkami, zamykana jest na rzep, można ją wykorzystać jako pufę do siedzenia. Wykonana jest z pianki poliuretanowej, łatwej do utrzymania w czystości. • wym. 34 x 31 cm
45	Pacynki – Małpka Czarodziejka, głos koguta	Szt.	2	Zawartość zestawu pozwala przygotować przedstawienie teatralne do dwóch bajek. Płyta CD zawiera dialogi bohaterów, co pozwala dzieciom jedynie poruszać pacynkami bez potrzeby opowiadania bajki. Dzięki temu dzieci mają większą odwagę do występów teatralnych, pokonując barierę nieśmiałości i lęku przed recytacją tekstu swojej roli. Praktyczny zestaw zawiera: · 8 pacynek o wys. ok. 22 cm · płyta CD
46	Torba małego muzyka	Szt.	2	Produkt wspierający pracę z dzieckiem zdrowym i ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, doskonale sprawdzi się na zajęciach muzykoterapii. Poszczególne instrumenty mogą posłużyć również na zajęciach socjoterapeutycznych do relaksacji lub wyrażania emocji. Wszystkie instrumenty umieszczone w praktycznej torbie z kieszonkami. Torba wykonana z tkaniny, zamykana na zamek. • wym. torby po złożeniu 42 x 42 cm • 17 instrumentów: - tamburyn, śr. 20 cm - maxi quiro z pałeczką, dł. 40 cm - podwójna tarka quiro z pałeczką, dł. 27 cm - trójkąty z pałeczkami, 5 szt., wym. 20,5 cm, 17,5 cm, 15,5 cm, 13 cm, 10,5 cm - kastaniety drewniane, 2 szt., śr. 5,5 cm - kastaniety z rączką, dł. 21 cm - marakasy drewniane, dł. 23 cm - drewniany tonblok, dł. 20 cm, śr. 4,5 cm - tamburyn z membraną, śr. 20 cm - podwójny tonblok z pałeczką, dł. 20 cm, śr. 4,5 cm - podwójny tonblok mały z pałeczką, dł. 20 cm, śr. 3,5 cm - klawesy, dł. 20 cm, śr. 2,2 cm - marakas wałek, dł. 20,5 cm, śr. 5 cm
47	Zestaw perkusyjny	Szt.	2	Zestaw instrumentów muzycznych. W komplecie torba. • 6 rodzajów instrumentów: - tamburyn, śr. 20 cm - plastikowe marakasy, dł. 12,3 cm - jajka muzyczne, 2 szt., wym. 5,5 x 3,5 cm - dzwoneczki na rękę, dł. 9,5 cm, 1 para - kastaniety drewniane, śr. 5,5 cm, 1 para - kastaniety z rączką, dł. 21,8 cm, 1 para
48	Grube pędzelki - zestaw 12 szt.	Szt.	2	Pędzle wykonane z tworzywa sztucznego i naturalnego włosia. • 12 szt. • 4 kolory • dł. 13,5 cm • śr. 1,9 cm
49	Gumowe pisaki cienkie	Szt.	2	śr. trzonka 1 cm • dł. 16 cm Zestawy 5 pisaków z różnymi zakończeniami.
50	Gumowe pisaki grube	Szt.	2	wym. pudełka 25 x 23 x 2 cm. Grube pisaki/ mazaki idealne dla bardzo małych dzieci. Bezpieczne i łatwe do usunięcia (zarówno z dłoni, jak i z ubrań), testowane dermatologicznie. Wentylowane zatyczki zapobiegają zadławieniu się przez dziecko, wyposażone w blokadę zapobiegającą wciskaniu oraz





				bardzo mocną końcówkę o średnicy 5 mm.
51	Wałki do malowania Miasto	Szt.	2	Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • szer. wałka 6,5 cm • od 3 lat • ludzie, domy, wieżowce, samochody, ulica.
52	Wałki do malowania - Górski łąka	Szt.	2	• drzewa, chmury, płotek, owieczki, góry. Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • wym. 16 x 11 cm • szer. wałka 6,5 cm
53	Wałki do malowania Morze	Szt.	2	• fale, ryby, kraby, konik morski, wieloryb, foka, rak, żółw, wodorosty. Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • wym. 16 x 11 cm • szer. wałka 6,5 cm
54	Wałki do malowania – Dżungla	Szt.	2	• choinki, prezenty, sanie, renifery, gwiazdki, anioły, bałwany, płatki śniegu/ palma, banan, małpa, słoń, żyrafa Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • wym. 16 x 11 cm • szer. wałka 6,5 cm
55	Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów	Szt.	2	• jajka, kurczaki, kwiaty, króliczki, baranki Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • wym. 16 x 11 cm • szer. wałka 6,5 cm
56	Obcinarka suwakowa A4 duża	Szt.	2	• dł. kartki do 37 cm Wysuwana linijka umożliwia precyzyjne ułożenie dużych kartek papieru. Dodatkowo ułatwia bardziej precyzyjne cięcia. Jednorazowo może przeciąć 5 kartek. Posiada gumowe antypoślizgowe nóżki gwarantujące stabilne ustawienie.
57	Tempera 6 l	Szt.	2	• 6 szt. różne koory • poj. 1000 ml.
58	Zestaw na start	Szt.	2	• Bristol biały A4 100 arkuszy • Bristol biały A3 100 arkuszy • Bristol mix A3,10 kolorów 100 arkuszy • Papier wycinankowy nabłyszczany 200 arkuszy A4 1 kpl. • Kredki bambino - zestaw stolikowy 1 szt. • Tempera 6 x 500 ml 1 kpl. • Klej czarodziejski 500 g 1 szt. • Zestaw brokatów różnokolorowych
59	Karty wydrapywanki	Szt.	2	5 kolorów Grube, mocne kartony do wydrapywania wzorów. Pod warstwą zewnętrzną ukazuje się kolorowe tło. Pokryte nietoksyczną farbą. • 100 szt. • wym. 15 x 12,7 cm
60	Mix pędzli z gąbki	Szt.	2	różne rodzaje • 25 szt.
61	Wyprawka kreatywna	Szt.	2	Kółka do origami - zestaw mix, po 100 szt. o śr. 200, 150, 120, 100, 80 mm • 300 szt. o śr. 57 mm • 400 szt. o śr. 47 mm • 600 szt. o śr. 30 mm • 1000 szt. o śr. 20 mm • Kwadraty do origami - zestaw mix, po 100 szt. kwadratów o dł. boku 200, 150, 120, 100, 80, i 60 mm • po 500 szt. kwadratów o dł. boku 40, 30 i 20 mm • Piankowe kształty 1000 szt., 1 kpl.





				<ul style="list-style-type: none">• Blok rysunkowy przedszkolny A1/30k., 1 kpl.• 300093 Jednokolorowy papier przestrzenny,• 303 arkusze # kolory: czerwony, żółty, zielony wym. 20 x 33 cm Tektura strecz kolorowy, 1 kpl. <ul style="list-style-type: none">• Cekiny małe jesień-zima, 1 kpl.• Cekiny małe wiosna-lato, 1 kpl.• Kulki styropianowe średnie 10 szt. 7 cm, 2 kpl.• Klej introligatorski, 60g, 1 kpl.• Kolorowe drucziki, 1 kpl.• Tektura falista - 10 arkuszy, 1 kpl.• Kolorowe oczka, 1 kpl.• Zestaw brokatów różnokolorowych, 1 kpl.
62	Bibuła w paski	Szt.	2	10 rolek • wym. 200 x 50 cm

