

NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ ŻŁOBKA W TENCZYŃNIE.		
INWESTOR	GMINA LUBIEŃ adres: Lubień 50, 32-433 Lubień		
ADRES INWESTYCJI	TENCZYN działki nr ewid. 3440/27, 10499 obręb ewid. Tenczyn [0002], jednostka ewid. Lubień [120902_2]	DATA: MAJ 2026	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES PROJ.	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ	dr inż. arch. Grzegorz Mirek	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ewid. MPOIA/046/2010	

SPIS TREŚCI

PROJEKT WYPOSAŻENIA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z OZNAKOWANIEM POMIESZCZEŃ.

PROJEKT WYPOSAŻENIA ŻŁOBKA	3
WYPOSAŻENIE ODDZIAŁÓW ŻŁOBKA.....	3
WYPOSAŻENIE BUDYNKU W OZNACZENIA	40
UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA.....	43
 CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU WYPOSAŻENIA	 4

PROJEKT WYPOSAŻENIA ŻŁOBKA

Projektuje się wyposażenie pomieszczeń żłobka obejmującego 2 oddziały żłobkowe wraz ze stołówką, pomieszczeniem wielofunkcyjnym oraz pomieszczeniami dodatkowymi jako uzupełnienie projektu podstawowego obejmującego budowę żłobka wraz z zapleczem funkcjonalnym i pomieszczeniami towarzyszącymi. W ramach planowanego zakupu oraz montażu poszczególnych elementów wyposażenia zastosowano podział na poszczególne funkcje użytkowe oraz rodzaje wyposażenia dodatkowego. Wyposażenie przewidziano dla 46 dzieci wraz z obsługą, zgodnie z projektem stanowiącym podstawę realizacji robót budowlanych.

UWAGA:

Zwraca się szczególną uwagę, że przedmiot zamówienia obejmuje kompleksową dostawę, montaż, ustawienie oraz aranżację wszystkich elementów wyposażenia wewnątrz zgodnie z dokumentacją projektową, rysunkami aranżacji oraz wytycznymi Zamawiającego. Nie dopuszcza się pozostawienia dostarczonych elementów w stanie niezmontowanym, nierozpakowanym lub nieustawionym w miejscach docelowych. Wykonawca zobowiązany jest do pełnego zmontowania, rozmieszczenia i przygotowania do użytkowania wszystkich elementów wyposażenia, w tym mebli, urządzeń, pomocy dydaktycznych, dekoracji oraz zabawek, zgodnie z układem przedstawionym na rysunkach i załącznikach projektowych. Za zakończone wykonanie zamówienia uznaje się wyłącznie kompletnie wyposażone i zaaranżowane pomieszczenia gotowe do użytkowania.

WYPOSAŻENIE

Projektuje się wyposażenie pomieszczeń żłobka obejmujących sale pobytu dzieci, stołówkę, pomieszczenie wielofunkcyjne oraz pomieszczenia dodatkowe i pomocnicze. Wyposażenie powinno cechować się wysoką jakością wykonania oraz posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty i dopuszczenia do stosowania w obiektach opieki nad dziećmi do lat 3, w szczególności w żłobkach.

Rozmieszczenie wyposażenia, z uwagi na jego rodzaj i funkcję użytkową, pozostawia się do decyzji zarządcy budynku. Przedstawione wyposażenie ma charakter przykładowy i służy wyłącznie określeniu minimalnych parametrów jakościowych, materiałowych i estetycznych. Dopuszcza się zastosowanie innych elementów wyposażenia o parametrach nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.

Każda zmiana parametrów lub proponowanych rozwiązań wymaga szczegółowego przedstawienia zamawiającemu wraz z wykazaniem równoważności parametrów technicznych, użytkowych i estetycznych. Ciężar udowodnienia zastosowania rozwiązań równoważnych spoczywa na ofercie. Preferowaną formą przedstawienia zmian jest tabela porównawcza.

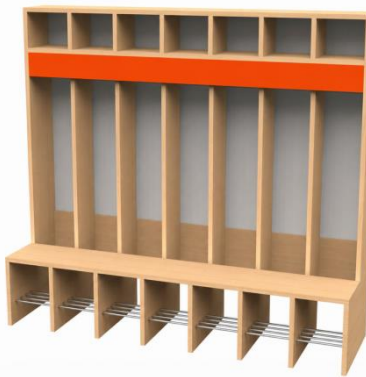
Projektowane wyposażenie przedstawione w tabelach poniżej oparto na systemowych rozwiązaniach oraz przykładowych produktach producentów wyłącznie w celu określenia minimalnego standardu jakościowo-materiałowego. Dopuszcza się zastosowanie innych modeli spełniających wymagania użytkowe, techniczne i estetyczne po uzyskaniu akceptacji projektanta oraz zamawiającego.




Uwaga do projektu wyposażenia wewnątrz




Pozycje wyposażenia oznaczone numerami odpowiadają oznaczeniom przedstawionym na załącznikach graficznych i posiadają przypisane lokalizacje na rzutach poszczególnych kondygnacji. Wykonawca zobowiązany jest do rozmieszczenia tych elementów zgodnie z dokumentacją projektową.



Pozycje oznaczone symbolem „Z” nie posiadają wskazanej lokalizacji na załącznikach graficznych. Ostateczne miejsce ich montażu lub ustawienia należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji wyposażenia, meblowania oraz aranżacji wnętrz. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tych uzgodnień podczas wykonywania prac i kompletowania wyposażenia pomieszczeń.



SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAKRESU PROJEKTU



Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Opis produktu	Rysunek poglądowy
SZATNIA				
1	Szafki szatniowe	2kpl min.46 modułów	<p>Szatnia przeznaczona dla dzieci przedszkolnych, wyposażona w 26 indywidualnych miejsc użytkowych. Konstrukcja wykonana z płyty laminowanej o grubości 18 mm, odpornej na intensywne użytkowanie oraz łatwej do utrzymania w czystości. Minimalna szerokość pojedynczej przegrody wynosi 20 cm.</p> <p>Każde stanowisko wyposażone jest w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • miejsce na obuwie, • zintegrowaną ławkę do siedzenia, • wieszaki na odzież, • otwartą półkę/skrytkę na czapkę i drobne elementy garderoby. <p>Szatnia o konstrukcji otwartej, bez drzwiczek, dostosowana do użytkowania przez dzieci w wieku przedszkolnym. Wymiary minimalne elementu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość: 131 cm, • głębokość: minimum 45 cm, • szerokość modułowa dostosowana do ilości miejsc. <p>Kolorystyka mebla zróżnicowana, pozostawiona do wyboru Zamawiającego lub – w przypadku braku wskazania – zgodna z przykładową kolorystyką producenta/przedstawionym schematem.</p> <p>Krawędzie bezpieczne, przystosowane do użytkowania w placówkach oświatowych. Moduły należy połączyć trwale za pomocą systemowych łączników.</p>	

2	Siedzisko półokrągłe	4szt	<p>Siedzisko półokrągłe przeznaczone do wyposażenia szatni przedszkolnych oraz pomieszczeń edukacyjnych dla dzieci. Element stanowi uzupełnienie modułów szatniowych i przeznaczony jest do montażu w strefie użytkowej szatni. Konstrukcja dostosowana do intensywnej eksploatacji w obiektach oświatowych. Siedzisko wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci, o podwyższonej odporności na ścieranie oraz łatwych do utrzymania w czystości. Kształt półokrągły zapewnia ergonomiczne użytkowanie oraz bezpieczeństwo podczas codziennej eksploatacji. Powierzchnie gładkie, pozbawione ostrych krawędzi i elementów niebezpiecznych. Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja dostosowana do użytkowania przez dzieci w wieku przedszkolnym, • kształt półokrągły, • materiały posiadające właściwości umożliwiające łatwe czyszczenie i dezynfekcję, • kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym, • elementy wykończone w sposób bezpieczny dla użytkowników, • odporność na odkształcenia i uszkodzenia mechaniczne w warunkach użytkowania szkolnego i przedszkolnego. <p>Siedzisko należy trwale zamontować do projektowanych modułów szatniowych w sposób zapewniający stateczność, bezpieczeństwo użytkowania oraz brak możliwości samoczynnego przesuwania lub przewrócenia elementu. System montażu powinien być kompatybilny z konstrukcją szatni i umożliwiać bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymiary: długość 45,4 cm × szerokość 90,8 cm × wysokość 32 cm Kolorystyka zgodna z załączonym rzutem (każdy zestaw w innym kolorze).</p>	 
3	Przewijak składany	1szt	<p>Przewijak wiszący to praktyczne i oszczędzające przestrzeń rozwiązanie, idealne do żłobków, przedszkoli oraz innych placówek edukacyjnych. Stworzony z myślą o wygodzie użytkowania, przewijak posiada solidną konstrukcję ze sklejki oraz dwie półki (82 x 17 cm) do przechowywania niezbędnych akcesoriów. Po rozłożeniu ma głębokość 76,5 cm. W zestawie znajduje się miękki materacyk (nie posiada rzepów mocujących).</p> <p>Wymiary: 85 x 49 x 17 cm Materiał: Sklejka Maksymalne obciążenie: 11 kg</p>	



4	Kosz na pieluchy	1szt	<p>Kosz na pieluchy o pojemności 26 litrów to praktyczne i higieniczne rozwiązanie, idealne do placówek edukacyjnych i terapeutycznych, takich jak żłobki czy gabinety pielęgniarские. Dzięki potrójnemu systemowi uszczelniającemu skutecznie zapobiega wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów, zapewniając komfort użytkowania. Bezdotykowa obsługa oraz możliwość opróżniania w dowolnym momencie zwiększają wygodę i higienę.</p> <p>Wyjątkowy system biodegradowalnych worków pozwala efektywnie zarządzać odpadami, minimalizując ich zużycie. Po zakończeniu użytkowania jako kosz na pieluchy można go przekształcić w standardowy pojemnik na odpady higieniczne, co czyni go wszechstronnym i ekologicznym wyborem.</p> <p>Pojemność: 26 l (ok. 60 pieluch jednorazowo).</p> <p>Wymiary: 34,5 x 24,5 x 56,5 cm; wymiary wewnętrznej pokrywy: 15 x 11,2 cm.</p> <p>Waga: 3,35 kg. Materiał: biodegradowalny wkład foliowy na ok. 580 pieluszek dla noworodków lub 335 większych.</p>	
5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	<p>Kosz na śmieci z pedałem o pojemności 45 l, który łączy w sobie solidność z prostym i eleganckim wzornictwem, odpowiedni do każdego domowego otoczenia. Kosz charakteryzuje się dużą stabilnością dzięki gumowym nóżkom i małej ręczce na górze do ręcznego otwierania. Gumowa uszczelka na pokrywie pozwala zatrzymać zapachy wewnątrz kosza.</p> <p>Plastikowe wiaderko wewnętrzne można wyjąć, co ułatwia czyszczenie i opróżnianie.</p> <p>Pojemność: 45 l</p> <p>Rozmiar: 44,50 x 29,00 x 60,50 cm. Waga: 2,1 kg</p>	
6	Tablica informacyjna	5szt	<p>Tablica korkowa przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach żłobka, salach dydaktycznych, pomieszczeniach administracyjnych oraz strefach komunikacji wewnętrznej. Element przeznaczony do prezentacji informacji, ogłoszeń, prac dzieci oraz materiałów edukacyjnych przy użyciu pinezek lub szpilek.</p> <p>Tablica o wymiarach 100 × 200 cm wykonana z wysokiej jakości naturalnej powierzchni korkowej osadzonej w ramie aluminiowej anodowanej w kolorze srebrnym. Konstrukcja wyposażona w wzmocnione narożniki zabezpieczające oraz system umożliwiający montaż zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym.</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary: 100 × 200 cm, powierzchnia wykonana z naturalnego korka o podwyższonej odporności na uszkodzenia eksploatacyjne, rama wykonana z profilu aluminiowego anodowanego, narożniki zabezpieczające z tworzywa, możliwość montażu w pionie i poziomie, komplet elementów montażowych w zestawie, powierzchnia przystosowana do wielokrotnego mocowania materiałów za pomocą pinezek. <p>Tablica powinna charakteryzować się estetycznym wykonaniem, trwałością oraz możliwością intensywnego użytkowania w obiektach</p>	


			użyteczności publicznej i placówkach opieki nad dziećmi. Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej. KOLOR RAMY – BIAŁY - CZERWONY-ZIELONY- NIEBIESKI - ŻÓŁTY	
POCZEKALNIA / STREFA WEJŚCIA pom. 0.1				
6	Tablica informacyjna	3szt	<p>Tablica korkowa przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach żłobka, salach dydaktycznych, pomieszczeniach administracyjnych oraz strefach komunikacji wewnętrznej. Element przeznaczony do prezentacji informacji, ogłoszeń, prac dzieci oraz materiałów edukacyjnych przy użyciu pinezek lub szpilek.</p> <p>Tablica o wymiarach 100 × 200 cm wykonana z wysokiej jakości naturalnej powierzchni korkowej osadzonej w ramie aluminiowej anodowanej w kolorze srebrnym. Konstrukcja wyposażona w wzmacniane narożniki zabezpieczające oraz system umożliwiający montaż zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym.</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary: 100 × 200 cm, powierzchnia wykonana z naturalnego korka o podwyższonej odporności na uszkodzenia eksploatacyjne, rama wykonana z profilu aluminiowego anodowanego, narożniki zabezpieczające z tworzywa, możliwość montażu w pionie i poziomie, komplet elementów montażowych w zestawie, powierzchnia przystosowana do wielokrotnego mocowania materiałów za pomocą pinezek. <p>Tablica powinna charakteryzować się estetycznym wykonaniem, trwałością oraz możliwością intensywnego użytkowania w obiektach użyteczności publicznej i placówkach opieki nad dziećmi. Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej. KOLOR RAMY CZARNY</p>	
5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	<p>Kosz na śmieci z pedałem o pojemności 45 l, który łączy w sobie solidność z prostym i eleganckim wzornictwem, odpowiedni do każdego domowego otoczenia. Kosz charakteryzuje się dużą stabilnością dzięki gumowym nóżkom i małej ręczce na górze do ręcznego otwierania. Gumowa uszczelka na pokrywie pozwala zatrzymać zapachy wewnątrz kosza.</p> <p>Plastikowe wiaderko wewnętrzne można wyjąć, co ułatwia czyszczenie i opróżnianie.</p> <p>Pojemność: 45 l</p> <p>Rozmiar: 44,50 x 29,00 x 60,50 cm. Waga: 2,1 kg</p>	

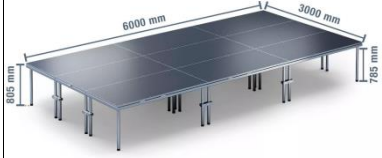
7	Ława	1szt	<p>Ława przeznaczona do wyposażenia pomieszczeń biurowych, administracyjnych, poczekalni, stref wypoczynku oraz pomieszczeń wspólnych w obiektach użyteczności publicznej. Mebel wykonany w stylistyce loftowej / industrialnej, łączącej naturalne drewno z konstrukcją stalową.</p> <p>Błat ławy wykonany z litego drewna dębowego o grubości minimum 3,2 cm, zabezpieczonego olejem, lakierem lub inną powłoką ochronną zwiększającą odporność na ścieranie i codzienne użytkowanie. Powierzchnia blatu powinna zachowywać naturalną strukturę drewna oraz estetykę charakterystyczną dla drewna dębowego. Konstrukcja nośna wykonana ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym matowym lub równoważnym. Konstrukcja powinna zapewniać stabilność, trwałość oraz odporność na odkształcenia i uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary blatu: 140 × 60 cm, blat z litego drewna dębowego, grubość blatu: minimum 3,2 cm, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, styl loftowy / industrialny, stabilna konstrukcja, powierzchnie odporne na intensywne użytkowanie, estetyczne wykończenie elementów drewnianych i stalowych, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, użytkowych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej</p>	
8	Sofa 3 osobowa	2szt	<p>Sofa 3-osobowa przeznaczona do wyposażenia pomieszczeń administracyjnych, poczekalni, stref wypoczynku oraz pomieszczeń wspólnych w obiektach użyteczności publicznej. Mebel o nowoczesnej, minimalistycznej formie, dostosowany do intensywnego użytkowania.</p> <p>Konstrukcja sofy wykonana na stabilnym stelażu zapewniającym trwałość oraz odpowiednią sztywność użytkową. Sofa nierozkładana, wyposażona w tapicerowane siedzisko, oparcie oraz podłokietniki. Nogi wykonane z metalu lub aluminium, odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz korozję.</p> <p>Tapicerka wykonana z materiału imitującego skórę (ekoskóra / skóra syntetyczna) o podwyższonej odporności na ścieranie, łatwego do utrzymania w czystości i dezynfekcji. Materiał powinien posiadać parametry umożliwiające użytkowanie w obiektach publicznych oraz placówkach oświatowych.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> sofa 3-osobowa, konstrukcja nierozkładana, tapicerka z materiału imitującego skórę, podłokietniki zintegrowane z konstrukcją, stabilne nogi metalowe lub aluminiowe, ergonomiczne siedzisko i oparcie, wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia eksploatacyjne, 	


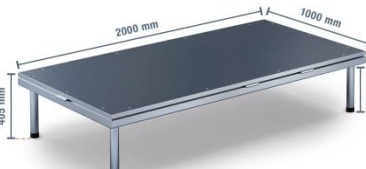
			<ul style="list-style-type: none"> • kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym, • estetyczne i trwałe wykończenie. <p>WYMIARY: Szer siedziska – min. 160cm Wys siedziska – max 45cm Wysokość oparcia – min 50cm</p>	
6	Wieszak mobilny wolnostojący	3szt	<p>Wieszak szatniowy mobilny przeznaczony do wyposażenia szatni szkolnych, przedszkolnych, żłobkowych, świetlic oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych. Konstrukcja składana umożliwiająca łatwe przemieszczanie oraz ograniczenie zajmowanej powierzchni podczas przechowywania.</p> <p>Konstrukcja wykonana z profili stalowych malowanych proszkowo, odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz korozję. Wieszak wyposażony w zestaw haków rozmieszczonych po obu stronach konstrukcji, umożliwiających wygodne użytkowanie przez większą liczbę użytkowników. Całość osadzona na kółkach jezdnych zapewniających mobilność i łatwość transportu.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • wersja mobilna na kółkach jezdnych, • konstrukcja składana, • liczba haków: minimum 32, • haki rozmieszczone dwustronnie, • stabilna podstawa zapewniająca bezpieczne użytkowanie, • odporność na intensywną eksploatację w obiektach użyteczności publicznej, • możliwość łatwego przemieszczania i magazynowania, • estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi, • kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. <p>Przykładowe parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: ok. 200 cm, • głębokość: ok. 60 cm, • wysokość: ok. 155–180 cm, • liczba haków: 32–40 szt., • kółka obrotowe, w tym minimum 2 z możliwością blokady, • profile stalowe o podwyższonej sztywności. 	
TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH pom. 0.38				
5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	<p>Kosz na śmieci z pedałem o pojemności 45 l, który łączy w sobie solidność z prostym i eleganckim wzornictwem, odpowiedni do każdego domowego otoczenia. Kosz charakteryzuje się dużą stabilnością dzięki gumowym nóżkom i małej ręczce na górze do ręcznego otwierania. Gumowa uszczelka na pokrywie pozwala zatrzymać zapachy wewnątrz kosza.</p> <p>Plastikowe wiaderko wewnętrzne można wyjąć, co ułatwia czyszczenie i opróżnianie.</p> <p>Pojemność: 45 l Rozmiar: 44,50 x 29,00 x 60,50 cm. Waga: 2,1 kg</p>	


POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE pom. 0.36


10	Krzesło bankietowe	108szt	<p>Krzesło bankietowe przeznaczone do wyposażenia sal wielofunkcyjnych, konferencyjnych, stołówek, pomieszczeń spotkań oraz obiektów użyteczności publicznej. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania w obiektach oświatowych i administracyjnych.</p> <p>Krzesło wykonane na stabilnej konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, odpornej na uszkodzenia mechaniczne, zarysowania oraz odpryski powłoki lakierniczej. Siedzisko oraz oparcie tapicerowane materiałem o podwyższonej odporności na ścieranie i łatwym do utrzymania w czystości. Profilowana forma zapewniająca komfort użytkowania podczas dłuższego siedzenia.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • profil stalowy minimum 19 × 19 mm, • grubość ścianki profilu minimum 1,0 mm, • siedzisko i oparcie tapicerowane, • wypełnienie z pianki tapicerskiej o podwyższonej odporności na odkształcenia, • możliwość sztaplowania minimum do 15–19 sztuk, • stopki zabezpieczające podłoże przed zarysowaniem, • ergonomicznie wyprofilowane oparcie, • uchwyt ułatwiający przenoszenie, • przeznaczenie do intensywnego użytkowania komercyjnego, • kolorystyka tapicerki do uzgodnienia z Zamawiającym. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość całkowita: ok. 84–92 cm, • szerokość: ok. 43–45 cm, • głębokość: ok. 55–60 cm, • wysokość siedziska: ok. 46–48 cm, • konstrukcja: stal, • wykończenie ramy: srebrne / grafitowe młotkowane. <p>UWAGA: Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania min 20szt</p>	
11	Stół bankietowy rozkładany 180x80cm	12szt	<p>Stół bankietowy składany przeznaczony do wyposażenia stołówek, sal wielofunkcyjnych, sal konferencyjnych, pomieszczeń spotkań oraz obiektów użyteczności publicznej. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania oraz częstego składania i magazynowania.</p> <p>Błat stołu wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorystyce dąb sonoma, odpornej na ścieranie, zarysowania oraz łatwej do utrzymania w czystości. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS lub równoważnym materiałem zwiększającym trwałość użytkową.</p> <p>Konstrukcja nośna wykonana ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym lub równoważnym. System składania nóg umożliwia szybkie przygotowanie stołu do użytkowania oraz łatwe magazynowanie po złożeniu. Konstrukcja</p>	




			<p>wyposażona w stopki umożliwiające niwelację nierówności podłoża.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary blatu: 180 × 80 cm, wysokość stołu: ok. 75–76 cm, blat wykonany z laminowanej płyty wiórowej, kolor blatu: dąb sonoma, grubość blatu: minimum 18 mm, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, profil stalowy minimum 30 × 30 mm, grubość stali minimum 1,2 mm, system składania nóg pod blat, stabilna konstrukcja przystosowana do intensywnej eksploatacji, stopki regulacyjne umożliwiające poziomowanie, możliwość łatwego transportu i magazynowania, estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi. <p>Produkt równoważny do przykładowych modeli stołów bankietowych składanych typu 180 × 80 cm dąb sonoma. Parametry opracowano na podstawie przykładowych rozwiązań producentów wyposażenia konferencyjnego i bankietowego.</p>	
12	Wózek do krzeseł	1szt	<p>Wózek transportowy przeznaczony do przewozu oraz magazynowania krzeseł konferencyjnych, bankietowych lub składanych w obiektach użyteczności publicznej, salach wielofunkcyjnych, stołówkach, salach konferencyjnych oraz placówkach oświatowych. Konstrukcja umożliwia szybkie przemieszczanie większej ilości krzeseł oraz usprawnia organizację przestrzeni podczas wydarzeń i codziennego użytkowania.</p> <p>Konstrukcja wykonana z profili stalowych lub rur stalowych ocynkowanych / galwanizowanych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne i korozję.</p> <p>Wózek wyposażony w platformę transportową oraz zestaw kół jezdnych umożliwiających łatwe manewrowanie nawet przy pełnym obciążeniu. Koła wykonane z pełnej gumy lub materiału niebrudzącego, minimum dwa wyposażone w hamulec.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja stalowa ocynkowana lub malowana proszkowo, przeznaczenie do transportu krzeseł sztaplowanych lub składanych, nośność minimum 75 kg, możliwość transportu minimum 25–28 krzeseł, 4 koła jezdne, w tym minimum 2 z hamulcem, koła o bieżni z pełnej gumy, stabilna konstrukcja odporna na odkształcenia, ergonomiczny uchwyt transportowy, możliwość łatwego manewrowania przez jedną osobę, estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi. 	



			<p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość: ok. 1760 mm, szerokość: ok. 485 mm, długość: ok. 900 mm, średnica kół: ok. 125 mm, waga własna: ok. 15 kg, platforma transportowa przystosowana do sztaplowania krzeseł 	
13	Scena mobilna 6x3m	1kpl	<p>Scena mobilna modułowa przeznaczona do organizacji wydarzeń, występów, przedstawień, uroczystości szkolnych, konferencji oraz wydarzeń okolicznościowych w obiektach użyteczności publicznej, placówkach oświatowych oraz salach wielofunkcyjnych. Konstrukcja modułowa umożliwia szybki montaż, demontaż oraz elastyczne dostosowanie układu sceny do potrzeb użytkownika.</p> <p>Scena wykonana z modułowych podestów scenicznych opartych na konstrukcji aluminiowej o wysokiej wytrzymałości oraz płytach scenicznych wykonanych ze sklejki typu multiplex lub materiału równoważnego o podwyższonej odporności na obciążenia i uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Konstrukcja przeznaczona do użytkowania wewnętrznego oraz zewnętrznego.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary sceny: 6,0 × 3,0 m, konstrukcja modułowa, liczba modułów: 9 szt., wysokość sceny: ok. 805 mm, nośność minimum 850 kg na moduł, konstrukcja nośna wykonana z aluminium, powierzchnia podestu wykonana ze sklejki antypoślizgowej typu multiplex lub równoważnej, możliwość szybkiego montażu bez użycia specjalistycznych narzędzi, stabilizacja modułów poprzez system łączenia nóg oraz zacisków, możliwość użytkowania wewnątrz i na zewnątrz budynku, powierzchnia odporna na ścieranie i intensywną eksploatację, możliwość rozbudowy i konfiguracji układu sceny, elementy zabezpieczone przed korozją, konstrukcja przystosowana do wielokrotnego montażu i demontażu. <p>Przykładowe parametry pojedynczego modułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiar modułu: 2000 × 1000 mm, wysokość platformy: ok. 85 mm, masa pojedynczego modułu: ok. 38–41 kg, maksymalne obciążenie modułu: 850 kg. <p>Zakres wyposażenia powinien obejmować komplet podestów, nóg podporowych, elementów łączących oraz akcesoriów montażowych umożliwiających wykonanie kompletnej sceny o wymaganych wymiarach.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, użytkowych i</p>	


			jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej	
14	Schody sceniczne h-40cm	1kpl	<p>Schody sceniczne mobilne stanowią wyposażenie uzupełniające do projektowanej sceny mobilnej modułowej opisanej w pozycji nr 13. Element przeznaczony do zapewnienia bezpiecznej komunikacji pomiędzy poziomem posadzki a powierzchnią sceny podczas wydarzeń, występów, uroczystości oraz użytkowania sal wielofunkcyjnych.</p> <p>Konstrukcja schodów wykonana z aluminium lub stali o podwyższonej wytrzymałości, odpornej na odkształcenia oraz intensywną eksploatację. Stopnie wyposażone w powierzchnię antypoślizgową zwiększającą bezpieczeństwo użytkowników. Konstrukcja przystosowana do wielokrotnego montażu, demontażu oraz transportu wraz z systemem sceny mobilnej.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • schody kompatybilne z projektowaną sceną mobilną, • wysokość użytkowa dostosowana do wysokości sceny ok. 40 cm, • konstrukcja mobilna/modułowa, • minimum 2–3 stopnie wejściowe, • konstrukcja aluminiowa lub stalowa, • powierzchnia stopni antypoślizgowa, • stabilna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo użytkowania, • możliwość szybkiego montażu i demontażu, • elementy zabezpieczone antykorozyjnie, • nośność dostosowana do użytkowania publicznego, • możliwość stosowania wewnątrz obiektów użyteczności publicznej. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość: ok. 40 cm, • szerokość użytkowa: minimum 80–100 cm, • liczba stopni: 2–3, • konstrukcja lekka, transportowa, • kompatybilność z podestami scenicznymi modułowymi. 	
15	Moduł dodatkowy	1szt	<p>Podest sceniczny mobilny stanowi wyposażenie uzupełniające do projektowanej sceny mobilnej modułowej oraz schodów scenicznych opisanych w pozycjach nr 13 i 14. Element przeznaczony do rozbudowy sceny, wykonywania dodatkowych poziomów scenicznych, ciągów komunikacyjnych oraz indywidualnych konfiguracji użytkowych podczas wydarzeń, występów, uroczystości i zajęć odbywających się w pomieszczeniach wielofunkcyjnych.</p> <p>Konstrukcja podestu wykonana z profili aluminiowych o wysokiej wytrzymałości oraz płyty sceniczej typu multiplex lub równoważnej, odpornej na uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. System modułowy umożliwia szybki montaż i demontaż bez konieczności używania specjalistycznych narzędzi.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p>	


			<ul style="list-style-type: none"> wymiary pojedynczego modułu: 2,0 × 1,0 m, wysokość użytkowa: ok. 405 mm, konstrukcja aluminiowa, powierzchnia podestu wykonana ze sklejki antypoślizgowej typu multiplex lub równoważnej, nośność minimum 850 kg na moduł, konstrukcja modułowa kompatybilna z projektowaną sceną mobilną, możliwość szybkiego montażu i demontażu, możliwość rozbudowy sceny o dodatkowe moduły, stabilizacja modułów za pomocą systemowych elementów łączących, przeznaczenie do użytkowania wewnętrznego oraz zewnętrznego, elementy zabezpieczone antykorozyjnie, powierzchnia odporna na ścieranie i intensywne użytkowanie, możliwość tworzenia podestów o różnych konfiguracjach. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość platformy: ok. 85 mm, wysokość nóg/podstawy: ok. 385–405 mm, masa modułu: ok. 38–41 kg, konstrukcja przystosowana do wielokrotnego montażu, komplet obejmujący platformę sceniczną oraz nogi podporowe. <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, użytkowych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	
STOŁÓWKA pom. 0.30				
16	Stół sześciokątny kolorowy	8szt	<p>Stół sześciokątny przeznaczony do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, pomieszczeń wielofunkcyjnych oraz przestrzeni edukacyjnych w żłobkach i przedszkolach. Konstrukcja stołu dostosowana do użytkowania przez dzieci w wieku żłobkowym i przedszkolnym, umożliwiającą wspólną pracę grupową oraz organizację zajęć edukacyjnych i plastycznych.</p> <p>Błat stołu wykonany z laminowanej płyty meblowej o grubości minimum 18 mm, odpornej na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz łatwej do utrzymania w czystości. Krawędzie blatu zaokrąglone i zabezpieczone obrzeżem ABS lub PCV o grubości minimum 2 mm zwiększającym bezpieczeństwo użytkowania.</p> <p>Konstrukcja oparta na stabilnych nogach wykonanych z litego drewna bukowego lub materiału równoważnego o wysokiej wytrzymałości. Regulacja wysokości stołu umożliwiającą dostosowanie mebla do wzrostu dzieci.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> blat w kształcie sześciokąta, długość boku blatu: ok. 60–70 cm, 	


			<ul style="list-style-type: none"> wysokość regulowana w zakresie minimum 40–58 cm, blat z laminowanej płyty meblowej gr. min. 18 mm, obrzeże ABS/PCV min. 2 mm, nogi wykonane z litego drewna, stabilna konstrukcja, zaokrąglone narożniki i krawędzie, odporność na intensywne użytkowanie, łatwość utrzymania w czystości, zgodność z wymaganiami dla mebli edukacyjnych. <p>Kolorystyka blatów zgodna z projektem aranżacji/rzutem pomieszczeń. Należy zastosować minimum 3 kolory blatów, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> jasnoniebieski, żółty, jasnoszary. <p>Dopuszcza się również zastosowanie kolorów równoważnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.</p> <p>Produkt równoważny do przykładowych modeli stołów sześciokątnych z regulowaną wysokością stosowanych w placówkach edukacyjnych</p>	
17	Krzesła dziecięce	48szt	<p>Krzesło dziecięce przeznaczone do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, stolówek oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych w żłobkach i przedszkolach. Konstrukcja dostosowana do użytkowania przez dzieci w wieku od 2 do 6 lat o wzroście ok. 93–116 cm.</p> <p>Krzesło o konstrukcji sztaplowanej umożliwiającej łatwe przechowywanie oraz organizację przestrzeni. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki pokrytej laminatem HPL o podwyższonej odporności na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków czyszczących. Konstrukcja metalowa zapewniająca stabilność oraz trwałość podczas intensywnego użytkowania.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> przeznaczenie dla dzieci w wieku 2–6 lat, wysokość siedziska: 26 cm, konstrukcja sztaplowana, siedzisko i oparcie dwuelementowe, siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki pokrytej HPL, grubość sklejki minimum 8 mm, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, nogi o przekroju okrągłym, średnica minimum 19 mm, zakończenia nóg zabezpieczone stopkami/zaślepkami, konstrukcja odporna na intensywne użytkowanie, zaokrąglone krawędzie zwiększające bezpieczeństwo dzieci, łatwość utrzymania w czystości i dezynfekcji. <p>Kolorystyka krzeseł zgodna z projektem aranżacji pomieszczeń. Należy zastosować minimum 3 kolory konstrukcji lub elementów siedzisk:</p>	



			<ul style="list-style-type: none"> • biały, • żółty, • niebieski. <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	
18	Stół bankietowy (nierozkładany) 180x90	1szt	<p>Stół bankietowy / konferencyjny nierozkładany przeznaczony do wyposażenia stołówek, sal wielofunkcyjnych, pomieszczeń konferencyjnych, administracyjnych oraz obiektów użyteczności publicznej. Konstrukcja stołu przystosowana do intensywnego użytkowania w placówkach oświatowych i administracyjnych.</p> <p>Błat stołu wykonany z laminowanej płyty meblowej w kolorystyce dąb lancetol lub równoważnej, odpornej na ścieranie, zarysowania oraz łatwej do utrzymania w czystości. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS zwiększającym odporność na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Konstrukcja nośna wykonana ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym lub równoważnym.</p> <p>Stół o konstrukcji nierozkładanej zapewniającej wysoką stabilność użytkową oraz trwałość podczas eksploatacji.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stół nierozkładany, • wymiary blatu: ok. 180 × 90 cm, • wysokość stołu: ok. 75–76 cm, • blat wykonany z laminowanej płyty meblowej, • kolorystyka blatu: dąb lancetol lub równoważna, • grubość blatu minimum 18–28 mm, • obrzeże ABS, • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • stabilna podstawa odporna na odkształcenia, • przeznaczenie do intensywnego użytkowania, • możliwość użytkowania w salach konferencyjnych i stołówkach, • estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi, • kolorystyka konstrukcji do uzgodnienia z Zamawiającym. 	
10	Krzesło bankietowe	6szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
POMIESZCZENIE PIELĘGNIARKI pom. 0.18				

19	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	<p>Biurko dyrektorskie w kolorze brzozy z kolekcji Exclusive to elegancka propozycja, łącząca przestrzeń i funkcjonalność. Błat o wymiarach 183,5 x 60 cm, wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, z zaokrąglonymi rogami, oferuje wygodne miejsce na ustawienie sprzętu biurowego i dokumentów.</p> <p>Konstrukcja biurka wykonana jest z solidnej płyty wiórowej laminowanej o grubości 25 mm, co zapewnia mu wyjątkową trwałość i stabilność. Pod blatem znajduje się przestronna wnęka, umożliwiająca komfortowe siedzenie przy biurku oraz swobodne ustawienie krzesła z podłokietnikami. Biurko wyposażono w sześć szuflad, rozmieszczonych w dwóch kolumnach. Każda szuflada ma wymiary 39,5 x 43 x 16 cm, a ich fronty wykonane są z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze brzozy. Boki szuflad wykonano z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze białym, a dno z płyty MDF o grubości 6 mm w kolorze białym. Uchwyty w kolorze srebrnym, wykonane z tworzywa sztucznego, dopełniają estetykę mebla.</p> <p>Wymiary: 183,5 x 60 x 81 cm. Wymiary blatu: 183,5 x 60 cm.</p>	
20	Krzesło biurowe		<p>Fotel obrotowy zgodny z wymaganiami aktualnego rozporządzenia dotyczącego pracy przy monitorach ekranowych. Jest ergonomiczny i zaprojektowany tak, aby umożliwić siedzenie w zrelaksowanej i zdrowej pozycji ciała. Posiada regulowaną wysokość siedziska oraz kąt oparcia, co pozwala na dostosowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika. Fotel ma możliwość obrotu o 360°, a profilowane oparcie i siedzisko są odpowiednie dla naturalnego kształtu ludzkiego ciała. Dodatkowo, podłokietniki posiadają regulację wysokości i ustawione są pod kątem 90° do ramienia i przedramienia, co zapewnia wygodne podparcie. Część lędźwiowa jest także regulowana na wysokość, co wspiera odpowiednie wsparcie dolnej części pleców. Stabilna podstawa z pięcioma kółkami zapewnia swobodę ruchu i stabilność.</p> <p>Pokrycie siedziska i oparcia fotela wykonane jest z nowoczesnego materiału powstałego z włókien liści ananasa. To innowacyjne rozwiązanie pozwala na stworzenie ekologicznego i wegańskiego materiału. Dzięki temu można cieszyć się stylowym i trwałym obiciem, które jednocześnie jest przyjazne dla środowiska i etyczne. Tkanina z włókien ananasa łączy w sobie elegancję, wytrzymałość oraz dbałość o naturę, co czyni ją doskonałym wyborem dla osób poszukujących alternatyw wobec tradycyjnych wykończeń.</p> <p>WYMIARY: Wysokość całkowita: 1010-1090 mm Wysokość siedziska: 450-600 mm Wysokość oparcia: 600 mm Szerokość siedziska: 500 mm Szerokość oparcia: 495 mm Głębokość siedziska: 490 mm Wysokość podłokietnika: 180-270 mm</p>	


21	Szafa metalowa medyczna lekarska witryna	1szt	<p>Szafa metalowa medyczna przeznaczona do wyposażenia gabinetów medycznych, pomieszczeń pielęgnarskich, punktów pierwszej pomocy, laboratoriów, pomieszczeń administracyjnych oraz obiektów użyteczności publicznej. Konstrukcja przystosowana do bezpiecznego przechowywania leków, dokumentacji, materiałów medycznych oraz wyposażenia pomocniczego.</p> <p>Korpus szafy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze białym lub równoważnym, odpornej na korozję, zarysowania oraz intensywne użytkowanie. Front wyposażony w przeszklone drzwi umożliwiające łatwy podgląd zawartości bez konieczności otwierania szafy. Konstrukcja zamykana na zamek cylindryczny lub krzywkowy z kompletem kluczy.</p> <p>Wnętrze wyposażone w regulowane półki umożliwiające dostosowanie przestrzeni do przechowywania materiałów o różnych gabarytach. Powierzchnie gładkie, łatwe do utrzymania w czystości i dezynfekcji.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • kolor biały, • drzwi przeszklone, • zamek zamykany na klucz, • minimum 4 poziome półki, • regulacja wysokości półek co maksymalnie 25 mm, • odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne, • łatwość dezynfekcji i utrzymania czystości, • stabilna konstrukcja, • przeznaczenie do użytkowania w pomieszczeniach medycznych i administracyjnych. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość: ok. 185 cm, • szerokość: ok. 90 cm, • głębokość: ok. 40 cm, • grubość blachy: minimum 0,6 mm, • liczba półek: minimum 4 regulowane, • komplet 2 kluczy do zamka. <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	
----	--	------	---	--



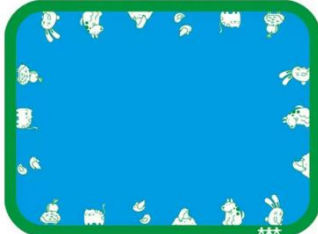
22	Lodówka na leki 27L	1szt	<p>Lodówka medyczna przeznaczona do przechowywania leków, szczepionek, preparatów medycznych oraz materiałów wymagających kontrolowanej temperatury w gabinetach medycznych, punktach pierwszej pomocy, żłobkach, przedszkolach oraz obiektach użyteczności publicznej. Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej oraz utrzymania stabilnych warunków chłodniczych zgodnych z wymaganiami dla produktów medycznych.</p> <p>Konstrukcja urządzenia wolnostojąca, wyposażona w izolowaną komorę chłodniczą, regulację temperatury oraz system kontroli pracy urządzenia. Obudowa wykonana z materiałów łatwych do utrzymania w czystości i dezynfekcji. Wnętrze wyposażone w półki umożliwiające organizację przechowywanych produktów.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność użytkowa: minimum 27 litrów, • zakres temperatur pracy: minimum od +2°C do +8°C, • elektroniczna regulacja temperatury, • stabilizacja temperatury wewnętrznej, • konstrukcja wolnostojąca, • zasilanie 230 V, • niski poziom hałasu, • drzwi pełne lub przeszklone, • minimum 2 półki wewnętrzne, • łatwość czyszczenia i dezynfekcji, • sygnalizacja pracy urządzenia, • energooszczędny system chłodzenia, • możliwość użytkowania w pomieszczeniach medycznych i administracyjnych. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność: ok. 27 l, • wysokość: ok. 58 cm, • szerokość: ok. 42 cm, • głębokość: ok. 39 cm, • poziom hałasu: ok. 35 dB, • pobór mocy: ok. 65 W, • masa urządzenia: ok. 15 kg. <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej</p>	
----	---------------------	------	--	--


23	Waga medyczna osobowa kolumnowa z bmi i bsa + wzrostomierz teleskopowy	1szt	<p>Waga medyczna kolumnowa przeznaczona do wyposażenia gabinetów medycznych, punktów opieki zdrowotnej, gabinetów profilaktyki zdrowotnej, żłobków, przedszkoli oraz obiektów użyteczności publicznej. Urządzenie przystosowane do profesjonalnego pomiaru masy ciała oraz wzrostu pacjentów wraz z możliwością wyznaczania wskaźników antropometrycznych. Konstrukcja wykonana z trwałych elementów metalowych o podwyższonej odporności na intensywne użytkowanie. Waga wyposażona w zintegrowany wzrostomierz teleskopowy oraz elektroniczny wyświetlacz LCD umożliwiający odczyt parametrów pomiarowych. Konstrukcja monolityczna bez zewnętrznego okablowania pomiędzy platformą a panelem sterującym.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elektroniczna waga medyczna kolumnowa, • legalizacja medyczna klasy III, • maksymalne obciążenie minimum 300 kg, • dokładność pomiaru minimum 100 g, • zintegrowany wzrostomierz teleskopowy, • zakres pomiaru wzrostu minimum 60–210 cm, • funkcja automatycznego obliczania BMI, • funkcja obliczania BSA (powierzchni ciała), • funkcje HOLD oraz TARA, • czytelny wyświetlacz LCD, • stabilna metalowa platforma z powierzchnią antypoślizgową, • możliwość zasilania sieciowego i bateryjnego, • transmisja danych do komputera przez USB lub równoważne złącze, • możliwość pracy w placówkach medycznych i oświatowych, • łatwość utrzymania w czystości i dezynfekcji. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary platformy: ok. 360 × 310 mm, • wysokość cyfr wyświetlacza: minimum 30 mm, • zasilanie bateryjne lub sieciowe, • czas pracy na bateriach: minimum 12 000 pomiarów, • konstrukcja odporna na zakłócenia elektromagnetyczne, • funkcja automatycznego wyłączania. 	
----	--	------	---	--



60	Kosz na odpadki medyczne 60l	1szt	<p>Pojemnik przeznaczony do bezpiecznego gromadzenia, magazynowania oraz transportu odpadów medycznych i materiałów zakaźnych w gabinetach medycznych, punktach pierwszej pomocy, żłobkach, przedszkolach oraz innych obiektach użyteczności publicznej. Konstrukcja dostosowana do użytkowania zgodnie z obowiązującymi wymaganiami dotyczącymi gospodarki odpadami medycznymi.</p> <p>Pojemnik wykonany z wysokiej jakości polipropylenu lub tworzywa równoważnego o podwyższonej odporności chemicznej i mechanicznej. Materiał odporny na działanie wilgoci, środków dezynfekcyjnych, promieniowania UV oraz uszkodzeń mechanicznych. Konstrukcja wyposażona w szczelną pokrywę z możliwością tymczasowego oraz trwałego zamknięcia zabezpieczającego przed przypadkowym otwarciem.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność: minimum 60 litrów, • wykonanie z polipropylenu lub tworzywa równoważnego, • odporność na przebicia, uderzenia i działanie chemikaliów, • szczelna pokrywa z systemem blokowania, • możliwość trwałego zamknięcia po zapelnieniu, • uchwyty umożliwiające bezpieczne przenoszenie, • oznakowanie zgodne z wymaganiami dla odpadów medycznych, • możliwość stosowania do odpadów zakaźnych i niebezpiecznych, • powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, • możliwość piętrowania/magazynowania, • kolorystyka zgodna z wymaganiami systemu segregacji odpadów medycznych. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność: 60 l, • wysokość: ok. 64 cm, • szerokość: ok. 33–40 cm, • głębokość: ok. 33–40 cm, • masa własna: ok. 1,9–2,5 kg. <p>Pojemnik powinien spełniać wymagania norm dotyczących pojemników do odpadów medycznych oraz posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do użytkowania w placówkach medycznych i opiekuńczych.</p>	
ODDZIAŁ ŻŁOBKA pom. 0.15				
24	Zestaw meblowy	1kpl	<p>Regał wielofunkcyjny przeznaczony do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, pomieszczeń żłobkowych i przedszkolnych. Mebel przeznaczony do przechowywania pomocy dydaktycznych, zabawek, materiałów edukacyjnych oraz wyposażenia użytkowego. Konstrukcja zaprojektowana z uwzględnieniem ergonomii użytkowania przez dzieci oraz personel placówki.</p>	




			<p>Korpus oraz elementy konstrukcyjne wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm, odpornej na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków czyszczących i dezynfekcyjnych. Wszystkie krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm zwiększającym trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania.</p> <p>Fronty szafek i szuflad wykonane z płyty MDF lakierowanej lub malowanej, wyposażone w dekoracyjne grafiki dostosowane do charakteru pomieszczeń dziecięcych. Dodatkowe elementy dekoracyjne w formie kolorowych liści lub motywów roślinnych stanowią integralną część zabudowy i poprawiają walory estetyczne przestrzeni.</p> <p>Układ funkcjonalny mebla obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • otwarte półki i regały umożliwiające łatwy dostęp do materiałów edukacyjnych, • minimum 2 zamykane szafki, • zestaw szuflad o pełnym wysuwie, • przestrzenie ekspozycyjne i magazynowe dostosowane do użytkowania w placówkach dziecięcych. <p>Szuflady należy wyposażyć w prowadnice z pełnym wysuwem oraz system cichego domyku. Drzwiczki szafek wyposażone w zawiasy z mechanizmem cichego domykania. Zarówno prowadnice szufladowe, jak i osprzęt drzwiowy powinny być wykonane jako systemy wysokiej jakości, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • korpus z płyty laminowanej gr. min. 18 mm, • fronty malowane/lakierowane z grafiką, • dekoracyjne akcenty kolorystyczne w formie liści, • otwarte półki i regały, • minimum 2 zamykane szafki, • szuflady z pełnym wysuwem, • system cichego domyku szuflad [min 30kg] i drzwiczek, • obrzeża ABS min. 2 mm, • stabilna konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania, • zaokrąglone i bezpieczne krawędzie, • materiały łatwe do utrzymania w czystości i dezynfekcji, • możliwość kotwienia/przymocowania do ściany, • kolorystyka zgodna z projektem aranżacji wnętrz. <p>Mebel powinien posiadać certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w placówkach oświatowych oraz opieki nad dziećmi. Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p> <p>Długość zestawu: 390 cm, głębokość: 41,2 cm, wysokość: od 76 cm do 194 cm z aplikacjami.</p>	
--	--	--	---	--






25	Szafka ze skrytkami.	<p>3szt</p> <p>Szafka ze skrytkami przeznaczona do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, pomieszczeń żłobkowych i przedszkolnych. Mebel przeznaczony do przechowywania pomocy dydaktycznych, materiałów edukacyjnych, zabawek oraz indywidualnych akcesoriów dziecięcych. Konstrukcja dostosowana do intensywnego użytkowania w placówkach opiekuńczo-oświatowych.</p> <p>Korpus oraz elementy konstrukcyjne wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm, odpornej na ścieranie, zarysowania oraz działanie środków czyszczących i dezynfekcyjnych.</p> <p>Wszystkie krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm zwiększającym trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania.</p> <p>Fronty wykonane z płyty MDF lakierowanej/malowanej z dekoracyjną grafiką dostosowaną do charakteru pomieszczeń dziecięcych. Dodatkowe elementy dekoracyjne w formie kolorystycznych akcentów oraz motywów roślinnych/liści stanowią integralną część zabudowy i podnoszą walory estetyczne wnętrza.</p> <p>Szafka wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • otwarte przestrzenie regałowe, • indywidualne skrytki magazynowe, • minimum 2 zamykane szafki, • szuflady z pełnym wysuwem, • przestrzenie umożliwiające segregację materiałów dydaktycznych i wyposażenia dzieci. <p>Szuflady należy wyposażyć w prowadnice z pełnym wysuwem oraz system cichego domyku. Drzwiczki wyposażone w zawiasy z mechanizmem cichego domykania. Zarówno prowadnice szufladowe, jak i osprzęt drzwiowy powinny być wykonane jako systemy wysokiej jakości, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • korpus z płyty laminowanej gr. min. 18 mm, • obrzeża ABS min. 2 mm, • fronty malowane/lakierowane z grafiką, • dodatkowe akcenty kolorystyczne i dekoracyjne, • otwarte regały i skrytki, • minimum 2 zamykane szafki, • szuflady z pełnym wysuwem, • system cichego domyku szuflad i drzwiczek, • stabilna konstrukcja, • bezpieczne, zaokrąglone krawędzie, • możliwość mocowania do ściany, • materiały łatwe do utrzymania w czystości, • kolorystyka zgodna z projektem aranżacji wnętrz. <p>Przykładowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość: ok. 120–130 cm, • szerokość: ok. 100–120 cm, • głębokość: ok. 40–45 cm. <p>Mebel powinien posiadać certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w placówkach</p>	
----	----------------------	---	---




			oświatowych i opieki nad dziećmi. Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.	
18	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
19	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
26	Dywan 3x4	1szt	<p>Dywan przeznaczony do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, pomieszczeń wielofunkcyjnych oraz stref aktywności dzieci w żłobkach i przedszkolach. Produkt dostosowany do intensywnego użytkowania w placówkach opiekuńczo-oświatowych, zapewniający komfort użytkowania, poprawę akustyki pomieszczeń oraz bezpieczeństwo dzieci podczas zabawy i zajęć edukacyjnych.</p> <p>Dywan wykonany z wysokiej jakości włókien poliamidowych o podwyższonej odporności na ścieranie, odkształcenia oraz intensywne użytkowanie. Materiał łatwy do utrzymania w czystości, odporny na zabrudzenia i przystosowany do regularnego czyszczenia mechanicznego oraz ręcznego. Struktura dywanu zapewnia miękkość, komfort oraz właściwości antypoślizgowe zwiększające bezpieczeństwo użytkowników.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał runa: poliamid, • przeznaczenie do intensywnego użytkowania w placówkach oświatowych, • właściwości łatwoczyszczące, • odporność na ścieranie i ugniatanie, • antypoślizgowy spód lub możliwość stosowania mat antypoślizgowych, • powierzchnia przyjazna dla dzieci i łatwa do utrzymania w czystości, • właściwości poprawiające komfort akustyczny pomieszczenia, • bezpieczne, miękkie wykończenie, • kolorystyka pastelowa / miętowa zgodna z projektem aranżacji wnętrz, • możliwość użytkowania na ogrzewaniu podłogowym, • produkt przeznaczony do pomieszczeń edukacyjnych i opiekuńczych. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiar: 300 × 400 cm, • materiał: poliamid, • masa całkowita: ok. 12 kg, • kształt: prostokątny, • kolorystyka: odcienie mięty / pastelowe. <p>Z motywami zwierząt min 18 szt zwierząt</p> <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	




27	Stół dla dzieci 120x75	4szt	<p>Stół prostokątny przeznaczony do wyposażenia sal dydaktycznych, żłobków, przedszkoli, stołówek oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych dla dzieci.</p> <p>Konstrukcja dostosowana do intensywnego użytkowania w placówkach opiekuńczo-oświatowych oraz do pracy indywidualnej i grupowej dzieci.</p> <p>Błat stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm w kolorze białym, odpornej na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków czyszczących i dezynfekcyjnych.</p> <p>Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS lub PCV o grubości minimum 2 mm zwiększającym trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania.</p> <p>Konstrukcja stołu oparta na czterech nogach wykonanych z litego drewna bukowego lub materiału równoważnego o wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Nogi wyposażone w system regulacji wysokości umożliwiający dostosowanie stołu do wzrostu dzieci w różnych grupach wiekowych.</p> <p>Konstrukcja stabilna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w obiektach użyteczności publicznej.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • blat prostokątny, • kolor blatu: biały, • blat wykonany z płyty laminowanej gr. min. 18 mm, • obrzeża ABS/PCV min. 2 mm, • konstrukcja oparta na 4 nogach drewnianych, • nogi wykonane z litego drewna bukowego, • możliwość regulacji wysokości w zakresie rozmiarów 0–3, • stabilna konstrukcja, • bezpieczne, zaokrąglone narożniki, • powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, • odporność na intensywne użytkowanie, • możliwość wielokrotnego montażu i demontażu nóg. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość blatu: ok. 120–140 cm, • szerokość blatu: ok. 60–80 cm, • zakres wysokości stołu: ok. 40–59 cm, • komplet obejmuje blat oraz 4 nogi drewniane. <p>Stół powinien posiadać certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w placówkach oświatowych i opieki nad dziećmi. Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, użytkowych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	
----	---------------------------	------	---	---





28	Krzesła dla dzieci 0-3	24szt	<p>Krzesło dziecięce wyposażone w podłokietniki przeznaczone do wyposażenia sal pobytu dzieci, sal zabaw, stołówek oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych w żłobkach. Konstrukcja dostosowana do użytkowania przez dzieci do 3 roku życia, zapewniająca bezpieczeństwo, ergonomię oraz komfort codziennego użytkowania. Siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki lakierowanej lub laminowanej o podwyższonej odporności na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków czyszczących i dezynfekcyjnych. Konstrukcja oparta na stabilnym stelażu wykonanym z drewna lub metalu malowanego proszkowo. Wszystkie krawędzie zaokrąglone i bezpieczne dla dzieci. Krzesło w kolorze białym, przystosowane do intensywnego użytkowania w placówkach opiekuńczych i edukacyjnych. Konstrukcja umożliwiająca łatwe utrzymanie w czystości oraz bezpieczne użytkowanie przez najmłodsze dzieci.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeznaczenie dla dzieci do 3 lat, • kolor: biały, • ergonomiczne siedzisko i oparcie, • konstrukcja stabilna i odporna na intensywne użytkowanie, • siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki lakierowanej lub laminowanej, • bezpieczne, zaokrąglone krawędzie, • łatwość utrzymania w czystości i dezynfekcji, • stopki zabezpieczające podłoże przed zarysowaniem, • możliwość sztaplowania lub łatwego przechowywania, • zgodność z wymaganiami dla mebli dziecięcych stosowanych w placówkach opiekuńczych. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość całkowita: ok. 50 cm, • wysokość siedziska: ok. 26 cm, • szerokość: ok. 30–35 cm, • głębokość: ok. 30–35 cm, • zakres wiekowy użytkowników: dzieci do 3 lat. 	
29	Krażki piankowe kolory ziemi	1kpl- 12 elementów w	<p>Zestaw 12 piankowych siedzisk w stonowanej, naturalnej kolorystyce inspirowanej barwami ziemi to praktyczne i estetyczne rozwiązanie dla przedszkoli, szkół, gabinetów terapeutycznych oraz innych przestrzeni edukacyjnych. Krażki doskonale sprawdzają się podczas codziennych zajęć, zabaw grupowych, ćwiczeń sensorycznych, a także jako wygodne miejsce do siedzenia czy odpoczynku. Ich delikatna paleta barw – oparta na ciepłych beżach, brązach i szarościach – wprowadza do wnętrza harmonię i spokój, tworząc sprzyjające skupieniu i wyciszeniu środowisko. Krażki mogą być swobodnie układane, przedstawiane i dostosowywane do potrzeb grupy lub konkretnego rodzaju aktywności. Każdy element wykonany jest z trwałej, bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, co zapewnia długotrwałe użytkowanie nawet przy intensywnej eksploatacji. Wnętrze wypełnione jest sprężystą pianką</p>	




			<p>poliuretanową, która gwarantuje komfort siedzenia i odpowiednią izolację od podłoża. Liczba elementów: 12 Pokrycie: bezftalanowa, trudnopalna tkanina PCW odporna na ścieranie Wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości Wymiary pojedynczego krążka: 32 x 32 x 3 cm</p>	
30	Siedzisko piankowe składane. Kolor Limonka	1szt	<p>Siedzisko piankowe składane limonkowym w kolorze szarym pokryte jest bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW, która zapewnia odporność na ścieranie, a antypoślizgowy spód wykonany z fakturowanej tkaniny PCW zwiększa stabilność. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości nadaje komfort i sprężystość, co sprzyja wygodzie siedzenia. Dzięki trwałemu połączeniu elementów za pomocą taśmy siedzisko można łatwo składać i rozkładać, dostosowując je do potrzeb użytkownika.</p> <p>Wymiary: złożone: 79 x 60 x 33 cm, po rozłożeniu: 118,5 x 60 x 52 cm.</p>	
31	Gruszka. Poducha do siedzenia	1szt	<p>Poducha do siedzenia Gruszka to komfortowy produkt, który łączy w sobie estetykę i funkcjonalność. Pokrycie poduchy wykonano z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW, odpornej na ścieranie, co zapewnia jej trwałość i łatwość w utrzymaniu czystości. Dodatkowym atutem jest pokrowiec zamykany na suwak, który umożliwia łatwe uzupełnienie wypełnienia, dostosowując twardość poduchy do indywidualnych potrzeb użytkownika.</p> <p>Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny gwarantuje stabilność i bezpieczeństwo podczas siedzenia, minimalizując ryzyko przesunięcia się poduchy. Wnętrze poduchy wypełnione jest granulatem styropianowym, który zapewnia odpowiednie podparcie, a jego struktura sprawia, że poducha jest lekka i łatwa do przenoszenia, jednocześnie oferując wysoki komfort użytkowania. Granulat styropianowy z czasem naturalnie traci objętość, dlatego dla zachowania optymalnego komfortu istnieje możliwość dokupienia dodatkowego wypełnienia (NS1585).</p> <p>Wymiary: 60 x 52 x 28 cm.</p>	
32	Wyspa zestaw kuchnia	1szt	<p>Wyspa kuchenka Minty to funkcjonalny mebel, który urozmaica przestrzeń do zabawy i nauki. Posiada osiem pojemnych półek, które zapewniają miejsce na akcesoria, a cztery zamykane szafki ułatwiają utrzymanie porządku. Dzięki przemyślanej konstrukcji wyspa może pełnić różne funkcje, wspierając kreatywną zabawę.</p> <p>Korpus został wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorach białym, jasnozielonym, jasnoniebieskim i niebieskim. Drzwi z płyty MDF o grubości 12 mm, w tych samych wariantach kolorystycznych, mają gładką powierzchnię ozdobioną nadrukiem UV. Mebel osadzony jest na cokole i wyposażony w aluminiowe uchwyty.</p> <p>Wymiary: 100 x 82 x 54 cm.</p>	







33	Kryjówka	1szt	<p>Kryjówka Minty to przytulne miejsce, które sprzyja zabawie i odpoczynkowi. Otwarta wnęka tworzy kameralną przestrzeń, zapewniając dzieciom poczucie bezpieczeństwa. Prosta konstrukcja i naturalna kolorystyka sprawiają, że mebel doskonale komponuje się z innymi elementami wyposażenia. Kolorystyka zgodna z rys poglądowym</p> <p>Kryjówkę wykonano z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm i osadzono na cokole.</p> <p>Wymiary: 82 × 60 × 126 cm.</p>	
34	Poduszka	2szt	<p>Limonkowy jasek pokryty beżfalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie to wszechstronny dodatek do przestrzeni relaksacyjnych oraz edukacyjnych. Wypełniona granulatem piankowym, zapewnia wygodę i stabilne podparcie, doskonale sprawdzając się podczas odpoczynku, ćwiczeń lub jako element zabaw rozwijających motorykę.</p> <p>Wymiary: 40 x 40 cm.</p>	
35	Miejsce na książki biblioteczka stojąca	1szt	<p>Biblioteczka skośna Literka to praktyczny i estetyczny mebel zaprojektowany do przechowywania książek i materiałów w łatwo dostępny sposób. Solidna konstrukcja z płyty wiórowej w kolorze brzozy oraz pięć półek zapewniają stabilność i dużą pojemność. Boki biblioteczki są połączone sześcioma drewnianymi kółkami, między którymi znajdują się głębokie kieszenie z trwałej tkaniny poliestrowej w zielonym kolorze. To rozwiązanie pozwala na szybki dostęp do przechowywanych przedmiotów i wprowadza kolorystyczny akcent do wnętrza.</p> <p>Wymiary: 72 x 34 x 92 cm Materiał: Płyta wiórowa o grubości 18 mm, tkanina poliestrowa</p>	
36	Poduszka kształt pszczoła duża	1szt	<p>Poducha wypoczynkowa w kształcie pszczołki to doskonałe rozwiązanie dla dzieci, łączące funkcjonalność z atrakcyjnym wyglądem. Wierzch poduchy wykonany z trudnopalnej tkaniny bawełnianej drelich zapewnia komfort, podczas gdy spód z antypoślizgowej tkaniny PCW gwarantuje stabilność na podłodze. Skrzydła poduchy wykonane z folii dodają uroku oraz sprawiają, że całość jest jeszcze bardziej zachęcająca do zabawy. Wypełnienie środka poduchy z granulatu piankowego zapewnia odpowiednią miękkość i wsparcie, a wypełnienie skrzydełek z granulatu styropianowego sprawia, że są one jednocześnie lekkie i elastyczne. Pokrowiec zamykany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie oraz uzupełnianie wypełnienia, co podnosi komfort użytkowania.</p> <p>Wymiary: 135 x 115 x 10 cm.</p>	
37	Siedzisko gąsienica piankowe	1szt	<p>Siedzisko piankowe Gąsienica to funkcjonalny element, który łączy estetykę z wygodą. Pokrycie wykonane jest z beżfalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, a dodatkowy nadruk cyfrowy nadaje mu atrakcyjny wygląd. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny zapewnia stabilność, co jest istotne podczas zabawy. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia komfort oraz odpowiednie</p>	



			podparcie, wspierając rozwój motoryczny i koordynację dzieci. Wymiary: 117 x 25 x 40 cm.	
38	Siedzisko piankowe kanapa kształt kwiatek	1szt	Kwiatek to kanapa piankowa, która łączy w sobie funkcjonalność i atrakcyjny wygląd, idealna do stworzenia przytulnego miejsca do wypoczynku. Pokryta bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, kanapa zapewnia trwałość i estetykę, a druk cyfrowy dodaje jej atrakcyjności. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW gwarantuje stabilność, a wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia komfort i wsparcie podczas siedzenia. Wymiary: 110 x 46 x 76 cm, wysokość siedziska: 25 cm.	
39	Szafka dla materiałów plastycznych	1szt	Szafka mobilna zaprojektowana do przechowywania materiałów plastycznych i edukacyjnych, oferująca przestrzeń i funkcjonalność. Posiada 3 wnęki, a jej konstrukcja wykonana jest z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm. Aplikacja szafki to płyta MDF w kolorze zielonym o grubości 12 mm z frezowaną powierzchnią. Szafka jest wyposażona w 4 pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym, a w jej wnętrzu znajdują się: - Półka otwarta (92 x 42 x 10 cm) z trzema przegrodami o wymiarach: 58,5 x 64 x 7,2 cm / 33 x 58,5 x 10 cm / b32 x 42 x 10 cm - 2 półki regałowe: 58 x 33 x 20 cm / 58 x 33 x 30 cm - 3 szuflady niskie w kolorze zielonym, wymiar 31 x 7 x 42 cm - 1 szuflada głęboka w kolorze zielonym, wymiar 31 x 15 x 42 cm - 2 pojemniki w kolorze czerwonym, wymiar 60 x 12 x 8 cm Materiał: Płyta MDF (kolorowe elementy), szuflady i pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego. Wymiary: 98 x 57 x 76 cm.	
40	Mobilna szafka z instrumentami	1kpl	Mobilna, dwustronna szafka zapewniająca funkcjonalną przestrzeń do przechowywania dużego zestawu instrumentów muzycznych. Może również pełnić funkcję kontenera do dwustanowiskowego biurka. Szafka posiada 3 otwarte wnęki, a w dwóch z nich po obu stronach umieszczone są 4 pojemne szuflady. Zastosowanie kółek ułatwia przesuwanie szafki razem z jej zawartością. materiał: płyta wiórowa laminowana o gr. 18 mm w kolorze brzoza; 2 szuflady szerokie niskie o wym.: 74 x 37 x 18 cm w kolorze szafiowym; 2 szuflady szerokie wysokie o wym.: 74 x 37 x 37 cm w kolorze szarym i białym; 4 kółka z tworzywa sztucznego; 30 instrumentów w zestawie w tym: 1 x drewniany kolorowy ksylofon, 1 x dzwonki diatoniczne, 1 x kalimba,	



			1 x drewniany bębenek, 1 x tarka z koralikami, 2 x trójkąt 1 x flet prosty, 8 x dzwonki z przyciskiem, 1 x tamburyn z membraną, 1 x pudełko akustyczne, 1 x trzyczęściowe Guiro, 2 x kastaniety, 1 x talerzyki z rączką, 3 x gwizdki muzyczne, 1 x harmonijka klawiszowa, 1 x janczary na pasku 1 szt., 1 x shaker marakas z tarką, 1 x grzybek. Wymiary bez kólek: 77 x 73 x 87 cm	
41	Tablica suchościeralna 180x100	1szt	<p>Tablica suchościeralna ścienna o powierzchni idealnej do notatek, rysunków oraz prezentacji. Wykonana z aluminium z lakierowaną powłoką, zapewnia odporność na ścieranie i trwałość. Wypełnienie stanowi wytrzymała na nacisk, a zarazem lekka konstrukcja z tektury falistej. Tablica jest przystosowana do montażu na ścianie za pomocą kołków rozporowych. Wyposażona dodatkowo w rynienkę na pisaki, co zapewnia porządek podczas użytkowania.</p> <p>Materiał: aluminium, tekstura falista, aluminium anodowane</p> <p>Wymiary: 180 x 100 cm.</p>	
42	Tablica ścienna zabawka manipulacyjna		<p>Drewniana tablica manipulacyjna w kształcie krokodyla to atrakcyjny element przestrzeni edukacyjnej, wspierający rozwój dziecięcej kreatywności oraz podstawowych umiejętności poznawczych. Panel wyposażono w różnorodne aktywności – układankę, labirynt przestrzenny oraz szlaczki – które pozwalają dziecku doskonalić zdolności manualne, ćwiczyć precyzyjne ruchy oraz koordynację wzrokowo-ruchową. Atrakcyjny wygląd tablicy zachęca do eksploracji, a aktywności angażują uwagę, stymulując rozwój poznawczy i wzmacniając umiejętność logicznego myślenia.</p> <p>wym.: 91 x 6 x 32 cm</p> <p>wiek: 1+</p> <p>Materiał: drewno</p>	
MAGAZYN pom. 0.17				
43	Szafa na łóżeczka	2szt	<p>Szafa na łóżeczka i pościel Minty to praktyczne rozwiązanie do przechowywania, zapewniające uporządkowaną przestrzeń. Wyposażona w 17 wnęk, umożliwia wygodne składowanie zarówno pościeli, jak i łóżeczek. Cztery zamykane drzwi zwiększają estetykę i chronią zawartość przed kurzem.</p> <p>Korpus szafy wykonano z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm i osadzono na cokole.</p>	

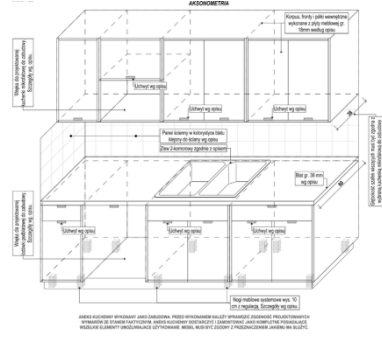


			<p>Wnętrze wyposażono w 16 półek z białej płyty MDF o grubości 6 mm. Drzwi o gładkiej powierzchni wykonano z płyty MDF w kolorze białym i jasnozielonym (12 mm) oraz wyposażono w aluminiowe uchwyty. Możliwość dokupienia dodatkowego wyposażenia – łóżeczka Śpioszek.</p> <p>Wymiary: 141 × 60 × 200 cm.</p>	
44	Łóżeczka z barierkami ochronnymi	23kpl	<p>Łóżeczko o prostokątnym kształcie, zaprojektowane z myślą o przestrzeniach przedszkolnych. Wykonane z materiałów zgodnych z normami bezpieczeństwa, z zaokrąglonymi rogami, które kryją śruby niedostępne dla dzieci. Tkanina z siateczki, niepalna i nietoksyczna, zapewnia odpowiednią wentylację i komfort podczas snu. Produkt o niewielkiej wadze i kompaktowych wymiarach, idealny do sal przedszkolnych.</p> <p>Materiał: rurki stalowe, tworzywo sztuczne, tkanina Kolor: zielony Wymiary: 133 x 57 x 15 cm</p> <p>Dodatkowe informacje: możliwość zakupu pojedynczo lub w komplecie po 6 szt.</p> <p>Barierka ochronna w kolorze zielonym, wykonana z tworzywa sztucznego, zapewniająca dodatkowe bezpieczeństwo dziecku podczas snu. Mocowanie nakładane umożliwia łatwe zamocowanie do łóżeczka. Przeznaczona jako akcesorium do łóżeczek przedszkolnych, chroniąca malucha przed upadkiem.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne Sposób mocowania: nakładane</p> <p>Nieprzemakalny podkład pod prześcieradło, wykonany z pikowanej tkaniny bawełnianej, skutecznie chroni materac i inne powierzchnie przed zabrudzeniami. Spodnia warstwa z wodoodpornego PCV zapewnia pełną ochronę przed wilgocią, a jednocześnie gwarantuje komfort użytkowania. Dzięki mocowaniu na gumkę podkład stabilnie utrzymuje się na miejscu, dopasowując się do łóżeczka.</p> <p>Wymiary: 55 x 140 cm Materiał: 100% Bawełna, PCV</p>	  
45	Bujaki przenośne	3szt	<p>Stabilny, interaktywny leżaczek, który pełni funkcję bujania, a po przełączeniu przycisku – delikatnych wibracji uspokajających malucha. Wyposażony w wpinany łuk z trzema zawieszkami, w tym jedną z funkcją pozytywki. Po wysunięciu blokady leżaczek można zamienić w stabilne łóżeczko. Pas biodrowy zapewnia bezpieczeństwo maluszka. W miarę jak dziecko rośnie, leżaczek może zostać przekształcony w wygodne krzeselko.</p> <p>Wymiary bujaka: 65 × 46 × 49 cm Maksymalne obciążenie: 18 kg Bateria: 1 x LR 20 Wiek: 0+</p>	
ŁAZIENKA pom. 0.16				
46	Szafa na nocniki wraz z nadstawką	1kpl	Szafa na nocniki z serii Minty to praktyczne rozwiązanie umożliwiające wygodne przechowywanie nocników w uporządkowany	


		<p>sposób. Piętnaście oddzielnych wnęk zapewnia każdemu nocnikowi osobne miejsce, co ułatwia organizację i utrzymanie higieny. Dzięki kompaktowej formie mebel nie zajmuje dużo przestrzeni, a możliwość zamontowania nadstawki pozwala na dodatkowe zwiększenie jego funkcjonalności.</p> <p>Konstrukcja szafy wykonana jest z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm i osadzona na cokole. Mebel posiada dwanaście półek z płyty MDF w kolorze białym o grubości 3,2 mm.</p> <p>Wymiary: 98 × 39 × 130 cm.</p>	
		<p>Nadstawka do szafy na nocniki z serii Minty to funkcjonalne uzupełnienie szafy, które pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni. Dzięki sześciu wnękom, nadstawka umożliwia przechowywanie dodatkowych akcesoriów, dbając o porządek w pomieszczeniu.</p> <p>Konstrukcja nadstawki wykonana jest z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm. Posiada sześć półek z płyty MDF w kolorze białym o grubości 6 mm.</p> <p>Wymiary: 98 × 39 × 47 cm.</p>	
		<p>Drzwi do szafy na nocniki z serii Minty to elegancki dodatek, który doskonale pasuje do szaf z tej samej serii, zapewniając estetyczne i funkcjonalne zamknięcie wnęk. Powierzchnia frezowana nadaje im subtelny, ale nowoczesny wygląd. Uchwyt aluminiowy ułatwia wygodne otwieranie.</p> <p>Drzwi wykonane są z płyty MDF w kolorze białym o grubości 12 mm.</p> <p>Wymiar jednych drzwiczek: 48 × 116 cm.</p>	
		<p>Drzwi do nadstawki do szafy na nocniki z serii Minty to elegancka i praktyczna opcja, która umożliwia zamknięcie przestrzeni w nadstawce, zapewniając porządek. Frezowana powierzchnia dodaje subtelności charakteru, a aluminiowy uchwyt ułatwia otwieranie drzwi.</p> <p>Drzwi wykonane są z płyty MDF w kolorze jasnozielonym o grubości 12 mm.</p> <p>Wymiary jednych drzwiczek: 48 × 47 cm</p>	
		<p>Klasyczny nocnik z tworzywa sztucznego, wyposażony w wygodne, podwyższone oparcie oraz osłonkę zapobiegającą rozpryskiwaniu. Dzięki gładkim krawędziom i łagodnym kształtom zapewnia komfort podczas siedzenia. Nocnik jest łatwy w opróżnianiu i czyszczeniu. Pasuje do szafki na nocniki NS NS3225, NS1843 i FN1843.</p> <p>Wymiary: szer. podstawy: 27 cm; wys. z podparciem: 21 cm; dł. podstawy: 29 cm Kolor: biały Materiał: tworzywo sztuczne</p>	


47	Przewijak z materacem na szafce amykanej	1szt	<p>Wolnostojący przewijak z materacykiem to praktyczne rozwiązanie do żłobków i przedszkoli, zapewniające wygodne i bezpieczne miejsce do pielęgnacji dzieci. Konstrukcja wykonana została z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm, co gwarantuje trwałość i estetyczny wygląd. Mebel osadzony jest na cokole, co zwiększa jego stabilność.</p> <p>Przewijak oferuje dużo miejsca do przechowywania dzięki sześciu wnękom oraz czterem półkom wykonanym z płyty wiórowej lub MDF w kolorze brzozy. Dodatkowo posiada jedną drzwi z białej płyty MDF (49 x 70,7 cm, grubość 12 mm) z frezowaną powierzchnią, wyposażone w aluminiowy uchwyt, co podkreśla nowoczesny charakter mebla.</p> <p>Wymiary: 67 x 75 x 100 cm</p>	
48	Regał wiszący na pieluchy		<p>Wiszący regał na pieluszki to funkcjonalny mebel zaprojektowany z myślą o żłobkach i przedszkolach, zapewniający wygodne przechowywanie akcesoriów higienicznych. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm charakteryzuje się trwałością i estetycznym wyglądem, który doskonale wpasuje się w przestrzeń edukacyjną.</p> <p>Regał posiada 18 półek z białej płyty HDF o grubości 3 mm, co umożliwia przechowywanie pieluszek w zorganizowany sposób. Plecy szafki wykonane są również z białej płyty HDF o grubości 3 mm, co nadaje konstrukcji lekkości i estetyki.</p> <p>Wymiary: 33 x 25 x 103 cm</p>	
POKÓJ NAUCZYCIELSKI pom. 0.14				
5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
17	Stół bankietowy (nierozkładany) 180x90	1SZT	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
10	Krzesło bankietowe	4szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
49	Szafa biurowa 200x200cm	1kpl	<p>Szafa biurowa przesuwana przeznaczona do wyposażenia pomieszczeń administracyjnych, biurowych, gabinetowych oraz archiwalnych. Mebel przeznaczony do przechowywania dokumentacji, segregatorów biurowych oraz materiałów administracyjnych. Konstrukcja dostosowana do intensywnego użytkowania w obiektach użyteczności publicznej.</p> <p>Korpus, półki, przegrody pionowe oraz plecy szafy wykonane z laminowanej płyty wiórowej w</p>	











			<p> kolorystyce białej o grubości minimum 18 mm, odpornej na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków czyszczących. Wszystkie widoczne krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm.</p> <p> Układ funkcjonalny szafy zgodny ze schematem przedstawionym na rysunku poglądowym i obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trzy pionowe przegrody, • cztery poziome przegrody, • wydzielone segmenty umożliwiające przechowywanie segregatorów biurowych, • pogrubiony cokół dolny, • pogrubiony blat/górną część szafy. <p> Szafa wyposażona w system drzwi przesuwnych kolor drewnopodobny, wykonanych z płyty laminowanej, poruszających się na prowadnicach aluminiowych lub stalowych. System przesuwny wyposażony w mechanizm cichego domyku zwiększający komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Okucia oraz system jezdny powinny być wykonane jako systemy wysokiej jakości, przeznaczone do intensywnej eksploatacji biurowej.</p> <p> Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość szafy: 200 cm, • wysokość szafy: 200 cm, • głębokość: minimum 45 cm (preferowana ok. 50 cm), • konstrukcja z płyty laminowanej gr. min. 18 mm, • plecy szafy wykonane z płyty laminowanej gr. min. 18 mm, • kolorystyka biała, • system drzwi przesuwnych, • system cichego domyku, • minimum 3 przegrody pionowe, • minimum 4 przegrody poziome, • wysokość pojedynczego segmentu minimum 35 cm, • możliwość przechowywania standardowych segregatorów biurowych, • obrzeża ABS min. 2 mm, • stabilna konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania, • estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi, • możliwość poziomowania mebla. <p> Mebel powinien posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w obiektach użyteczności publicznej. Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	
POMIESZCZENIE SOCJALNE pom. 0.13				
5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	












10	Krzesło bankietowe	3szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
51	Stół (nierozkładany) 80x80	1szt	<p>Stół jadalniany przeznaczony do wyposażenia stołówek, pomieszczeń socjalnych, sal wielofunkcyjnych oraz przestrzeni wspólnego użytkowania w obiektach użyteczności publicznej, placówkach oświatowych oraz administracyjnych. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania oraz łatwego utrzymania w czystości. Błat stołu wykonany z laminowanej płyty wiórowej w kolorystyce buk o grubości minimum 18 mm, odpornej na ścieranie, zarysowania oraz działanie środków czyszczących. Krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm zwiększającym odporność na uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Konstrukcja nośna wykonana ze spawanych profili stalowych malowanych proszkowo w kolorze ciemnoszarym lub równoważnym. Rama stołu wykonana z profili stalowych minimum 35 × 20 mm, nogi z profili minimum 30 × 30 mm. Nogi wyposażone w stopki z tworzywa oraz śruby rektyfikacyjne umożliwiające poziomowanie stołu.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary blatu: 80 × 80 cm, wysokość stołu: ok. 73,5–74 cm, blat z laminowanej płyty wiórowej gr. min. 18 mm, obrzeże ABS min. 2 mm, kolor blatu: buk, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, kolor konstrukcji: ciemnoszary, nogi wyposażone w stopki zabezpieczające podłoże, możliwość poziomowania, nośność minimum 120 kg przy równomiernym obciążeniu, konstrukcja odporna na intensywne użytkowanie, łatwość utrzymania w czystości, dostawa w elementach do montażu lub jako produkt zmontowany. <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej</p>	
50	Aneks kuchenny	1kpl	<p>Projektuje się wykonanie, dostawę oraz montaż aneksów kuchennych i zabudowy meblowej zgodnie z częścią rysunkową opracowania. Meble należy wykonać na wymiar po wcześniejszym sprawdzeniu wymiarów w miejscu inwestycji. W przypadku rozbieżności wymiarowych należy dostosować zabudowę po uzgodnieniu z Projektantem i Zamawiającym.</p> <p>Aneks kuchenny projektuje się jako zabudowę dolną oraz górną o łącznej szerokości około 260 cm i głębokości blatu około 60 cm. Zabudowa obejmuje szafki dolne, szafki wiszące, szuflady systemowe,</p>	










			<p>miejsce pod lodówkę podblatową, miejsce pod mikrofalówkę oraz zlewozmywak dwukomorowy. Korpusy, półki, fronty oraz elementy konstrukcyjne mebli należy wykonać z laminowanej płyty meblowej grubości minimum 18 mm wykończonej obrzeżem PCV grubości minimum 2 mm. Elementy pogrubione należy wykonać jako podwójne płyty zgodnie z dokumentacją projektową. Plecy mebli wykonać z płyty HDF grubości minimum 3 mm. Błat roboczy należy wykonać z płyty o grubości minimum 38 mm w kolorystyce drewnopodobnej, odpornej na ścieranie, wilgoć i temperaturę, z zaoblonym profilem przednim. Pas ściany nad blatem należy wykończyć płytą laminowaną w kolorystyce blatu.</p> <p>Fronty meblowe wyposażić w zawiasy z systemem cichego domyku. Fronty podnoszone należy wyposażić w podnośniki z funkcją cichego zamykania. Szuflady wykonać jako systemowe z pełnym wysuwem i cichym domykiem. Uchwyty metalowe w kolorze czarnym matowym.</p> <p>Zabudowę należy wyposażić w demontowalny cokół mocowany systemowo do regulowanych nóżek meblowych.</p> <p>Projektuje się również zabudowę z drzwiami przesuwными wyposażonymi w prowadnice górne i dolne, system cichego domyku oraz niewidoczne samodomykacze. Co najmniej jeden front zabudowy należy wykonać jako pełnowymiarowy panel lustrzany.</p> <p>Wszystkie zastosowane materiały i okucia powinny być przeznaczone do intensywnego użytkowania w obiektach użyteczności publicznej oraz posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia. Kolorystyka płyt do wyboru przez zamawiającego na etapie robót wykonawczych, Paleta kolorów nie obejmuje frontów malowanych lub innych niż laminowane.</p>	 <p>UWAGA: ELEMENT POSIADA DODATKOWE OPRACOWANIE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>
POMIESZCZENIE PORZADKOWE pom. 0.9				
5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
52	Szafa szatniowa metalowa z ławką	1szt	<p>Szafa ubraniowa BHP przeznaczona do wyposażenia szatni pracowniczych, pomieszczeń socjalnych, technicznych oraz zaplecza personelu w obiektach użyteczności publicznej. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania oraz przechowywania odzieży roboczej i prywatnej. Korpus oraz fronty wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorystyce szarej lub równoważnej, odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne oraz intensywną eksploatację. Szafa wyposażona w podstawę z wysuwaną ławką umożliwiającą komfortowe użytkowanie przy jednoczesnym ograniczeniu zajmowanej powierzchni po wsunięciu siedziska.</p> <p>Szafa dwudrzwiowa z wydzielonymi komorami ubraniowymi. Każda komora wyposażona w półkę górną, drążek ubraniowy oraz haczyki do zawieszania odzieży. Konstrukcja zapewniająca odpowiednią wentylację poprzez perforację drzwi lub system otworów wentylacyjnych.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p>	





			<ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • szafa dwudrzwiowa, • kolorystyka szara lub równoważna, • podstawa z wysuwaną ławeczką, • odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne, • drzwi wyposażone w zamek, • każda komora wyposażona w półkę oraz drążek ubraniowy, • otwory wentylacyjne w drzwiach, • stabilna konstrukcja przeznaczona do intensywnego użytkowania, • możliwość poziomowania, • łatwość utrzymania w czystości. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: ok. 80 cm, • głębokość: ok. 80 cm, • wysokość: ok. 223 cm, • liczba komór: 2, • konstrukcja skręcana lub zgrzewana, • wysuwana ławeczka z siedziskiem z tworzywa lub płyty. <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej. Parametry opracowano na podstawie przykładowych rozwiązań szaf socjalnych i BHP z wysuwaną ławeczką</p>	
53	Szafa na środki czystości stalowa	1szt	<p>Szafa gospodarcza socjalna przeznaczona do wyposażenia pomieszczeń gospodarczych, technicznych, socjalnych oraz zaplecza personelu w obiektach użyteczności publicznej. Konstrukcja przystosowana do przechowywania środków czystości, akcesoriów porządkowych, odzieży roboczej oraz wyposażenia pomocniczego. Korpus oraz front wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo, odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne oraz intensywne użytkowanie. Kolorystyka korpusu szara, front grafitowy lub równoważna. Konstrukcja stabilna, przeznaczona do eksploatacji w pomieszczeniach socjalnych i gospodarczych.</p> <p>Szafa wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 3 półki do przechowywania środków czystości i akcesoriów, • drążek ubraniowy z haczykami, • przestrzeń na przechowywanie odzieży roboczej, • perforację lub otwory wentylacyjne, • zamek cylindryczny z kompletem kluczy. <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • szafa jednodrzwiowa, • szerokość: ok. 50 cm, • głębokość: ok. 50 cm, • wysokość: ok. 180 cm, • grubość blachy minimum 0,6 mm, • kolor korpusu: szary, • kolor frontu: grafitowy, 	


			<ul style="list-style-type: none"> • minimum 3 półki, • drążek z haczykami, • system wentylacji drzwi, • zamek zamykany na klucz, • stabilna konstrukcja odporna na intensywne użytkowanie, • możliwość poziomowania, • łatwość utrzymania w czystości. 	
54	Wózek do sprzątania wraz z mopem oraz dodatkowymi pojemnikami	1szt	<p>Profesjonalny wózek serwisowy przeznaczony do utrzymania czystości w obiektach użyteczności publicznej, placówkach oświatowych, żłobkach, przedszkolach, pomieszczeniach administracyjnych oraz zapleczu technicznym. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania podczas codziennych prac porządkowych. Wózek wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego oraz elementów metalowych odpornych na uszkodzenia mechaniczne, działanie środków chemicznych oraz wilgoci. Konstrukcja mobilna wyposażona w koła jezdne niepozostawiające śladów na posadzkach, umożliwiające łatwe przemieszczanie zestawu.</p> <p>Wózek wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wiadro do mycia podłóg, • wyciskarkę/prasę do mopów, • uchwyt na worek na odpady, • półki lub koszyki na środki czystości i akcesoria, • uchwyty na sprzęt do sprzątania, • ergonomiczny uchwyt prowadzący. <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja mobilna na kołach, • minimum 4 koła skrętne, • koła z gumy termoplastycznej lub materiału równoważnego, • odporność na środki dezynfekujące i detergenty, • zintegrowana wyciskarka do mopów, • uchwyt/stelaż na worek na odpady, • możliwość transportu akcesoriów sprzątających, • stabilna konstrukcja przeznaczona do intensywnego użytkowania, • łatwość utrzymania w czystości, • ergonomiczna obsługa, • możliwość użytkowania w placówkach medycznych i oświatowych. <p>Przykładowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: ok. 885 × 986 × 1060 mm, • kolor konstrukcji: szary lub równoważny, • typ kół: TPR – guma termoplastyczna, • wyposażenie w uchwyty i koszyki systemowe, • konstrukcja modułowa umożliwiająca łatwą organizację wyposażenia. 	
ŻŁOBEK ODDZIAŁ pom. 0.4				




24	Zestaw meblowy	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
25	Szafka ze skrytkami.	3szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
18	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
19	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
26	Dywan 3x4	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
27	Stół dla dzieci 120x75	4szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
28	Krzesła dla dzieci 0-3	24szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
29	Krażki piankowe kolory ziemi	1kpl- 12 elementów	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
30	Siedzisko piankowe składane. Kolor Limonka	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
31	Gruszka. Poducha do siedzenia	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	


32	Wyska zestaw kuchnia	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
33	Kryjówka	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
34	Poduszka	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
35	Miejsce na książki biblioteczka stojąca	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
36	Poduszka kształt pszczoła duża	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
37	Siedzisko gąsienica piankowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
38	Siedzisko piankowe kanapa kształt kwiatek	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
39	Szafka dla materiałów plastycznych	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
40	Mobilna szafka z instrumentami	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
41	Tablica suchościeralna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
42	Tablica ścienna zabawka manipulacyjna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
MAGAZYN pom.0.5				






43	Szafa na łóżeczka	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
44	Łóżeczka z barierkami ochronnymi	23kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	  
ŁAZIENKA poM.0.6				
46	Szafa na nocniki wraz z nadstawką	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
			Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
			Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
			Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
			Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	





47	Przewijak z materacem na szafce amykanej	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
48	Regał wiszący na pieluchy		Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
SEKRETARIAT pom. 1.23				
55	Biurko narożne kształt „L” wym. 180x180cm + nadstawka	1szt	<p>Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i dostawę biurka narożnego z nadstawką o wymiarach zewnętrznych około 180 × 180 cm, w układzie lewo- lub prawostronnym.</p> <p>Błat roboczy należy wykonać z płyty meblowej o grubości minimum 30 mm. Pozostałe elementy konstrukcyjne, tj. boki, półki, fronty, przegrody, plecy oraz elementy nadstawki należy wykonać z płyty meblowej o grubości minimum 18 mm. Nie dopuszcza się stosowania płyt pilśniowych lub płyt HDF o grubości mniejszej niż 18 mm jako ścian tylnych mebla.</p> <p>Szerokość blatu roboczego: minimum 70 cm.</p> <p>Nadstawka o głębokości minimum 20 cm.</p> <p>Wszystkie krawędzie płyt należy zabezpieczyć kleiną odporną na działanie wilgoci i uszkodzenia mechaniczne, również od strony styku z podłożem.</p> <p>Biurko należy wyposażać w ślizgacze/dystanse oddzielające konstrukcję od podłoża.</p> <p>Biurko należy wyposażać w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drzwi, • szuflady, • uchwyty meblowe, • prowadnice i zawiasy z systemem cichego domyku, • przepusty i przelotki kablowe umożliwiające prowadzenie instalacji elektrycznych i teletechnicznych. <p>Lokalizacja przepustów kablowych zostanie ustalona na etapie realizacji robót.</p> <p>Kolorystyka mebla: biały oraz drewnopodobny lub inna z dostępnych standardowych wzorników płyt meblowych. Ostateczny dobór kolorystyki zostanie uzgodniony z zamawiającym na etapie realizacji zadania.</p> <p>Całość konstrukcji należy wykonać z materiałów fabrycznie nowych, zapewniających odpowiednią trwałość, stabilność oraz bezpieczeństwo użytkowania.</p>	 <p>UWAGA: ELEMENT POSIADA DODATKOWE OPRACOWANIE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>
19	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	






56	Szafa do zabudowy	1kpl	<p>Przedmiot opracowania obejmuje wykonanie zabudowy meblowej pod skosem o szerokości około 279 cm oraz wysokości całkowitej około 300 cm, dostosowanej do geometrii pomieszczenia i istniejącego skosu dachu.</p> <p>Zabudowę należy wykonać z płyty laminowanej w kolorystyce drewnopodobnej. Wszystkie elementy konstrukcyjne, półki, przegrody, fronty oraz plecy należy wykonać z płyt o grubości minimum 18 mm. Krawędzie płyt zabezpieczyć trwałą okleiną odporną na uszkodzenia mechaniczne i działanie wilgoci.</p> <p>Dolna część zabudowy o wysokości około 222 cm stanowi system szafy przesuwnej. Fronty przesuwne należy wykonać jako pełne, wyposażone w prowadnice z systemem cichego domyku zabezpieczającym przed niekontrolowanym uderzaniem skrzydeł.</p> <p>Wewnętrzny układ zabudowy należy wykonać w formie regularnych przegród przeznaczonych do przechowywania dokumentów i materiałów biurowych.</p> <p>Minimalne wymiary pojedynczej przestrzeni użytkowej pomiędzy przegrodami:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość: minimum 35 cm, szerokość: minimum 57 cm. <p>Przegrody należy rozmieścić równomiernie w dolnej części zabudowy zgodnie z rysunkiem oraz założeniami funkcjonalnymi.</p> <p>Górna część zabudowy o wysokości około 118 cm stanowi system zamykanych szafek z drzwiami uchylnymi dostosowanymi do przebiegu skosu. Fronty uchylne należy wyposażyć w uchwyty meblowe oraz zawiasy z systemem cichego domyku.</p> <p>Całość okuć, prowadnic, zawiasów oraz elementów ruchomych należy wykonać w jednym spójnym systemie zapewniającym cichą i bezpieczną eksploatację.</p> <p>Zabudowę należy posadowić na cokole o wysokości około 10 cm.</p> <p>Wymiary zabudowy należy zweryfikować na etapie realizacji robót po wykonaniu szczegółowych pomiarów w miejscu inwestycji. W przypadku stwierdzenia rozbieżności należy dostosować zabudowę do rzeczywistych wymiarów wnęki, przy zachowaniu założonych parametrów funkcjonalnych, tj. wysokości, szerokości, głębokości oraz podziału na segmenty. Szczegóły wykonawcze oraz ostateczne rozwiązania należy uzgodnić z inwestorem na etapie realizacji robót.</p>	 <p>UWAGA: ELEMENT POSIADA DODATKOWE OPRACOWANIE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>
----	-------------------	------	--	---






57	Szafa do zabudowy	1szt	<p>Przedmiot opracowania obejmuje wykonanie zabudowy meblowej pod skosem o wymiarach około 300 × 245 cm (wysokość × szerokość), dostosowanej do geometrii pomieszczenia oraz przebiegu połaci dachowej.</p> <p>Zabudowę należy wykonać z płyty laminowanej w kolorystyce drewnopodobnej. Wszystkie elementy konstrukcyjne, półki, przegrody, fronty oraz plecy należy wykonać z płyt o grubości minimum 18 mm. Krawędzie płyt zabezpieczyć trwałą okleiną odporną na działanie wilgoci oraz uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>Dolna część zabudowy o wysokości około 222 cm stanowi system szafy przesuwnej. Fronty przesuwne należy wyposażyć w prowadnice z systemem cichego domyku zabezpieczającym przed niekontrolowanym uderzaniem skrzydeł. Wewnętrzny układ zabudowy należy wykonać jako system regularnych przegród przeznaczonych do przechowywania dokumentów i materiałów biurowych.</p> <p>Minimalne wymiary pojedynczej przestrzeni użytkowej pomiędzy przegrodami:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość: minimum 35 cm, szerokość: około 50 cm. <p>Przegrody należy rozmieścić równomiernie zgodnie z podziałem przedstawionym na rysunku technicznym.</p> <p>Górna część zabudowy o wysokości około 118 cm stanowi system zamykanych szafek z drzwiami uchylnymi dostosowanymi do przebiegu skosu. Fronty uchylne należy wyposażyć w uchwyty meblowe oraz zawiasy z systemem cichego domyku.</p> <p>Całość okuć, prowadnic, zawiasów oraz elementów ruchomych należy wykonać w jednym spójnym systemie zapewniającym trwałą, cichą i bezpieczną eksploatację.</p> <p>Zabudowę należy wykonać na cokole o wysokości minimum 10 cm.</p> <p>Zakłada się wykonanie zabudowy o głębokości około 58 cm. Wymiary należy zweryfikować na etapie realizacji robót po wykonaniu szczegółowych pomiarów w miejscu inwestycji. W przypadku stwierdzenia rozbieżności należy dostosować zabudowę do rzeczywistych wymiarów wnęki, przy zachowaniu założonych parametrów funkcjonalnych, tj. wysokości, szerokości, głębokości oraz podziału na segmenty. Szczegóły wykonawcze oraz ostateczne rozwiązania materiałowe należy uzgodnić z inwestorem na etapie realizacji robót.</p>	
POMIESZCZENIE DYREKCJI pom. 1.27				
19	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
55	Biurko narożne kształt „L” wym. 180x180cm + nadstawka	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	






58	Szafa do zabudowy z aneksem	<p>1kpl</p> <p>Przedmiot opracowania obejmuje wykonanie zabudowy meblowej o wymiarach około 290 × 350 cm (szerokość × wysokość) oraz głębokości około 60 cm, dostosowanej do warunków istniejącego pomieszczenia.</p> <p>Zabudowę należy wykonać z płyt wiórowych laminowanych o grubości minimum 18 mm.</p> <p>Wszystkie widoczne krawędzie należy zabezpieczyć trwałą okleiną odporną na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wilgoci.</p> <p>Całość zabudowy należy wykonać w jednolitej kolorystyce. Dopuszcza się możliwość zmiany kolorystyki na życzenie zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu przed zamówieniem mebli.</p> <p>Dolna część zabudowy do wysokości około 195 cm powinna zostać wyposażona w system drzwi przesuwnych. Fronty przesuwne należy wyposażić w prowadnice z systemem cichego domyku zabezpieczającym przed niekontrolowanym uderzaniem skrzydeł.</p> <p>Pozostałe moduły zabudowy należy wykonać jako uchylne. Drzwi uchylne należy wyposażić w zawiasy z systemem cichego domyku oraz widoczne uchwyty w kolorystyce czarnej.</p> <p>W górnej części zabudowy, powyżej wysokości około 200 cm, przewiduje się przestrzeń magazynową przeznaczoną do rzadkiego użytkowania. Dostęp do tej części odbywać się będzie przy wykorzystaniu drabiny stanowiącej wyposażenie przedszkola.</p> <p>Po prawej stronie zabudowy należy przewidzieć część przeznaczoną na aneks kuchenny. W skład aneksu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • otwarta wnęka robocza umożliwiająca ustawienie oraz użytkowanie urządzeń kuchennych, takich jak czajnik elektryczny lub ekspres do kawy, • blat roboczy, • oświetlenie LED meblowe w części widocznej wnęki, • przestrzeń podblatowa przeznaczona pod lodówkę. <p>Pod blatem należy przewidzieć wolną przestrzeń pod montaż lodówki podblatowej o wymiarach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 50 cm, • wysokość: 85 cm. <p>W miejscu przewidzianym pod lodówkę należy zlikwidować cokół w celu umożliwienia prawidłowego montażu i wentylacji urządzenia.</p> <p>Moduł znajdujący się bezpośrednio obok przestrzeni przeznaczonej na lodówkę należy wykonać jako uchylny.</p> <p>Wewnętrzny układ zabudowy należy wykonać w formie regularnych przegród i półek przeznaczonych do przechowywania dokumentów, materiałów dydaktycznych oraz wyposażenia użytkowego.</p> <p>Całość okuć, prowadnic, zawiasów oraz elementów ruchomych należy wykonać w jednym spójnym systemie zapewniającym trwałą, cichą i bezpieczną eksploatację.</p> <p>Wymiary zabudowy należy zweryfikować na etapie realizacji robót po wykonaniu szczegółowych pomiarów w miejscu inwestycji. W przypadku</p>	<p>WAGA: ELEMENT POSIADA DODATKOWE OPRACOWANIE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p> 
----	-----------------------------	--	--




			stwierdzenia rozbieżności należy dostosować zabudowę do rzeczywistych wymiarów wnętrza, przy zachowaniu założonych parametrów funkcjonalnych oraz podziału na segmenty. Szczegóły wykonawcze oraz ostateczne rozwiązania materiałowe należy uzgodnić z zamawiającym przed realizacją.	
10	Krzesło bankietowe	3szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
59	Stół stały 130x80cm	1kpl	<p>Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie stołu wolnostojącego, nierozkładanego o wymiarach około 130 × 80 cm.</p> <p>Błat stołu należy wykonać z płyty laminowanej okleinowanej o grubości minimum 36 mm, w kolorystyce drewnopodobnej. Wszystkie krawędzie blatu należy zabezpieczyć trwałą okleiną odporną na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wilgoci.</p> <p>Konstrukcję nośną stołu stanowią cztery nogi metalowe o przekroju minimum 60 × 60 mm. Nogi należy wykonać ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor czarny.</p> <p>Konstrukcja stołu powinna zapewniać odpowiednią stabilność, sztywność oraz trwałość podczas użytkowania. Wszystkie materiały zastosowane do wykonania stołu powinny być fabrycznie nowe i wolne od wad.</p>	
ZABAWKI				
Z1	Rakieta kosmiczna. Tabliczka manipulacyjna	1	<p>Tabliczka manipulacyjna Rakieta Kosmiczna oferuje różnorodne elementy stymulujące rozwój motoryki oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej. Wyposażona w obrotowe koło z kosmitami, magnetyczny kask kosmonauty, liczydło, labirynt z planetami oraz koła zębate, zachęca najmłodszych do eksploracji i aktywnej zabawy. Każdy z elementów został zaprojektowany, aby wspierać rozwój poznawczy i manualny dzieci poprzez inspirujące bodźce sensoryczne.</p> <p>Wymiary: 29 x 23,5 x 6,4 cm</p> <p>Materiał: drewno, metal</p> <p>Wiek: 1+</p>	
Z2	Straż Pożarna. Tabliczka manipulacyjna	1	<p>Tabliczka manipulacyjna Straż Pożarna oferuje różnorodne elementy, które wspierają rozwój motoryki i koordynacji wzrokowo-ruchowej. Na tabliczce znajdują się: ruchome okienko, dzwoneczek, labirynt z misiem, liczydło, obrotowe słońce oraz koła, które zachęcają do aktywnej eksploracji i angażują uwagę najmłodszych. Zaprojektowana z myślą o inspirującej zabawie, wspomaga rozwój manualny i poznawczy dzieci.</p> <p>Wymiary: 29 x 24,5 x 6,6 cm</p> <p>Materiał: drewno, metal</p> <p>Wiek: 1</p>	
Z3	Farmer. Labirynt przestrzenny z koralikami	1	<p>Labirynt przestrzenny Farmer to kolorowa zabawka manualna, która umożliwia przesuwanie drewnianych motylek i kwiatków po metalowych drutach, ćwicząc precyzję ruchów oraz koordynację wzrokowo-ruchową. Zabawka zawiera również magnetyczną figurkę farmera, którą można ustawiać w różnych miejscach labiryntu, co</p>	





			<p>zachęca do kreatywnej zabawy i rozwija wyobraźnię dziecka. Produkt wspomaga rozwój motoryki małej, umiejętności planowania ruchu oraz dostarcza radości z odkrywania nowych możliwości zabawy.</p> <p>Wymiary: 21,5 x 14,5 x 22 cm Materiał: drewno, metal, magnes Wiek: 1+</p>	
Z4	Wieża i sorter. Zabawka 2 w 1	1	<p>Zabawka 2 w 1, która łączy funkcje wieży i sortera, zawiera 5 kubeczków oraz 5 klocków. Dzięki możliwości układania kubeczków jeden na drugim, dziecko może ćwiczyć precyzyjne manipulowanie przedmiotami oraz rozwijać zdolności motoryczne. Wykonana z tworzywa sztucznego w 80% pochodzącego z recyklingu, jest przyjazna dla środowiska.</p> <p>Wym.: 12 x 12 x 35,5 cm Wiek: 6 miesięcy+</p>	
Z5	Piramida drewniana z sorterem	1	<p>Piramida z sorterem to edukacyjna zabawka wspierająca rozwój motoryki małej, zdolności logicznego myślenia oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej. Składa się z 5 pudełek w różnych rozmiarach oraz 4 geometrycznych klocków wykonanych z litego drewna. Dzięki możliwości sortowania kształtów, układania pudełek w stosy i nauki liczb, zabawa staje się wspaniałą okazją do rozwoju motoryki oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej. Na bokach pudełek znajdują się atrakcyjne ilustracje: cyfry od 1 do 5, zwierzęta, otwory sortera (kwadrat, koło, trójkąt, serduszek, gwiazdka) oraz obrazy ilustrujące ilości zgodne z liczbami. Produkt wykonany z lakierowanego drewna, pomalowanego nietoksycznymi farbami.</p> <p>Wym.: 9 x 33 x 9 cm Wiek: 1+</p>	
Z6	Nakładanka drewniana	1	<p>Miś to uroczą drewnianą nakładankę, która składa się z czterech kolorowych pierścieni i głowy sympatycznego misia. Dziecko układając elementy, uczy się porządkować przedmioty według wielkości, ćwiczy sprawność manualną, rozróżnianie kolorów oraz rozwija umiejętność logicznego myślenia. Zestaw zawiera 6 elementów: podstawę z trzpieniem oraz 5 klocków.</p> <p>Wymiary produktu: 8,5 x 8,5 x 13,9 cm. Materiał: drewno. Wiek: 1+</p>	
Z7	Tęczowe kształty. Układanka edukacyjna drewniana	1	<p>Układanka edukacyjna, która wspiera rozwój umiejętności manualnych i poznawczych dziecka. Zestaw składa się z 7 kolorowych płytek w kształcie tarczy, każda z otworami różnych kształtów, oraz 12 drewnianych figur, które pasują do odpowiednich otworów w płytkach. Po dopasowaniu elementów, można je układać warstwowo, tworząc stos, co rozwija koordynację wzrokowo-ruchową. Dodatkowo, panele i kształty mogą służyć jako szablony do odrysowywania oraz do odciskania w masie plastycznej, co pobudza kreatywność dziecka.</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Wymiar płytek: 12,2 x 1,3 x 12,2 cm Średnica figur: ok. 4 cm Materiał: drewno bukowe</p>	





Z8	Mini labirynt z koralikami kolorowy	1	<p>Kolorowy mini labirynt z koralikami to przestrzenna zabawka manualna z dwoma torami, po których dzieci mogą przesuwac barwne koraliki, ćwiczac swoje umiejętności motoryczne. Ta aktywność wspiera rozwój wyobraźni, logicznego myślenia oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej, oferując jednocześnie radosną zabawę.</p> <p>Wymiary: 9 x 12 cm Materiał: drewno, metal Wiek: 1+ Model wybierany losowo.</p>	
Z9	Mini labirynt z koralikami pastelowy	1	<p>Pastelowy mini labirynt z koralikami to przestrzenna zabawka manualna, która angażuje dzieci w przesuwanie małych koralików po stałych torach, rozwijając jednocześnie ich zdolności motoryczne. Zabawka pobudza wyobraźnię i logiczne myślenie, stwarzając dzieciom okazję do tworzenia różnych układów i ścieżek, co wspiera rozwój koordynacji wzrokowo-ruchowej. Kolorowe, pastelowe koraliki dodają estetyki i przyciągają uwagę, zachęcając maluchy do długotrwałej zabawy. Mini labirynt jest doskonałym narzędziem wspomagającym koncentrację oraz motywującym do rozwiązywania prostych problemów, co przyczynia się do rozwoju umiejętności manualnych.</p> <p>Wymiary: podstawa 9 x 1,8 cm, wysokość labiryntu 11 cm Materiał: drewno, metal, akryl Wiek: 1+ Model wybierany losowo.</p>	
Z10	Safari. Labirynt przestrzenny	1	<p>Przestrzenny labirynt Safari to zabawka manualna, która zachęca dzieci do przesuwania koralików po metalowych torach o zróżnicowanych kształtach. Zabawa tą drewnianą konstrukcją wspiera rozwój koordynacji wzrokowo-ruchowej, zdolności manualnych oraz koncentracji. Kolorowe koraliki i tory inspirowane safari dodatkowo stymulują wyobraźnię i zachęcają do eksploracji.</p> <p>Wymiary: 22 x 14 x 20 cm Materiał: drewno, metal Wiek: 1+</p>	
Z11	Drewniany stolik aktywności z labiryntem	1	<p>Drewniany stolik aktywności to wyjątkowe centrum zabawy i nauki, które rozwija zdolności manualne, logiczne myślenie oraz koordynację ruchową. Na powierzchni stolika znajdują się różnorodne interaktywne elementy, które zachęcają użytkownika do eksploracji i kreatywnej zabawy.</p> <p>Wykonany z wysokiej jakości drewna, jest bezpieczny, trwały i estetycznie zaprojektowany. Pozwala rozwinać użytkownikowi umiejętności poznawcze i sensoryczne.</p> <p>Materiał: drewno, metal, tkanina Wymiar: 55 x 55 x 45 cm Wiek: 12M+</p>	
Z13	Pociąg na sznurku	1	<p>Pociąg na sznurku to drewniana zabawka składająca się z 17 klocków o różnych kształtach i kolorach. Każdy wagon ma inny kształt, a laserowo grawerowana tekstura na elementach manipulacyjnych dodatkowo stymuluje zmysł dotyku, wspierając rozwój poznawczy dziecka.</p> <p>Wymowane kształty rozwijają kreatywność i umiejętności motoryczne. Maluch może swobodnie układać klocki, tworząc własny pociąg, co sprzyja rozwojowi zdolności manualnych, wyobraźni przestrzennej oraz umiejętności konstrukcyjnych.</p> <p>Do zestawu dołączony jest sznureczek, który ułatwia przemieszczanie pociągu.</p>	




			Wymiary: 42,7 x 7,5 x 11,8 cm. Materiał: drewno. Wiek: 1+	
Z14	Rękawiczka pacynka	1	Pacynka na rękę wprowadza dziecko w świat fascynujących opowieści. Zabawka zachęca do interaktywnej zabawy, wydając dźwięki grzechotania, piszczenia i szeleszczenia, co dodatkowo stymuluje zmysły dziecka. Zabawa pacynką pobudza kreatywność, rozwija koordynację ręką-oko oraz wspiera budowanie więzi między opiekunem a dzieckiem poprzez wspólne odkrywanie historii. Pacynka na rękę dostępna w trzech wersjach wybierana losowo Wymiary pacynki: 20 x 25 cm, Możliwość prania w pralce, Wiek: 3 msc.+	
Z15	Mięka piłka supełek	1	Piłka supełek to sensoryczny produkt do ściskania i ugniatania, zaprojektowany jako pomoc uspokajająca i terapeutyczna. Jej charakterystyczny, zapleciony kształt naturalnie zachęca do chwytania obiema dłońmi, rytmicznego ściskania oraz manipulowania, co sprzyja redukcji napięcia, stresu i nadmiaru bodźców. Regularne korzystanie z piłki wspiera wyciszenie emocjonalne oraz pomaga w samoregulacji, szczególnie u dzieci potrzebujących bodźców proprioceptywnych. Materiał: welwet, bawełna PP Wymiar: średnica 23 cm	
Z16	Geometria. Nakładanka drewniana z koleczkami	1	Nakładanka geometryczna z koleczkami to zabawka, która wspiera rozwój dziecka poprzez zabawę z kształtami i kolorami. Dzięki wygodnym uchwytom, dziecko może łatwo obracać i dopasowywać figury do podstawy, co pomaga w nauce rozpoznawania i różnicowania podstawowych kształtów geometrycznych. Zadanie obrysowywania figur rozwija zdolności manualne, a precyzyjne dopasowywanie elementów do wyciętych otworów wspomaga koordynację wzrokowo-ruchową oraz małą motorykę. Zabawka pozwala na naukę koncentracji i cierpliwości, a także wprowadza dziecko w świat geometrii, pomagając w rozwoju logicznego myślenia. Dzięki różnym figuram i kolorom, dziecko może także ćwiczyć spostrzegawczość oraz rozwijać wyobraźnię przestrzenną. Wymiary: Podstawa: 45 x 8,5 cm. Wiek: 1+ Materiał: Drewno	
Z17	Nakładanka drewniana z koleczkami	1	Jednoelementowa nakładanka dla najmłodszych, zaprojektowana z myślą o łatwym uchwycie. Duży, bezpieczny koleczek ułatwia maluchom chwytanie i manipulowanie elementem. Wykonana z drewna, ta nakładanka rozwija zdolności motoryczne dziecka i zachęca do zabawy, wspierając koncentrację oraz koordynację ręką-oko. Wiek: 1+ Wymiar: 14 x 14 x 4 cm Materiał: drewno	
Z18	Kotek. Nakładanka drewniana z koleczkami	1	Jednoelementowa nakładanka dla najmłodszych z dużym bezpiecznym koleczkiem, ułatwiającym chwytanie. Specyfikacja produktu: wym. 14 x 14 x 4 cm materiał: drewno wiek: 1+.	






Z19	W pokoiku nakładanka	1	Drewniana nakładanka, podstawki posiadają kontury obrazków ułatwiające dopasowanie elementów, 7 elem. o wym. ok. 8 cm, tablica o wym. 30 x 22 x 1 cm, wiek: od 1 roku	
Z20	Silikonowe kształty sensoryczne	1	Elastyczne kształty z przyssawkami to kreatywna zabawka, która pobudza ciekawość, rozwija małą motorykę i dostarcza doznań sensorycznych. Kolorowe elementy można ze sobą łączyć, wyginać, przekręcać oraz mocować do płaskich powierzchni. Każdy kształt ma inną fakturę, stymulującą zmysł dotyku, a intensywne kolory dodatkowo wspierają rozwój percepcji wzrokowej. 6 elementów: - kwadrat (8 x 8 cm) - trójkąt (4 x 8 cm) - gwiazda (8 x 9 cm) - serce (8 x 8 cm) - koło (śr. 7,5 cm) - prostokąt (9 x 7 cm) Materiał: Silikon Wiek: 1+	
Z21	Dysk sensoryczny średni. Zielony	1	Dysk sensoryczny przeznaczony do ćwiczeń równoważnych, korekcji wad postawy oraz terapii integracji sensorycznej. Pomaga odciążyć i wzmocnić mięśnie grzbietu, poprawiając postawę podczas siedzenia. Wyposażony w wypustki, które stymulują receptory czuciowe, zwłaszcza na stopach, rozluźniają mięśnie i poprawiają ich ukrwienie. Dysk jest łatwy do utrzymania w czystości i odporny na uszkodzenia, a jego twardość można regulować poprzez pompowanie. Średnica: 38,5 cm Maksymalne obciążenie: 120 kg Materiał: winyl	
Z22	Dysk sensoryczny	1	Dysk, który dzięki regulowanej objętości powietrza jest idealnym narzędziem do zabaw ruchowych oraz do siedzenia i leżenia. Specjalne wypustki na powierzchni dysku pobudzają zmysł dotyku, co wspomaga ćwiczenia rehabilitacyjne i poprawia koordynację. Średnica: 33 cm Obciążenie: do 300 kg	
Z23	Tunel zygzak	1	Kolorowy tunel wykonany z miękkiego ortalionowego materiału, wzmocniony elastyczną konstrukcją, który jest lekki i łatwy do rozłożenia oraz ponownego złożenia, co umożliwia wygodne przechowywanie. Tunel wyposażony jest w przezroczystą siatkę, która pozwala na obserwowanie bawiącego się dziecka. Doskonały do zabaw ruchowych i aktywności rozwijających motorykę, zwłaszcza w salach gimnastycznych, salach zabaw, ogrodach czy na plaży. Dzięki swojej konstrukcji i możliwości łączenia z innymi tunelami oraz kryjówkami, może tworzyć interaktywne tory przeszkód. Wymiary: dł. 280 cm, śr. 45 cm Materiał: ortalion	






Z24	Tunel sensoryczny ściskający	1	<p>Szaro-niebieski tunel sensoryczny ściskający pokryty jest trudnopalną tkaniną poliestrową Oxford, co zapewnia jego trwałość i łatwość w utrzymaniu czystości dzięki pokrowcowi zamykanemu na suwak. Wypełnienie z granulatu piankowych pozwala na komfortowe użytkowanie, a jego sprężystość sprawia, że tunel zachowuje swoje właściwości. Produkt jest szczególnie polecany w terapii zaburzeń czucia głębokiego, umożliwiając dzieciom doświadczanie dodatkowych bodźców dotykowych podczas przeciskania, rolowania lub leżenia. Może również pełnić rolę bezpiecznej kryjówki, wspierając chwile relaksu i wyciszenia.</p> <p>Dzięki możliwości wykorzystania tunelu w różnych formach aktywności, wspomaga on rozwój motoryki, koordynacji ruchowej oraz umiejętności sensorycznych. Terapeuci mogą wykorzystywać tunel do masażu i dociskania, co dodatkowo wspiera terapię sensoryczną. W przypadku dzieci z zaburzeniami przetwarzania sensorycznego, tunel staje się przestrzenią, gdzie mogą one bezpiecznie eksplorować swoje otoczenie.</p> <p>Wymiary: dł. 100 cm, O wew. 50 cm, O zew. 80 cm.</p>	
Z25	Ocean. Sensoryczna mata wodna	1	<p>Sensoryczna mata wodna to doskonała zabawa stymulująca zmysły, idealna do rozwijania zdolności manualnych i motorycznych u najmłodszych. Mata ma bezpieczne zaokrąglone krawędzie i składa się z dwóch zbiorników – zewnętrzny wypełnia się powietrzem, a wewnętrzny wodą. Dzięki temu piankowe zwierzątka wewnątrz maty poruszają się przy każdym naciśnięciu dłonią, co angażuje dziecko do zabawy. Mata jest idealna do użytku w pomieszczeniach oraz na zewnątrz, oferując dzieciom różnorodne wrażenia dotykowe i wzrokowe.</p> <p>Zawartość: 6 piankowych elementów wewnątrz maty</p> <p>Wymiary: 66 x 50 cm</p> <p>Wiek: 6 miesięcy+</p>	
Z26	Zestaw piłeczek sensorycznych	1	<p>Zestaw piłeczek przeznaczony do zabaw ruchowych oraz terapii sensorycznej, wspierający rozwój zmysłu dotyku i pobudzający receptory czuciowe. Różnorodność faktur i kształtów sprzyja rozwijaniu koordynacji rącek i sprawności manualnej. Piłeczki doskonale sprawdzą się zarówno w ćwiczeniach indywidualnych, jak i grupowych. Całość można przechowywać w dołączonym woreczku z drelichu.</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 piankowe, - 2 pajęczki, - 2 z wypustkami, - 1 cyrkowa, - 1 sześciąt, - 1 z kuleczkami. <p>Liczba elementów: 10 szt.</p>	





Z27	Półkola lustrzane. Piankowy tor przeszkód	1	Półkola lustrzane pokryte bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie oraz wypełnione pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości tworzą bezpieczny i trwały tor przeszkód. Powierzchnia wykonana z lustrzanej folii o średnicy 28 cm zapewnia dodatkową stymulację wzrokową, wspierając rozwój zmysłów, równowagi i koordynacji ruchowej. Elementy połączone za pomocą rzepów i taśm gwarantują stabilne ustawienie i pozwalają na dowolne konfiguracje, dostosowując tor do potrzeb zajęć terapeutycznych oraz ruchowych. Wymiary pojedynczego elementu: 41 x 40 x 20 cm	
Z28	Ścieżki rehabilitacyjne dla malucha. Zestaw 4 szt.	1	Ścieżki rehabilitacyjne dla malucha to zestaw 4 elementów, pokryty bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, co zapewnia wysoką trwałość i łatwość w utrzymaniu. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o bardzo wysokiej sprężystości sprzyja komfortowi podczas użytkowania. Zestaw wspiera rozwój motoryczny dzieci, umożliwiając różnorodne ćwiczenia związane z równowagą, koordynacją oraz propriocepcją. Dzięki antypoślizgowemu spodowi z fakturowej tkaniny PCW, dzieci mogą bezpiecznie eksplorować i bawić się w różnych konfiguracjach. Wymiary elementów: klin zielony - 60 x 40 x 20 cm, rampa z falą niebieska - 60 x 40 x 20 cm, fala szara - 60 x 40 x 7 cm, kwiatek żółty - 60 x 40 x 14 cm	
Z29	Piłka rehabilitacyjna z wypustkami 30 cm	1	Piłka rehabilitacyjna wyposażona w wypustki, przeznaczona do samodzielnego napompowania. Idealna do ćwiczeń rehabilitacyjnych, wspomagających równowagę oraz koordynację ruchową. Wypustki stymulują receptory na skórze, co wpływa pozytywnie na poprawę krążenia i ogólną sprawność ciała. Wymiary produktu: średnica 30 cm Obciążenie: do 150 kg Materiał: Tworzywo sztuczne	
Z30	Piłka skacząca. Hircio	1	Piłka skacząca w kształcie hircia jest doskonałą zabawką, która wspomaga rozwój motoryczny dziecka. Przeznaczona do ćwiczeń równowagi, piłka stymuluje rozwój umiejętności utrzymywania równowagi oraz koordynacji ruchowej. Dzięki swojemu ergonomicznemu kształtowi, piłka jest łatwa do użytkowania, a jej zaokrąglony kształt sprzyja aktywności fizycznej, poprawiając kondycję i koordynację. Zabawka idealna dla maluchów, które uczą się samodzielnego siedzenia i balansu. Piłka skacząca Hircio, dzięki komfortowemu siedzeniu, jest bezpieczna i wygodna w użyciu. Dodatkowo wspomaga rozwój mięśni nóg i brzucha, a zabawa na niej jest angażującą formą aktywności fizycznej. Wymiary produktu: 20 x 54 x 35 cm Wysokość siedziska: 22 cm Maksymalne obciążenie: 90 kg Wiek: 1+ Materiał: Tworzywo sztuczne	



Z31	Piłka skacząca. Lew	1	<p>Piłka skacząca w kształcie lwa to świetna zabawa, która nie tylko dostarcza radości, ale także wspomaga rozwój motoryczny dziecka. Idealna do ćwiczeń równowagi, pomaga maluchom w nauce utrzymywania postawy ciała oraz poprawia koordynację.</p> <p>Dzięki stabilnej konstrukcji, piłka skacząca Lew jest bezpieczna i komfortowa w użytkowaniu. Siedzisko o wysokości 22 cm zapewnia wygodę, a zabawa na piłce angażuje mięśnie nóg i brzucha, wspomagając rozwój siły i gibkości.</p> <p>Wymiary produktu: 20 x 54 x 35 cm Wysokość siedziska: 22 cm Maksymalne obciążenie: 90 kg Wiek: 1+ Materiał: Tworzywo sztuczne</p>	
Z32	Sensoryczne dłonie	1	<p>Sensoryczne dłonie z wypustkami to wyjątkowy przyrząd terapeutyczny, zaprojektowany w celu stymulacji receptorów nerwowych. Wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, pomagają w redukcji stresu i napięcia. Regularne używanie dłoni wspomaga poprawę zdolności motorycznych, rozwija zdolności manualne oraz doskonali percepcję dotykową. Doskonale sprawdzają się w terapii sensorycznej, wspierając koordynację oraz koncentrację.</p> <p>Długość: 17 cm Materiał: tworzywo sztuczne</p>	
Z33	Sensoryczne stopy	1	<p>Sensoryczne stopy z wypustkami to doskonałe narzędzie terapeutyczne, które wspomaga stymulację receptorów nerwowych oraz poprawia zdolności motoryczne. Chodzenie po nich pobudza zmysł dotyku, pomagając w redukcji napięcia i stresu. Ich struktura zapewnia intensywną, ale komfortową stymulację, co czyni je idealnym rozwiązaniem w rehabilitacji oraz terapii sensorycznej. Ćwiczenie chodzenia po stópach może również poprawić równowagę i koordynację.</p> <p>Długość: 20 cm Materiał: tworzywo sztuczne</p>	
Z34	Natura. Piankowy tor przeszkód dla malucha	1	<p>Piankowy tor przeszkód to doskonałe narzędzie wspierające rozwój motoryczny i koordynację ruchową dzieci. Zaprojektowany z myślą o trudnopalności, bezpieczeństwie i zabawie, tor pozwala na angażowanie dziecka w różnorodne aktywności, które rozwijają zarówno zdolności fizyczne, jak i umiejętności poznawcze. Elementy toru umożliwiają ćwiczenie równowagi, skoczności, zręczności i wytrzymałości, co jest kluczowe w procesie budowania pewności siebie i niezależności w wykonywaniu ruchów.</p> <p>Wypełnienie toru z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia odpowiednią amortyzację podczas ćwiczeń, co sprzyja bezpieczeństwu, a pokrycie wykonane z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, zapewnia trwałość i łatwość w utrzymaniu czystości.</p> <p>Antypoślizgowy spód z fakturowanej tkaniny PCW sprawia, że tor jest stabilny, a dziecko może skupić się na aktywności bez obawy o przesuwanie się elementów.</p> <p>Tego typu zabawa wpływa na rozwój zdolności motorycznych, koordynacji ręka-oko oraz wyczucia przestrzeni, co jest niezwykle ważne w okresie wczesnodziecięcym. Pomaga także w budowaniu umiejętności społecznych, gdyż tor może być</p>	







			wykorzystywany podczas wspólnych zajęć grupowych, ucząc dzieci współpracy i dzielenia się. Wymiary elementów: 3 x 40 x 40 x 20 cm; 40 x 20 x 10 cm; 40 x 40 x 5 cm Wymiary po złożeniu: 100 x 80 x 20 cm	
Z35	Miękka fakturowa ścieżka piankowa	1	Sensoryczna ścieżka to zestaw piankowych elementów, które angażują zmysły i zachęcają do aktywności ruchowej. Każdy kwadrat został starannie zaprojektowany, aby stymulować różne doznania dotykowe i wzrokowe. Lusterko akrylowe w zestawie dodaje elementu zabawy, pozwalając dzieciom na odkrywanie swojego odbicia i eksplorację przestrzeni. Pokrycie wykonane z beztłanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie zapewnia długotrwałe użytkowanie, a antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zwiększa bezpieczeństwo podczas zabawy. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia komfort i wsparcie w trakcie różnorodnych aktywności. Wymiary elementów: 10 x kwadrat - 40 x 40 x 4 cm 4 x ćwiartka - 40 x 40 x 4 cm 1 x koło - śr. 40 x 4 cm	
Z36	Tunel piankowy z lusterkami i zasłonką. Zestaw	1	Tunel piankowy z lusterkami i zasłonką to zestaw łączący różnorodne elementy sensoryczne, zaprojektowany z myślą o wspieraniu rozwoju motorycznego oraz integracji sensorycznej. Pokryty beztłanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie oraz wyposażony w antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW, zapewniają trwałość i stabilność podczas użytkowania. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości oferuje wygodę oraz odpowiednie wsparcie podczas zabaw i ćwiczeń. Zestaw składa się z sześciu elementów, w tym domku z zasłonką, domku niebieskiego, dwóch materacy sensorycznych, rampy i schodów, które umożliwiają tworzenie różnych kombinacji dostosowanych do potrzeb użytkowników. Każdy element zestawu wzbogacono o sensoryczne faktury, takie jak żółte futro, antypoślizgowa tkanina PCW oraz aplikacje na rzep, które stymulują zmysł dotyku i wspierają rozwój małej motoryki. Tunel piankowy doskonale nadaje się do pracy nad wyciszeniem oraz regulacją napięcia mięśniowego, a także sprzyja ćwiczeniom poprawiającym koordynację i świadomość ciała. Elementy można konfigurować w dowolny sposób, co pozwala na elastyczne dostosowanie przestrzeni terapeutycznej i angażującą zabawę. Wymiary elementów: 1 x Domek z zasłonką (NS2238) - 90 x 60 x 73 cm 1 x Domek niebieski (NS2239) - 90 x 60 x 73 cm 2 x Materac sensoryczny (NS2240) - 100 x 60 x 5 cm 1 x Rampa - 60 x 40 x 20 cm 1 x Schody - 60 x 40 x 20 cm	
Z37	Zestaw atrakcji Malucha	1	Zestaw atrakcji Malucha pokryty beztłanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o bardzo wysokiej sprężystości to zestaw stworzony z myślą o najmłodszych. Składa się z dziewięciu elementów, które mogą być dowolnie układane, tworząc strefę zabaw i rozwijając kreatywność dzieci. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia stabilność podczas korzystania, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo. Wymiary elementów: 4 x płaskie materace - 40 x 40 x 5 cm kwadratowa baza - 60 x 60 x 20 cm fale - 40 x 60	






			x 20 cmschodki - 40 x 60 x 20 cmpochylnia - 40 x 60 x 20 cmwzniesienie - 40 x 60 x 20 cm	
Z38	Pagórki. Ścieżka do rehabilitacji	1	<p>Ścieżka Pagórki stworzona z myślą o rehabilitacji, to zestaw dwóch pianekterapeutycznych o górzystych kształtach. Pokryte łatwą w utrzymaniu czystości trudnopalną tkaniną PCW w kolorach zielonym i pomarańczowym, wypełnione sprężystą pianką poliuretanową, są doskonałym narzędziem do rozwijania zmysłu kinestetycznego oraz świadomości ułożenia ciała. Ćwiczenia na pagórkach kształtują równowagę i umożliwiają chodzenie lub pełzanie, co sprzyja obserwacji dziecka przez specjalistę i opracowaniu odpowiedniej terapii. Stabilność zapewniają rzepy umieszczone na dłuższym boku pagórka.</p> <p>Wymiary: 195 x 48 cm</p>	
Z39	Fala. Ścieżka do rehabilitacji	1	<p>Ścieżka Fala składa się z dwóch elementów (niebieskiego oraz granatowego) pokrytych bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełnionych pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości. Ćwiczenia na pagórkach rozwijają zmysł kinestetyczny oraz świadomość ciała w przestrzeni, a także poprawiają równowagę. Umożliwiają one obserwację dziecka przez terapeutę, co pozwala na dostosowanie terapii do indywidualnych potrzeb. Mocowanie na mocne rzepy zapewnia stabilność i zapobiega rozsuwaniu się elementów podczas użytkowania.</p> <p>Wymiary: 195 x 48 cm.</p>	
Z40	Piasek kinetyczny - naturalny	5	<p>Kolorowy piasek kinetyczny umożliwia zabawę z piaskiem zarówno w przedszkolu, jak i w domu. Wspiera rozwój motoryczny. Jest aksamitnie miękki i łatwy do sprzątania. Nie wysycha i zachowuje właściwości mokrego piasku. Nie mieszać z wodą i innymi rodzajami piasku. Zabawa z piaskiem, która przypomina lepienie z plasteliny, ma także właściwości terapeutyczne i wyciszające. W poręcznym wiaderku. • 750 g</p> <p>Ten produkt nie zawiera konserwantów.</p>	
Z41	Piłka 15 cm	2	<p>Uśmiechnięta piłka przeznaczona do zabaw ruchowych oraz zajęć rozwijających umiejętności społeczno-emocjonalne. Jej atrakcyjny wygląd i odpowiedni rozmiar sprawiają, że jest idealnym narzędziem do wspierania aktywności fizycznej i interakcji w grupie.</p> <p>Średnica: 15 cm</p> <p>Materiał: guma</p> <p>Obciążenie: do 150 kg</p> <p>Do samodzielnego napompowania</p>	
Z42	Geometryczne piłeczki z wypustkami	1	<p>Geometryczne piłeczki z wypustkami to zestaw edukacyjnych zabawek, które wspierają rozwój sensoryczny i motoryczny. Wykonane z bezpiecznego materiału, każda piłeczka ma różny kształt i teksturovaną powierzchnię, co pozwala na stymulację dotykową oraz ćwiczenie chwytności. Wypustki na powierzchni piłeczek pobudzają receptory dotykowe, pomagając w rozwijaniu percepcji dotykowej, koordynacji ręka-oko oraz koncentracji. Zabawki te są idealne do ćwiczeń manualnych oraz jako element zabawy sensorycznej.</p> <p>Zestaw zawiera 6 sztuk.</p> <p>Materiał: PCV</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sześciąt: 7 x 7 x 7 cm - piramida: 7 x 7 x 8 cm - kula: średnica 8 cm 	





			<ul style="list-style-type: none"> - serce: 8 x 7 x 7 cm - romb: 8 x 8 x 6,5 cm - prostokąt: 7 x 7 x 9 cm <p>Wiek: 6M+</p>	
Z43	Sensoryczne płaskie kształty małe i duże	1	<p>Zestaw sensorycznych mat w pięciu kształtach, dostępnych w dwóch wielkościach, przeznaczony do zabaw i terapii. Każdy z dużych kształtów ma swojego małego odpowiednika o tej samej fakturze i kolorze. Różne wzory na elementach stymulują zmysł dotyku dłoni i stóp. Materiał jest trwały, przyjemny w dotyku i doskonały do różnicowania odczuć sensorycznych.</p> <p>10 elem.: 5 małych kształtów o średnicy 10 cm, 5 dużych kształtów o średnicy 24 cm</p> <p>Materiał: silikon</p> <p>Wiek: 1+</p>	
Z44	Klocki drewniane kolorowe 100	2	<p>Klasyczne, kolorowe klocki oferujące liczne możliwości konstrukcyjne, które rozwijają percepcję wzrokową, zdolności motoryczne oraz wyobraźnię przestrzenną. Dzięki prostym elementom, dzieci mogą tworzyć różnorodne budowle, rozwijając jednocześnie swoje umiejętności manualne i koordynację ręka-oko. Zestaw zachęca do twórczej zabawy, rozwijając zdolności logicznego myślenia.</p> <p>Wymiar: 2,5 do 3 cm</p> <p>Materiał: Drewno</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Zestaw zawiera 100 elementów w różnych kolorach i kształtach.</p>	
Z45	Klocki ze zwierzętami	2	<p>Klocki ze zwierzętami to zestaw konstrukcyjny dla najmłodszych, który pozwala na tworzenie prostych budowli, w tym pociągu z wagonikami. Dzięki kolorowym elementom i figurkom zwierzątek zabawa stymuluje kreatywność, rozwija motorykę małą oraz wspiera naukę poprzez działanie. Duże, łatwe do łączenia klocki są dostosowane do małych rączek, zapewniając bezpieczną i angażującą zabawę.</p> <p>27 sztuk w 7 kolorach</p> <p>Materiał: Tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 1+</p>	
Z46	Samolot z sorterem. Zabawka interaktywna	1	<p>Samolot z sorterem to interaktywna zabawka łącząca funkcje sortera i jeźdźdźki. Po pociągnięciu za sznurek lub popchnięciu, samolot porusza oczami, a jego śmigło zaczyna się obracać. Zabawka posiada dwa tryby dźwięków: słowny i muzyczny, a także dwa tryby językowe: angielski i hiszpański. Po bokach samolotu znajdują się otwory na 4 dołączone figury, które po trafieniu w odpowiednie miejsce aktywują dźwięk mówiący, jaka figura została umieszczona. Dodatkowo, samolot wyposażono w 3 przyciski na kadłubie: z figurami, literami oraz cyframi, wydające różne dźwięki i melodie. W celu wyjęcia wrzuconych figur, ogon samolotu można otworzyć.</p> <p>Wym.: 23 x 19 x 14 cm</p> <p>Wiek: 12 miesięcy+</p>	
Z47	Samolot z sorterem. Zabawka interaktywna	1	<p>Mówiąca farma to interaktywna zabawka, która wprowadza dziecko w świat zwierząt, ucząc ich nazw, odgłosów, kolorów i liczb w języku polskim i angielskim. Miś, będący głównym bohaterem zabawy, pozwala na naukę ponad 50 słów, zdań, dźwięków i piosenek. Zabawka oferuje 3 tryby zabawy o zróżnicowanym stopniu trudności: poznawanie zwierząt i ich odgłosów, nauka kolorów i liczb, oraz rozwiązywanie zagadek na temat zwierząt. Dodatkowo, po przesunięciu dźwigni w</p>	





			<p>kształcie słońca dziecko może posłuchać radosnych piosenek o zwierzętach z efektami świetlnymi. Panel dotykowy umożliwia naukę liczenia od 1 do 10.</p> <p>Wymaga 3 baterii AAA 1,5V (w zestawie)</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Wymiary: 33 x 11 x 23,5 cm</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p>	
Z48	Kierownica. Zabawka interaktywna	1	<p>Kierownica interaktywna to zabawka, która zapewni maluchowi radość z zabawy w "kierowcę". Dzięki dużej przyssawce, można ją przymocować do różnych powierzchni. Na górze kierownicy znajduje się małe lustro, a każdy ruch skrętu towarzyszy charakterystyczny dźwięk. Po przekręceniu stacyjki, kierownica wydaje dźwięk odpalanego silnika, a przycisk klaksonu emituje dźwięk trąbienia. Dodatkowo wąż skrzyni biegów odtwarza dźwięk przyspieszenia i spowolnienia. Po bokach znajdują się cztery przyciski, które wydają dźwięki różnych pojazdów. Każdemu dźwiękowi towarzyszy efekt świetlny.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne, guma</p> <p>Wymiar: średnica 16 cm, wysokość 21 cm</p> <p>Wymaga 2 baterii AA (nie dołączone do zestawu)</p> <p>Wiek: 12+ miesięcy</p>	
Z49	Edukacyjna wieża	1	<p>Edukacyjna wieża to świetna zabawka rozwijająca zdolności motoryczne, poznawcze i zmysłowe dziecka. Zestaw składa się z klocków o różnych średnicach, które pomagają w nauce rozpoznawania kolorów i cyfr. Dziecko, układając elementy wieży, rozwija koordynację wzrokowo-ruchową oraz zmysł przestrzenny. Klocki mogą również służyć do nauki sortowania i klasyfikowania drobnych elementów.</p> <p>Średnica klocków: od 4,5 cm do 7,8 cm</p> <p>Wysokość wieży: 33 cm</p> <p>Wymiary opakowania: 26 x 8,5 x 8,26 cm</p> <p>Materiał: Tworzywo sztuczne</p> <p>Wzór wybierany losowo</p> <p>Wiek: 12+ miesięcy</p>	
Z50	Zwierzęta. Dźwiękowa nakładanka z koleczkami	1	<p>Zestaw puzzli z wizerunkami zwierząt domowych, który ułatwia naukę przez zabawę. Każdy element układanki posiada uchwyt, co ułatwia dopasowywanie części do podstawy. Po właściwym umiejscowieniu puzzle wydają dźwięk odpowiadający obrazkowi, co rozwesela dziecko i wspiera rozwój zmysłu słuchu oraz koordynację wzrokowo-ruchową.</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Wymiar: 28,5 x 21 x 1,5 cm</p> <p>Materiał: drewno</p>	
Z51	Garaż dwupoziomowy	2	<p>Garaż dwupoziomowy to świetna zabawka dla najmłodszych miłośników motoryzacji. Zestaw pozwala na tworzenie różnych tras, które po zmontowaniu tworzą system dróg i dwupoziomowy garaż. Do zestawu dołączono pojazdy osobowe, autka z przyczepkami, dekoracje i 96 naklejek, co umożliwia tworzenie wielu scenariuszy zabaw. Zabawka rozwija wyobraźnię dziecka, wspomaga kreatywne myślenie oraz rozwój ruchowy, zwłaszcza małej motoryki, umiejętności manualnych, precyzji ruchów i koordynacji wzrokowo-ruchowej.</p> <p>Kolorowe elementy pomagają dzieciom utrwalać nazwy podstawowych kolorów. Zabawa pozwala także na poznanie zasad ruchu drogowego i uczy bezpiecznego przechodzenia przez jezdnię.</p>	





			<p>Wszystkie elementy są wykonane z wysokiej jakości, trwałego tworzywa sztucznego, co zapewnia długowieczność zabawki.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Wymiary: 59 × 15 × 39,5 cm</p> <p>Zawartość: system dróg (dł. 3,4 m), dwupoziomowy garaż, 2 pojazdy (1 z przyczepką), dekoracje, 96 naklejek.</p>	
Z52	Zestaw pojazdów	2	<p>Wesołe pojazdy doskonale do zabawy dla każdego chłopca. Zachęcają do ruchu, pozwalają poznawać nowe kolory oraz kształty. Zestaw zawiera 10 modeli pojazdów: samolot, helikopter, wywrotka, koparka, wóz strażacki, wóz policyjny, dwa auta osobowe, auto do holowania. Produkty wykonane z bezpiecznych materiałów, idealnie dostosowane do małych rączek. Posiadają ruchome elementy i są łatwe do czyszczenia w zmywarce.</p> <p>Ilość: 10 szt.</p> <p>Wymiar: 9–13 cm</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 12 mies.+</p>	
Z53	Wywrotka. Samochód eco	1	<p>Wywrotka z ruchomą skrzynią ładunkową to doskonały wybór do zabawy dla maluchów. Dzięki ruchomej skrzyni, dzieci mogą udawać transportowanie różnych ładunków, co rozwija ich wyobraźnię i umiejętności motoryczne. Pojazd wykonany jest z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, co sprawia, że jest przyjazny dla środowiska.</p> <p>Wymiar: 22,5 x 11,6 x 15,5 cm</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu</p>	
Z54	Koparka. Samochód eco	1	<p>Koparka z ruchomą łyżką to idealna zabawka dla małych budowniczych. Dzięki ruchomej łyżce, dziecko może udawać kopanie i transportowanie różnych materiałów, rozwijając swoje zdolności manualne i wyobraźnię. Pojazd wykonany jest z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, co czyni go ekologicznym wyborem.</p> <p>Wymiar: 26 x 11,6 x 15 cm</p> <p>Wiek: 1+</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu</p>	
Z55	Maskotka miś pluszowy	2	<p>Miś Luke to duża, ciemnobrązowa maskotka, wykonana z miękkiego materiału, idealna do zabawy i aktywności. Jego plastikowe oczka oraz biały T-shirt dodają mu uroku. Miś zapewnia dzieciom komfortowy kontakt i możliwość rozwijania zmysłów, wspierając zabawy rozwijające wyobraźnię i koordynację.</p> <p>Wymiar: siedzący miś – 30 cm</p> <p>Materiał: plusz</p>	
Z56	Maskotka Króliczek pluszowy duży	2	<p>Miś Hugo to beżowa maskotka, wykonana z miękkiego materiału, idealna do zabawy i aktywności. Jego plastikowe oczka oraz biały T-shirt dodają mu uroku. Miś zapewnia dzieciom komfortowy kontakt i możliwość rozwijania zmysłów, wspierając zabawy rozwijające wyobraźnię i koordynację.</p> <p>Wymiar: siedzący miś – 23 cm</p> <p>Materiał: plusz</p>	






Z57	Lalka 35cm chłopiec	2	<p>Miękka lalka ubrana w niebieskie ogrodniczki, uszyta z welurowej tkaniny i wypełniona miękką flizeliną. Jej uśmiechnięta buzia i przyjazny wygląd sprawiają, że jest uwielbiana przez dzieci, zarówno dziewczynki, jak i chłopców. Lalka idealnie nadaje się do przytulania i zabawy, zapewniając komfort i radość podczas codziennych przygód.</p> <p>Wysokość: 35 cm</p>	
Z58	Lalka 35cm dziewczynka	2	<p>Miękka lalka ubrana w różową sukienkę, uszyta z welurowej tkaniny i wypełniona miękką flizeliną. Jej uśmiechnięta buzia i przyjazny wygląd sprawiają, że jest uwielbiana przez dzieci, zarówno dziewczynki, jak i chłopców. Lalka idealnie nadaje się do przytulania i zabawy, zapewniając komfort i radość podczas codziennych przygód.</p> <p>Wysokość: 35 cm</p>	
Z59	Słoń na kółkach	1	<p>Słoń na kółkach to urocza zabawka, która będzie towarzyszyć maluchom w ich pierwszych krokach. Dzięki kółkom, słoń może być łatwo ciągnięty, co pomaga rozwijać umiejętności motoryczne i koordynację ruchową dziecka. Wykonany z lekkiego i bezpiecznego tworzywa piankowego oraz sztucznego, jest odpowiedni dla najmłodszych dzieci. To kolorowa zabawka, która nie tylko dostarcza radości, ale również wpływa na rozwój sensoryczny i sprawność ruchową.</p> <p>Materiał: tworzywo piankowe, tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 0+</p> <p>Wymiary: 17,5 x 6 x 15,8 cm</p>	
Z60	Smok na kółkach	1	<p>Smok na kółkach to urocza zabawka, która będzie towarzyszyć maluchom w ich pierwszych krokach. Dzięki kółkom, smok może być łatwo ciągnięty, co pomaga rozwijać umiejętności motoryczne i koordynację ruchową dziecka. Wykonany z lekkiego i bezpiecznego tworzywa piankowego oraz sztucznego, jest odpowiedni dla najmłodszych dzieci. To kolorowa zabawka, która nie tylko dostarcza radości, ale również wpływa na rozwój sensoryczny i sprawność ruchową.</p> <p>Materiał: tworzywo piankowe, tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 0+</p> <p>Wymiary: 17,7 x 6 x 16,5 cm</p>	
Z61	Krokodyl na kółkach	1	<p>Krokodyl na kółkach to urocza zabawka, która będzie towarzyszyć maluchom w ich pierwszych krokach. Dzięki kółkom, krokodyl może być łatwo ciągnięty, co pomaga rozwijać umiejętności motoryczne i koordynację ruchową dziecka. Wykonany z lekkiego i bezpiecznego tworzywa piankowego oraz sztucznego, jest odpowiedni dla najmłodszych dzieci. To kolorowa zabawka, która nie tylko dostarcza radości, ale również wpływa na rozwój sensoryczny i sprawność ruchową.</p> <p>Materiał: tworzywo piankowe, tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 0+</p> <p>Wymiary: 17,9 x 6 x 12,6 cm</p>	
Z62	Obrotowy bączek	1	<p>Karuzela jednorożców to zabawka, która zapewni maluszkom mnóstwo radości. Naciśnięcie na górną część powoduje, że jednorożce zaczynają obracać się w kółko, a przy tym poruszają się w górę i w dół, co tworzy efekt przyciągający uwagę dziecka. Zabawka rozwija zdolności motoryczne i dostarcza zabawy pełnej ruchu.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wymiar: 17 x 17 x 22 cm</p> <p>Wiek: 6+ miesięcy</p>	





Z63	Obrotowy bączek	1	<p>Obrotowy bączek to zabawka, która przyciągnie uwagę maluszka dzięki wirującym kolorowym kuleczkom wewnątrz przezroczystej kopuły. Wystarczy lekko nacisnąć górny przycisk, aby rozpocząć zabawę – kuleczki zaczynają się obracać, wydając przy tym przyjemny grzechoczący dźwięk. Zabawka pomaga w rozwijaniu zmysłów dziecka, wspomagając jego początkowy rozwój. Jest lekka, stabilna i bezpieczna, nie posiada małych elementów, a krawędzie zostały starannie wykończone.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne Wymiar opakowania: 16,6 x 21,6 x 16,2 cm Wiek: 6+ miesięcy</p>	
Z64	Zestaw grzechotek	2	<p>Zestaw kolorowych grzechotek to doskonała zabawka wspierająca rozwój sensoryczny najmłodszych. Różnorodne faktury i efekty dźwiękowe pobudzają zmysł słuchu, zapewniając dziecku nie tylko radość z zabawy, ale także uspokajające działanie. Grzechotki są idealne do chwytania przez małe rączki, rozwijając umiejętności motoryczne i koordynację.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 6+ miesięcy Zawartość: 4 grzechotki</p>	
Z65	Grzechotka Słonik	1	<p>Grzechotka Słonik to zabawka o przemysłanej konstrukcji, idealna dla małych rączek. Wyposażona w gumowe, miękkie koła z fakturą oraz pojemnik z kolorowymi kuleczkami, które grzechoczą podczas ruchu, rozwesela malucha i wspiera rozwój zmysłu słuchu. Dodatkowy uchwyt pozwala na łatwe manipulowanie, a możliwość przywiązania sznurka daje dziecku radość z ciągnięcia zabawki.</p> <p>Wymiar: 18 x 11,5 x 13,2 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 1+</p>	
Z66	Grzechotka Traktor	1	<p>Grzechotka Traktor to zabawka dostosowana do małych rączek, która angażuje dziecko do aktywnej zabawy. Wyposażona w miękkie gumowe koła z fakturą, pojemnik z kolorowymi kuleczkami, które grzechoczą podczas ruchu, stymuluje zmysł słuchu i rozwija zdolności motoryczne malucha. Dodatkowy uchwyt ułatwia chwytanie, a możliwość przywiązania sznurka pozwala na ciągnięcie pojazdu, co zapewnia jeszcze więcej radości z zabawy.</p> <p>Wymiar: 18,5 x 11,5 x 13,2 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 1+ Wymiar opakowania: 21 x 11,5 x 23,5 cm</p>	
Z67	Miękkie kostki - 6 sztuk	1	<p>Zestaw miękkich kostek to idealna zabawa dla maluchów, które rozwijają swoje umiejętności manualne oraz poznają nowe słowa i kolory. Każda z kostek ozdobiona jest obrazkami zwierząt i pojazdów, co zachęca dziecko do interakcji i nauki.</p> <p>Materiał: miękka tkanina Wiek: 6+ miesięcy Wymiary: 10 x 10 x 10 cm (na kostkę) Zawartość: 6 kostek Możliwość prania w pralce</p>	





Z68	Kostki owocowe. Miękkie piankowe klocki	1	<p>Kostki owocowe pokryte trudnopalną dzianiną welurową, wypełnione pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości to zestaw miękkich, piankowych klocków, które łączą funkcjonalność z estetyką. Każdy z sześciu elementów posiada aplikację w formie owoców, co dodaje walorów edukacyjnych i pobudza wyobraźnię dzieci. Miękkie klocki mogą służyć do budowania, układania, a także jako element zabawy sensorycznej. Pokrowiec zamykany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie, co dodatkowo podnosi praktyczność tego produktu.</p> <p>Wymiary: 15 x 15 x 15 cm.</p>	
Z69	Żabka. Miękką podusia	1	<p>Pluszowa i wyjątkowo miękka podusia-przytulanka w kształcie uroczej żabki. Doskonała zarówno do zabawy, jak i jako element dekoracyjny. Jej kompaktowy rozmiar zapewnia komfort najmłodszemu podczas leżakowania oraz odpoczynku w podróży. Poduszkę można prać w 30°C, co ułatwia utrzymanie jej w czystości.</p> <p>Wymiary: 30 x 27 cm Wypełnienie: polycotton Materiał: welur Wiek: 0+.</p>	
Z70	Zwierzęta. Stolik manipulacyjny z labiryntem	1	<p>Stolik manipulacyjny to wielofunkcyjna zabawka, która łączy różnorodne aktywności manualne i muzyczne, rozwijając zdolności motoryczne, koordynację oraz wyobraźnię. W skład stolika wchodzi sorter kształtów, nakładanka z trzpieniem, ruchome tryby, labirynt „ścieżka zwierzątek”, labirynt przestrzenny, ksylofon oraz talerz muzyczny, które oferują wiele godzin zabawy i nauki. Dodatkowo, w zestawie znajdują się elementy do układania w sorterze lub na trzpieniu oraz pałeczka do gry na ksylofonie i talerzu, co dodatkowo wzbogaca doświadczenie muzyczne.</p> <p>Wymiary: 29,5 x 29,5 x 22 cm Materiał: drewno, metal Wiek: 18 miesięcy+</p>	
Z71	Ocean. Stolik aktywności	1	<p>Drewniany stolik manipulacyjny wyposażony jest w różnorodne elementy, takie jak trybiki, suwaki, przestrzenny labirynt oraz obrotowy guzik, które rozwijają małą motorykę, koordynację ruchową oraz myślenie logiczne. Dodatkowo, wbudowane instrumenty muzyczne, takie jak ksylofon, dzwonek, bębenek i skrobak do drewna, umożliwiają odkrywanie dźwięków i rytmów, wspierając rozwój słuchowy i muzyczny. Stolik utrzymany jest w morskiej stylistyce, pojawiają się na nim motywy oceanu, kolorowe rybki, muszelki oraz fale, które pobudzają wyobraźnię i zachęcają do zabawy w podwodnym świecie. Wykonanie z barwnych materiałów, takich jak drewno, tkanina i metal, pozwala na prowadzenie ćwiczeń sensorycznych oraz naukę kolorów.</p> <p>Materiał: drewno, metal Wymiar: 45 x 45 x 43,5 cm</p>	






Z72	Skrzynka manipulacyjna	1	<p>Drewniana skrzynka manipulacyjna łączy w sobie wiele atrakcji, które rozveselą każde dziecko. Na każdej ze ścian znajdują się różne funkcje: terkotka, ksylofon z pałeczką, bębenek, labirynt zwierzątek, ruchome koło zębate, odczepiana grzechotka, sorter, kulodrom z kulą oraz samodzielny labirynt przestrzenny. Ta różnorodność aktywności wspomaga rozwój zdolności manualnych, koordynację oraz zdolność rozpoznawania kształtów i dźwięków.</p> <p>Dodatkowe elementy: zdejmowana grzechotka, samodzielny labirynt przestrzenny, 6 kolorowych drewnianych brył do sortera, pałeczka, kulka do kulodromu.</p> <p>Wymiary: 31,5 x 26,7 x 42,5 cm Materiał: drewno, metal Wiek: 18 miesięcy+</p>	
Z73	Sześcian manipulacyjny z labiryntem	1	<p>Drewniany sześcian manipulacyjny z labiryntem z koralikami. Na każdej ze ścian znajdują się różne moduły sensoryczne: labirynt przestrzenny z motywem ruchu drogowego, sorter kształtów i kolorów, ruchome tryby i zębatki, liczydło z dwustronnymi elementami do nauki cyfr oraz suwak-drzewko. Ćwiczenia te pomagają rozwijać koordynację oko-ręka, logiczne myślenie, wyobraźnię i kreatywność, a wiele elementów sześcianu wspiera wspólną naukę. Górna część może być zdejmowana i używana osobno lub przechowywana w sześcianie po odwróceniu, pełniąc rolę blatu stoliczka.</p> <p>Materiał: drewno, tworzywo sztuczne Wymiar: 30 x 56,5 x 30 cm Wiek: 18M+</p>	
Z74	Skrzynka odkrywcy. Sorter sensorycznych figur geometrycznych	1	<p>Bambusowa skrzynka do sortowania. Każda ściana posiada otwór, przez który należy dopasować odpowiednią figurę: koło, kwadrat, trójkąt lub sześciokąt. Górna część przedstawia grządkę, na której użytkownik za pomocą sortowania barwnych marchewek poznaje kolory. Dzięki silikonowym powierzchniom dołączonych elementów, pomoc wspomaga naukę kształtów oraz wspiera rozwój sensoryczny i poznawczy. Wnętrze skrzynki służy do przechowywania wszystkich elementów.</p> <p>Materiał: bambus, filc, sznurek, tworzywo sztuczne 8 elementów, 1 skrzynka Wymiar skrzynki: 12 x 12 x 12 cm Wymiar figur geometrycznych: 5 x 5 x 2 cm Wymiary marchewek: 7 cm Wiek: 18M+</p>	
Z75	3 wieże. Piramidka drewniana	1	<p>3 wieże to drewniana piramidka, która składa się z podstawy z trzypieniami oraz różnokolorowych klocków o różnych kształtach i rozmiarach. Zadaniem dziecka jest ułożenie wieży zgodnie z obrazkową instrukcją, co wspiera rozwój spostrzegawczości i logicznego myślenia.</p> <p>29 elementów: podstawa z 3 trzypieniami, 25 klocków w 3 kształtach i 7 kolorach Wymiary: 28 x 9 x 21 cm Materiał: drewno Wiek: 2+</p>	




Z76	Piramida kształtów. Wieża drewniana z klockami i kartami pracy	1	<p>Piramida kształtów to drewniana wieża z klockami i kartami pracy. Zadaniem dziecka jest zbudowanie wieży, dopasowując odpowiednio elementy według obrazkowej instrukcji, co rozwija małą motorykę dłoni, precyzyjność i zdolności manualne. Możliwość układania klocków zgodnie ze schematem lub według własnego pomysłu dodatkowo wspiera kreatywność.</p> <p>42 elementy: 25 klocków, 5 okrągłych podstaw, 12 instrukcji obrazkowych</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wymiary: 11,5 x 11,5 x 16 cm</p> <p>Wiek: 2+</p>	
Z77	Kolorowe rybki	1	<p>Piramidy do sortowania figur geometrycznych to zabawka edukacyjna, która wspiera rozwój zdolności myślenia, analizy oraz syntezy wzrokowej. Pomaga również w doskonaleniu sprawności motorycznej, a także poznawaniu figur geometrycznych i kolorów. Wykonana z trwałego materiału, atrakcyjnego dla dziecka.</p> <p>13 elementów: Podstawa z 4 trzpieniami, 4 rodzaje kształtów (koło, kwadrat, trójkąt, prostokąt) w różnych kolorach.</p> <p>Wym.: 30 x 75 x 9 cm</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wiek: 18 miesięcy+</p>	
Z78	Pileczka piankowa 19,5 cm	2	<p>Lekka i bardzo bezpieczna dla dzieci i dla otoczenia piłka z pianki poliestrowej. Nadaje się również do ćwiczeń dłoni w zakresie zaciskania i otwierania.</p> <p>1 szt.; wym.: średnica 19,5 cm; materiał: pianka poliestrowa; kolor wybierany losowo</p>	
Z79	Piankowy tor przeszkód z tunelem	2	<p>Piankowy tor przeszkód z tunelem, składający się z sześciu elementów, pokryty jest beztłapaną, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, a wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Zestaw ten umożliwia dzieciom rozwijanie umiejętności motorycznych oraz koordynacji, a różnorodność elementów zachęca do kreatywnej zabawy. Materace, belki, most i rampa oferują różnorodne wyzwania, co sprzyja rozwijaniu równowagi i sprawności fizycznej. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia stabilność i bezpieczeństwo podczas użytkowania.</p> <p>Wymiary elementów: materac - 2 x 60 x 87,5 x 3 cm belka mała - 60 x 25 x 15 cm belka duża - 60 x 25 x 30 cm most - 60 x 60 x 44,5 cm rampa - 60 x 60 x 30 cm</p>	






Z80	Świetliste kule dotykowe	1	<p>Zestaw świecących, teksturowanych piłek, które dodają zabawie kolorów i nowych faktur. Doskonale do terapii sensorycznej, rozwijania zmysłu dotyku oraz wzroku. Piłki w żywych kolorach i różnych fakturach stymulują wyobraźnię. Mogą być również wykorzystywane do rozwijania umiejętności motorycznych i wyciszania. Silikonowa powierzchnia umożliwia kreatywne zabawy z ciastoliną. Piłeczki po potrząśnięciu świecą przez 60 sekund.</p> <p>Zawartość zestawu: 6 piłek (po 2 z każdego rodzaju), kabel USB Średnica: 8,4 cm Czas ładowania: 3-4 godziny Czas użytkowania: 4-5 godzin Wiek: 10 miesięcy+</p>	
Z81	Piłka skacząca. Renifer	2	<p>Piłka skacząca, która wspomaga rozwój równowagi i koordynacji ruchowej, zachęcając do spontanicznej aktywności. Doskonała zabawa dla dzieci, jednocześnie wspomaga naukę utrzymywania równowagi.</p> <p>Wymiary produktu: szer. 30 cm, dł. 60 cm, wys. 55 cm Wysokość siedziska: 30 cm Obciążenie: do 100 kg Materiał: Tworzywo sztuczne</p>	
Z82	Edukacyjna kostka piankowa z oczkami	3	<p>Kostka to niezbędny element wielu gier towarzyskich i edukacyjnych. Służy do generowania losowych wyników, a także wspomaga naukę liczenia, rozpoznawania liczb i rozwijanie logicznego myślenia. Może być wykorzystywana zarówno w zabawach ruchowych, jak i podczas zajęć dydaktycznych na różnych poziomach nauki. Wykonana z lekkiej, ale sztywnej pianki, jest bezpieczna w użytkowaniu. Żółta powierzchnia z czarnymi kropkami zapewnia dobrą widoczność oznaczeń.</p> <p>Materiał: pianka Wymiary: 16 x 16 x 16 cm</p>	
Z83	Tablica manipulacyjna fala1	1	<p>Tablica manipulacyjna oferująca trzy aktywności manualne w postaci geometrycznych szlaczków przestrzennych. Podczas zabawy dziecko rozwija małą motorykę, doskonali koordynację wzrokowo-ruchową oraz przygotowuje się do wykonywania codziennych czynności. Produkt angażuje malucha w różnorodne zadania, wspomagając koncentrację oraz precyzję ruchów, a także rozwijając zdolności manualne.</p> <p>Wymiary: 30 x 2 x 30 cm Materiał: drewno Wiek: 2+</p>	
Z84	Tablica manipulacyjna geometria	1	<p>Tablica manipulacyjna to produkt wspomagający rozwój dziecka poprzez angażowanie go w cztery różne aktywności manualne, które polegają na tworzeniu geometrycznych szlaczków przestrzennych. Dzięki tej zabawie dziecko ćwiczy precyzyjność ruchów, co wpływa na rozwój małej motoryki, a także rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, niezbędną do wykonywania codziennych czynności. Tablica stanowi idealne narzędzie do nauki koncentracji i cierpliwości, a także przygotowuje malucha do bardziej skomplikowanych zadań manualnych. Dzięki różnorodnym aktywnościom, produkt umożliwia także rozwijanie wyobraźni przestrzennej.</p>	






			Wymiary: 30 x 2 x 30 cm Materiał: drewno Wiek: 2+	
Z85	Sówki. Labirynt magnetyczny	1	Ten atrakcyjny labirynt magnetyczny na drewnianej tablicy zachęca do zabawy i nauki poprzez sortowanie kolorowych kulek przy użyciu magnetycznego patyczka. Zadaniem dziecka jest przesuwanie kulek po torze i umieszczanie ich we właściwych miejscach według kolorów, co wspiera rozwój koordynacji ręka-oko, precyzji ruchów oraz koncentracji. Konstrukcja z przezroczystą osłoną zapewnia bezpieczną i trwałą zabawę. Wymiary: 28 x 1,6 x 24 cm Materiał: drewno, szkło akrylowe, magnes Wiek: 2+	
Z86	Figury geometryczne. Logiczna nakładanka drewniana	1	Logiczna nakładanka drewniana przedstawiająca podstawowe kształty geometryczne: koło, kwadrat, trójkąt i prostokąt. Ich poznanie i rozróżnianie stanowi fundament późniejszej nauki matematyki i geometrii. Nakładanka składa się z kolorowych, drewnianych elementów, które należy dopasować do odpowiednich miejsc w podstawie, spełniając kryterium kształtu i wypełnienia. Ćwiczenie to wpływa pozytywnie na rozwój logiki i myślenia przestrzennego, koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz małej motoryki. Materiał: drewno Ilość: 16 elementów Wymiar układanki: 21 x 0,7 x 21 cm Wymiar elementów: 4 x 4 cm Wiek: 2+	
Z87	Miękkie klocki	2	Duże, miękkie klocki to doskonałe narzędzie do rozwijania wyobraźni i umiejętności motorycznych. Wykonane z bezpiecznych, elastycznych materiałów, idealnie nadają się do tworzenia różnorodnych konstrukcji, co sprzyja kreatywnej zabawie. Użytkownicy, budując z nich, doskonałą koordynację ręka-oko, wzmacniają zdolności manualne oraz uczą się rozwiązywania problemów poprzez budowanie i eksperymentowanie z formą. Miękką strukturą klocków gwarantuje bezpieczeństwo podczas zabawy, jednocześnie stymulując zmysł dotyku. Klocki są praktycznie pakowane w worek foliowy, co ułatwia ich przechowywanie i transport. Zawartość: 80 szt. Materiał: TPR – termoplastyczna guma Wymiary najmniejszego klocka: 3 x 3 x 5 cm Wymiary największego klocka: 10 x 20 x 7 cm Wiek: 24M+	
Z88	Zwierzątka z farmy. Dźwiękowa nakładanka z kołeczkami	2	Układanka przeznaczona dla najmłodszych, umożliwiająca poznawanie zwierząt oraz wydawanych przez nie odgłosów. Zestaw składa się z puzzli, które po odpowiednim dopasowaniu do obrazka w drewnianej podstawie wydają charakterystyczny dźwięk zwierzątka. Każdy element układanki wyposażono w drewniany uchwyt, co ułatwia manipulowanie puzzlami. Zabawka rozwija motorykę i logiczne myślenie dziecka. 8 elementów: - Podstawa: 30 x 3,3 x 22,5 cm - 7 puzzli z uchwytami: kot, owca, kogut, kaczka, koń, pies, krowa Materiał: drewno	





			Wiek: 1,5+	
Z89	Kolejka górska. Drewniany tor zabaw	2	<p>Drewniany tor wyścigowy w kształcie góry to atrakcyjna i funkcjonalna zabawka, która zapewnia dzieciom wiele radości, a jednocześnie wspiera ich rozwój. Zestaw zawiera spiralne rampy wykonane z bioplastiku oraz trzy kolorowe samochodziki: czerwony, niebieski i żółty, które zjeżdżają po torze, pokonując zakręty i różnice wysokości. Podczas zabawy dziecko rozwija małą motorykę, koordynację oko-ręka oraz świadomość przestrzenną.</p> <p>Zawartość zestawu: 10 elementów Wymiary: 45,1 x 34,9 x 47,2 cm Materiał: drewno, bioplastik Wiek: 18M+</p>	
Z90	Garaż dwupoziomowy	1	<p>Garaż dwupoziomowy to ekologiczna zabawka, która łączy funkcjonalność z troską o środowisko. Wykonany z plastikowych odpadów twardy i miękki polipropylen, garaż przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów trafiających na wysypiska. Dzięki solidnej konstrukcji i możliwości mycia w zmywarce, jest praktyczny i łatwy w utrzymaniu czystości. Garaż oferuje mnóstwo możliwości zabawy. Dwa poziomy zapewniają przestrzeń do parkowania i manewrowania pojazdami, co rozwija zdolności motoryczne i koordynację wzrokowo-ruchową. Dzieci mogą zjeżdżać autkami po rampach, wjeżdżać na wyższe poziomy i zjeżdżać z powrotem na dół, tworząc własne scenariusze zabawy.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne Wymiar: 42 x 30 x 39 cm Wiek: 1+</p>	
Z91	Zestaw małych pojazdów	2	<p>Zestaw małych pojazdów, który oferuje różne modele środków transportu, w tym traktor, cysternę, autko, dwa rodzaje wyścigówek, straż pożarną, wagony z wieloma oknami, kontener, koparkę, lokomotywę, przyczepkę, dźwig, wywrotkę, betoniarkę, samolot, helikopter oraz formułę 1. Pojazdy można łączyć ze sobą za pomocą zaczepów, co zapewnia dodatkową zabawę i możliwości tworzenia nowych kombinacji.</p> <p>Ilość: 18 szt. Wymiar: 10,5 x 8 x 7 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 18 mies.+</p>	
Z92	Mówiący bobas. Miękka lalka	2	<p>Miękka lalka, która po naciśnięciu na brzusek wydaje cztery różne dźwięki: płacz, pokasywanie, „mama” oraz „tata”. Lalka jest idealna do zabawy w opiekowanie się nią, można położyć ją w łóżeczku, przytulić lub posadzić w wózek i zabrać na spacer. To doskonała zabawka wspierająca rozwój opiekuńczości i empatii u dzieci.</p> <p>Wymiar lalki: 30 cm Ubranko: 2-elementowe Butelka do karmienia: 9 cm Materiał: tworzywo sztuczne, tkanina poliestrowa Baterie: 3x AG13 (w zestawie) Wiek: 2+</p>	






Z93	Lalka w wannie z akcesoriami kąpielowymi	2	<p>Lalka w stroju kąpielowym z waniemką i akcesoriami do kąpieli to zestaw idealny do zabawy w kąpiel. Po napełnieniu waniemki wodą i płynem, po naciśnięciu pompki, z słuchawki prysznicowej wydobywa się prawdziwa piana. Po skończonej kąpieli, lalkę można wytrzeć, a następnie ubrać w majteczki i szlafrok z kapturem. Zabawka rozwija wyobraźnię i wspiera rozwój umiejętności opiekuńczych u dzieci.</p> <p>Wymiar lalki: 22 cm Wymiar waniemki: 26 x 14,5 x 16 cm Wymiar gumowej kaczuszki: 4,5 x 4,5 x 4 cm Wymiar ręczniczka: 12 x 12 cm Wymiar płynu do kąpieli: 5 cm Wymiar szamponu: 5,5 cm Materiał: tworzywo sztuczne, tkanina poliestrowa, guma Wiek: 2+</p>	
Z94	Gucio. Miękką Lalka	2	<p>Gucio to miękka i lekka lalka ubrana w wielokolorowe ubranko, z uśmiechniętą buzią, która z łatwością zdobywa sympatię zarówno dziewczynek, jak i chłopców. Wykonana z miękkiej tkaniny i wypełniona watoliną, lalka jest doskonała do przytulania i zabaw. Idealna do wspierania dzieci w procesie emocjonalnym, w tym w zabawach terapeutycznych, zwłaszcza dla dzieci nieśmiałych.</p> <p>Wysokość: 20 cm Wiek: 3+</p>	
Z95	Maja. Miękką Lalka	2	<p>Maja to miękka i lekka lalka ubrana w wielokolorowe ubranko, z uśmiechniętą buzią, która wzbudza sympatię zarówno dziewczynek, jak i chłopców. Wykonana z miękkiej tkaniny i wypełniona watoliną, lalka jest idealna do przytulania i zabaw. Dzięki swojej delikatnej konstrukcji, Maja jest także doskonałym towarzyszem w zabawach terapeutycznych, wspierając dzieci nieśmiałe w nawiązywaniu więzi.</p> <p>Wysokość: 20 cm Wiek: 3+</p>	
Z96	Wózek na zakupy czerwony. Jeździk	1	<p>Wózek pomoże maluchom podczas zakupów. To idealne rozwiązanie na prawdziwe zakupy, ale także wspaniały pomysł na zabawę. Zabawka może służyć jako wózek dla lalek lub do przewożenia innych zabawek. Samochód z koszem pobudza dziecięcą wyobraźnię, zachęca do tworzenia scenek sytuacyjnych i odtwarzania ról. Zabawka posiada także schowek znajdujący się pod koszem. W siedzeniu można umieścić lalkę lub misia. Dużo miejsca w koszyku na zabawki i zakupy. Łatwy w montażu.</p> <p>Wymagany montaż: Tak; Parametry dla pojazdu po zmontowaniu: Waga(kg): 3.45; Wysokość(cm): 55; Szerokość(cm): 65.63; Długość(cm): 25; Baterie: N/A;</p>	
Z97	Biedronka. Jeździk	1	<p>Samochód Biedronka w nowej odsłonie. Przód autka ma wesołą uśmiechniętą buźkę. Pojazd ma wysokie oparcie, otwierane z jednej strony drzwi oraz schowek na drobniaki. Jeździk w kolorze czerwonym został wyposażony w kierownicę z klaksonem. Nisko położony środek ciężkości pozwala na bezpieczną i pewniejszą naukę pierwszych „kroków” na jeździku. Dodatkowo przednie koła obracają się o 360o dla wygodniejszego prowadzenia i skręcania. Zabawka</p>	







			<p>od 18 miesiąca życia. Jeździk został wyposażony w: klikający zapłon; otwieraną klapkę od wlewu paliwa; za siedziskiem miejsca na napoje; możliwość zablokowania drzwi kierowcy; wyjmowaną podłogę, która na pewno przyda się maluszkom; uchwyt w dachu dla rodzica.</p> <p>Wiek: 18 m +;</p> <p>Wymiary produktu: 82 dł. x 44 szer. x 82 wys. cm;</p> <p>Wymiary opakowania: 45 x 78 x 43 cm;</p> <p>Waga produktu: 10 kg;</p> <p>Dopuszczalne obciążenie: do 23 kg;</p> <p>Rodzaj produktu: Jeździki, Samochody;</p> <p>Kolor główny: czerwony;</p> <p>Materiał wykonania: Tworzywo sztuczne;</p>	
Z98	Zwierzęta na sawannie. Figurki zwierząt	2	<p>Zestaw zawiera duże figury egzotycznych zwierząt, które doskonale nadają się do zabaw tematycznych. Zastosowane kolory i dbałość o szczegóły sprawiają, że figury wyglądają jak żywe. Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego, zapewniają długotrwałą zabawę.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - słoń (16 x 10 x 8,7 cm), - leopard (14 x 3 x 5,5 cm), - kangur (12,4 x 4,3 x 9 cm), - zebra (11 x 4 x 9,5 cm), - żyrafa (14,3 x 4,3 x 12,4 cm), - lew (16 x 3,5 x 7,5 cm), - tygrys (15,5 x 3,8 x 6,5 cm). <p>Materiał: tworzywo sztuczne.</p> <p>Wiek: 3+.</p>	
Z99	Zwierzęta gospodarskie. Figurki zwierząt	2	<p>Zestaw dużych figurek zwierząt gospodarskich to doskonała propozycja do zabaw tematycznych. Modele wykonane z dbałością o szczegóły oraz w realistycznych kolorach przypominają prawdziwe zwierzęta. Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego, zapewniają długoletnią zabawę i są odpowiednie do codziennych aktywności dzieci.</p> <p>W skład zestawu wchodzi: koń (12,5 x 4 x 12 cm), kura (4,5 x 2 x 4,5 cm), baran (10 x 3,5 x 8 cm), koza (11 x 3 x 9,5 cm), krowa (14 x 4 x 7,5 cm), owca (10 x 3 x 7 cm) oraz świnia (9,8 x 3 x 4,6 cm). Każda figurka jest odpowiednia do zabawy w różne scenariusze związane z życiem na farmie, co wspomaga rozwój wyobraźni i kreatywności u dzieci.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne.</p> <p>Wiek: 3+.</p>	
Z100	Prehistoryczne zwierzęta. Figurki zwierząt XL	2	<p>Duże figury prehistorycznych zwierząt, które doskonale sprawdzą się w zabawach tematycznych. Starannie dobrane kolory oraz dbałość o szczegóły sprawiają, że modele wyglądają niezwykle realistycznie. Figury zostały wykonane z trwałego tworzywa, co zapewnia ich wytrzymałość. Zestaw pozwala na tworzenie własnych scenek z prehistorycznymi stworzeniami, rozwijając wyobraźnię i kreatywność dziecka.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - brachiozaur (wymiary: 21 x 5 x 13,5 cm), - mamut (wymiary: 20 x 10 x 13 cm), - T-rex (wymiary: 18 x 4 x 8,5 cm), - triceratops (wymiary: 16,8 x 5,5 x 7 cm), - tylosaurus (wymiary: 17 x 12 x 5 cm), - smilodon (wymiary: 12,8 x 3,8 x 7,6 cm). <p>Materiał: tworzywo sztuczne.</p> <p>Wiek: 3+.</p>	





Z101	Tabliczka suchościerna ze szlaczkiem 2	1	<p>Tabliczka suchościerna ze szlaczkiem została zaprojektowana w celu wspierania dziecka w nauce pisania. Różnicowanie linii pozwala na prowadzenie ołówka w różnych kierunkach, co wspomaga rozwój motoryki małej, koordynacji ręka-oko oraz precyzyjnego chwytu. Tabliczka umożliwia ćwiczenie płynności ruchów, co jest kluczowe w nauce pisania. Gładka powierzchnia pozwala na pisanie zarówno ołówkiem, jak i mazakami suchościernymi, co zapewnia wygodę i możliwość wielokrotnego użytku. Pisak może ulec zmianie.</p> <p>Wymiary: 26,5 x 22 cm.</p> <p>Materiał: płyta MDF o grubości 1,2 cm.</p>	
Z102	Las. Tabliczka grafomotoryczna	1	<p>Tabliczka grafomotoryczna wykonana z płyty MDF (grubość 1,2 cm) to pomoc edukacyjna wspierająca rozwój umiejętności grafomotorycznych u dzieci, w tym dzieci o obniżonej sprawności manualnej. Ćwiczenie wodzenia pisakiem po trzech różnych wzorach rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, pomaga w nauce prawidłowego kreślenia wzorów literopodobnych oraz utrwala prawidłowy sposób trzymania narzędzia do pisania. Tabliczka angażuje dziecko w kreatywną naukę, poprawiając precyzję i kontrolę nad ręką. Kolor tabliczki może różnić się od tego na zdjęciu.</p> <p>Wymiary: 35 x 21 cm</p> <p>Wiek: 2+</p>	
Z103	Życie na farmie. Stolik manipulacyjny	1	<p>Drewniany stół z licznymi atrakcjami manipulacyjnymi, tematycznie związanymi z życiem na farmie, oferuje małemu odkrywcy szereg aktywności rozwijających różne umiejętności. Na stoliku znajduje się tor kolejowy z ciuchcią i wagonikiem, obracające się koła zębate, sortery kształtów, muzyczny talerz, ksylofon, układanka kształtów, nakładanka z trzypieniami, metalowy dzwoneczek oraz okienka z niespodzianką, które zachęcają do zabawy i odkrywania.</p> <p>Wymiar: 45 x 45 x 42,2 cm</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wiek: 18 miesięcy+</p>	
Z104	Wyciskanka. Bąbelkowy dysk sensoryczny	2	<p>Bąbelkowy dysk sensoryczny wykonany z trwałego silikonu, zachęca do zabawy poprzez naciskanie bąbelków, które wydają delikatny dźwięk. Różnorodne kształty bąbelków rozwijają zdolności motoryczne, a możliwość wykorzystania dysku jako podstawy do gry sprawia, że doskonale sprawdzi się również w zabawach grupowych.</p> <p>Wiek: 3+</p> <p>Wymiary: przekątna 12,5 cm</p>	
Z105	Gwiazda. Rzutki rzepowe	2	<p>Rzutki rzepowe to gra, która łączy zabawę z ćwiczeniem precyzji i koncentracji. W zestawie znajduje się okrągła tablica z punktacją oraz trzy piłeczki, które przyczepiają się do tablicy dzięki rzepom. Gra rozwija zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową oraz precyzyjność w celowaniu. Może być wykorzystywana nie tylko w salach zabaw, ale także w przestrzeniach edukacyjnych, na świeżym powietrzu czy w trakcie różnych zajęć sportowych.</p> <p>Wymiary tablicy: średnica 31 cm</p> <p>Wymiary piłeczki: średnica 3 cm</p> <p>Wiek: 3+</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne, rzep</p>	








Z106	Spadochron. Chusta animacyjna 1.75m	2	<p>Chusta animacyjna o średnicy 1,75 m to doskonały wybór do zabaw integracyjnych i animacyjnych. Wykonana z wysokiej jakości tkanin poliestrowych, zapewnia trwałość i intensywne kolory. Na obwodzie znajdują się wzmocnione uchwyty, które ułatwiają przenoszenie i zaczepianie spadochronu, a dodatkowe elementy umożliwiają tworzenie różnorodnych kombinacji zabaw. Każda z kolorowych części posiada otwór obszyty siatką, w który można umieścić małą piłkę o średnicy 15 cm. Spadochron doskonale sprawdza się w ćwiczeniach grupowych, rozwijając współpracę i koordynację.</p> <p>Wymiary produktu: ok. 1,75 m średnicy Liczba uchwytów: 8 Materiał: Poliester</p>	
Z107	Zielony garbus. Piankowy tor przeszkód ze zjeżdżalnią	2	<p>Zielony garbus to piankowy tor przeszkód ze zjeżdżalnią, który zachwyci atrakcyjnymi aplikacjami i różnorodnymi możliwościami zabawy. Pokryty beztłanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, tor został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkownika. Mocne rzepy umożliwiają łatwe łączenie poszczególnych elementów, a antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia stabilność w trakcie zabawy. Wypełnienie z pianki poliuretanowej gwarantuje komfort oraz amortyzację podczas zjeżdżania. Wymiar całości: 140 x 70 x 67 cm</p>	
Z108	Jeżyk. Nakładanka drewniana z kołeczkami	2	<p>Zielony garbus to piankowy tor przeszkód ze zjeżdżalnią, który zachwyci atrakcyjnymi aplikacjami i różnorodnymi możliwościami zabawy. Pokryty beztłanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, tor został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkownika. Mocne rzepy umożliwiają łatwe łączenie poszczególnych elementów, a antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia stabilność w trakcie zabawy. Wypełnienie z pianki poliuretanowej gwarantuje komfort oraz amortyzację podczas zjeżdżania. Wymiar całości: 140 x 70 x 67 cm</p>	
Z109	Lokomotywa. Nakładanka drewniana z kołeczkami	2	<p>Drewniana nakładanka w kształcie języka to kolorowa zabawka, która wspiera rozwój motoryczny dziecka. Pastelowe kolory, nowoczesne wzornictwo i kształty idealnie dopasowane do małych rączek zachęcają do zabawy. Kołeczki ułatwiają chwytanie elementów, a drewniana tablica wskazuje miejsce, w którym każdy element powinien zostać umieszczony, co ułatwia dziecku dokończenie zadania. Zabawka rozwija koordynację wzrokowo-ruchową i zdolności manualne.</p> <p>Zestaw zawiera 6 elementów: 5 puzzli i 1 podstawę Wymiary: 22 x 22 cm Materiał: Drewno Wiek: 24 m-c+</p>	
Z110	Kwiatki. Nakładanka drewniana z kołeczkami	2	<p>Drewniana nakładanka w kształcie lokomotywy charakteryzuje się pięknymi pastelowymi kolorami, nowoczesnym wzornictwem oraz kształtami dostosowanymi do małych rączek dziecka. Kołeczki na puzzlach ułatwiają chwytanie, a drewniana tablica sugeruje odpowiednie miejsca na każdą część, wspierając dziecko w układaniu. Zabawka rozwija zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową i logiczne myślenie.</p> <p>Zestaw zawiera 7 drewnianych elementów: 6 puzzli i 1 podstawę Wymiary: 22 x 22 cm Wiek: 24 m-c+</p>	






			<p>Materiał: drewno</p>	
Z111	<p>Domek. Nakładanka drewniana z koleczkami</p>	2	<p>Drewniana nakładanka w kształcie kwiatuszka charakteryzuje się pięknymi pastelowymi kolorami, nowoczesnym wzornictwem oraz kształtami dostosowanymi do małych rączek dziecka. Koleczki na puzzlach ułatwiają chwytanie, a drewniana tablica sugeruje odpowiednie miejsca na każdą część, wspierając dziecko w układaniu. Zabawka rozwija zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową i logiczne myślenie. Zestaw zawiera 8 drewnianych elementów: 7 puzzli i 1 podstawę Wymiary: 22 x 30 cm Wiek: 24 m-c+ Materiał: drewno</p>	
Z112	<p>Biedronka. Nakładanka drewniana z koleczkami</p>	2	<p>Drewniana nakładanka w kształcie domku charakteryzuje się pięknymi pastelowymi kolorami, nowoczesnym wzornictwem oraz kształtami dostosowanymi do małych rączek dziecka. Koleczki na puzzlach ułatwiają chwytanie, a drewniana tablica sugeruje odpowiednie miejsca na każdą część, wspierając dziecko w układaniu. Zabawka rozwija zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową i logiczne myślenie. Zestaw zawiera 11 drewnianych elementów: 10 puzzli i 1 podstawę Wymiary: 33 x 28 cm Wiek: 24 m-c+ Materiał: drewno</p>	
Z113	<p>Orientacja przestrzenna. Logiczna nakładanka drewniana</p>	1	<p>Logiczna nakładanka drewniana przedstawiająca podstawowe pojęcia świadomości przestrzennej: przed, za, na, pod. Ich poznanie i rozróżnianie stanowi fundament orientacji w przestrzeni, co jest niezbędne zarówno w nawigacji w otoczeniu, jak i w rozwijaniu umiejętności takich jak czytanie i pisanie, które wymagają rozumienia kierunku i położenia. Nakładanka składa się z kolorowych, drewnianych elementów, które należy dopasować do odpowiednich miejsc w podstawie, spełniając kryterium kształtu i miejsca. Ćwiczenie to wpływa pozytywnie na rozwój logiki i myślenia przestrzennego, koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz małej motoryki. Materiał: drewno Ilość: 16 elementów Wymiar układanki: 21 x 0,7 x 21 cm Wymiar elementów: 4 x 4 cm Wiek: 2+</p>	
Z114	<p>Wielkości. Logiczna nakładanka drewniana</p>	1	<p>Logiczna nakładanka drewniana przedstawiająca wielkości. Ich poznanie i rozróżnianie stanowi fundament orientacji w przestrzeni, co jest niezbędne zarówno w klasyfikowaniu przedmiotów, sortowania i porównywania – fundamentów przyszłych kompetencji matematycznych. Nakładanka składa się z kolorowych, drewnianych elementów, które należy dopasować do odpowiednich miejsc w podstawie, spełniając kryterium kształtu i wielkości. Ćwiczenie to wpływa pozytywnie na rozwój logiki i myślenia przestrzennego, koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz małej motoryki. Materiał: drewno Ilość: 12 elementów Wymiar układanki: 21 x 0,7 x 21 cm Wymiar elementów: 5,5 x 4 cm Wiek: 2+</p>	






Z115	Klocki dla malucha		<p>Klocki dla malucha to zestaw edukacyjny, który łączy zabawę z nauką. Zawiera kolorowe elementy z cyferkami oraz ilustracjami przedstawiającymi różne ilości przedmiotów, co pomaga w początkowej nauce liczb i prostych działań matematycznych. Ruchome elementy, takie jak koła i okiennice, uatrakcyjnijają zabawę i rozwijają zdolności manualne. Klocki dostarczane są w praktycznej plastikowej torbie, a dołączona instrukcja zawiera przykłady prostych równań i konstrukcji.</p> <p>63 elementy w różnych kolorach Materiał: Tworzywo sztuczne Dostarczane w plastikowej torbie Instrukcja z przykładami równań i prostych konstrukcji Wiek: 3+</p>	
Z116	Klocki Basic		<p>Zestaw 150 kolorowych klocków o bezpiecznych, zaokrąglonych kształtach, idealnych do pierwszych prób budowania wielowymiarowych konstrukcji. Różnorodne kolory zachęcają do zabawy, rozwijając koordynację wzrokowo-ruchową, zdolności manualne oraz wyobraźnię przestrzenną. Dzięki lekkiej i trwałej konstrukcji klocki są wygodne w użytkowaniu i bezpieczne dla najmłodszych.</p> <p>150 sztuk o wymiarach ok. 12 x 4 cm Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, żółty, czerwony Materiał: Tworzywo sztuczne Wiek: 2+</p>	
Z117	Wafelki. Zestaw midi. Klocki konstrukcyjne	2	<p>Zestaw klocków konstrukcyjnych Wafelki Midi zawiera 500 elementów, które pozwalają na tworzenie różnorodnych konstrukcji. Dzięki średnim rozmiarom klocków, ich łączenie jest proste i angażujące. Zestaw jest zapakowany w plastikowy pojemnik z przykrywką, co zapewnia wygodne przechowywanie.</p> <p>Wymiar klocka: 2,5 x 2,5 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 3+</p>	
Z118	Wafle. Duże klocki konstrukcyjne - zestaw 170 sztuk	2	<p>Wafle Klocki Konstrukcyjne to zestaw dużych i lekkich elementów, które łatwo łączą się na płaszczyźnie i w przestrzeni, umożliwiając tworzenie różnorodnych konstrukcji. Klocki rozwijają wyobraźnię i zdolności manualne, oferując dzieciom nieograniczone możliwości twórczej zabawy.</p> <p>Wymiar boku kwadratowego klocka: 10,5 cm Materiał: tworzywo sztuczne Ilość elementów zestawu: 170 sztuk Wiek: 2+</p>	
Z119	Zwierzaki i ich przysmaki. Układanka	2	<p>Układanka Zwierzaki i ich przysmaki to edukacyjna gra, która pomaga dzieciom poznawać świat zwierząt i ich ulubione pożywienie. Zadaniem graczy jest dopasowanie puzzli w pary, tworząc 12 ilustracji przedstawiających zwierzęta wraz z ich przysmakami.</p> <p>Zabawa wspiera rozwój logicznego myślenia, koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz wzbogaca słownictwo, ucząc dzieci powiązań między zwierzętami a ich dietą.</p> <p>Zawartość zestawu: 24 elementy (12 obrazków) Wiek: 3+</p>	






Z120	Pojazdy. Puzzle kartonowe 4 w 1	2	<p>Zestaw zawiera 4 układanki o różnej liczbie elementów, przedstawiające pojazdy: czteroelementowa układanka z samolotem, sześcioczęściowa z traktorem, ośmioczęściowa z autem wyścigowym oraz dwunastoelementowa z koparką. Układanki pomagają rozwijać zdolności manualne i koncentrację, jednocześnie umożliwiając maluchom naukę poprzez zabawę.</p> <p>Materiał: karton</p> <p>Wymiar układanki: 15 x 21 cm</p> <p>Wiek: 18 m-cy+</p>	
Z121	Parking dwupoziomowy. Zabawka drewniana	1	<p>Dwupoziomowy parking to drewniana zabawka, która zapewnia wiele możliwości kreatywnej zabawy. Wyposażony w stację benzynową, myjnię, lądowisko dla helikopterów oraz ruchomą windę i podjazd, pozwala na realistyczne odgrywanie scenek z życia miasta. Do zestawu dołączono trzy auta, helikopter i dystrybutor paliwa, dzięki czemu zabawa staje się jeszcze bardziej wciągająca.</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wiek: 3+</p> <p>Wymiary: 39,5 x 27,5 x 25 cm</p>	
Z122	Transporter samochodów	1	<p>Transporter samochodów to doskonała zabawka dla małych miłośników motoryzacji. Dwupoziomowa laweta wyposażona w trzy kolorowe autka zapewnia wiele możliwości zabawy. Górną platformę można rozłożyć, tworząc rampę, po której pojazdy łatwo wjeżdżają na swoje miejsce. Laweta jest doczepiana, co umożliwia płynny ruch całego zestawu.</p> <p>Materiał: drewno, metal</p> <p>Wiek: 2+</p> <p>Wymiary: 27,5 x 7 x 14 cm</p> <p>Zawartość: 4 elementy: laweta, 3 autka.</p>	
Z123	Spychacz z figurką. Pojazd z plastiku z recyklingu	1	<p>Zielony spychacz to pojazd wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu, takich jak twardy i miękki polipropylen. Dzięki temu mniej plastikowych odpadów trafia na wysypiska, co czyni tę zabawkę przyjazną dla środowiska. Solidna konstrukcja wywrotki zapewnia trwałość, a dodatkowym atutem jest możliwość mycia w zmywarce, co ułatwia jej czyszczenie. W zestawie znajduje się także figurka królika.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Ilość: 2 elementy</p> <p>Wymiar: 18 x 28 x 15 cm</p>	
Z124	Wywrotka z figurkami. Pojazd z plastiku z recyklingu	1	<p>Błękitna wywrotka to pojazd wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu, takich jak twardy i miękki polipropylen. Dzięki temu mniej plastikowych odpadów trafia na wysypiska, co czyni tę zabawkę przyjazną dla środowiska. Solidna konstrukcja wywrotki zapewnia trwałość, a dodatkowym atutem jest możliwość mycia w zmywarce, co ułatwia jej czyszczenie. W zestawie znajdują się także dwie figurki zwierząt.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Ilość: 3 elementy</p> <p>Wymiar: 17 x 28 x 14 cm</p>	
Z125	Straż pożarna z figurkami. Pojazd z plastiku z recyklingu	1	<p>Czerwona straż pożarna to ekologiczny pojazd wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu, takich jak twardy i miękki polipropylen. Dzięki temu mniej plastikowych odpadów trafia na wysypiska, co czyni tę zabawkę przyjazną dla środowiska. Solidna konstrukcja pojazdu zapewnia jego trwałość, a dodatkowym atutem jest możliwość mycia go w zmywarce, co ułatwia utrzymanie go w czystości. W zestawie znajduje się także figurki zwierząt.</p>	

			<p>Materiał: tworzywo sztuczne Wymiar: 15 x 28 x 18 cm Wiek: 1+</p>	
Z126	Samolot pasażerski z figurkami. Pojazd z plastiku z recyklingu	1	<p>Zielony samolot to pojazd wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu, takich jak twardy i miękki polipropylen. Dzięki temu mniej plastikowych odpadów trafia na wysypiska, co czyni tę zabawkę przyjazną dla środowiska. Solidna konstrukcja wywrotki zapewnia trwałość, a dodatkowym atutem jest możliwość mycia w zmywarce, co ułatwia jej czyszczenie. W zestawie znajduje się także figurki zwierząt.</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne Wymiar: 18 x 28 x 15 cm</p>	
Z127	Zestaw samochodów spychacz, koparka, walec, wywrotka	1	<p>Zestaw pojazdów budowlanych, który jest idealny dla małych pasjonatów placów budowy. W skład zestawu wchodzi cztery pojazdy: spychacz, koparka, walec i wywrotka, wszystkie wyposażone w ruchome elementy, które uatrakcyjnają zabawę i rozwijają wyobraźnię. Zestaw pozwala na tworzenie realistycznych scenariuszy budowlanych, w których dzieci mogą naśladować pracę prawdziwych maszyn budowlanych.</p> <p>Wymiar: 15 x 10 x 11 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 3+</p>	
Z128	Lalka bobas w ubranku. Dziewczynka	1	<p>Mięka lalka bobas w ubranku, dziewczynka, to przytulanka, która przypomina prawdziwego niemowlaka. Lalka wyposażona jest w ubranko z kapturem, czapeczkę oraz smoczek na tasie. Rączki, nóżki i głowa wykonane są z tworzywa, a brzusek jest miękki, wypełniony watoliną, z modulem dźwiękowym. Po naciśnięciu brzuszka lalka wydaje charakterystyczne odgłosy i wypowiada pierwsze, pojedyncze słowa. Zabawa tą lalką wspomaga rozwój wyobraźni, umiejętności społecznych oraz empatii.</p> <p>Wymiar lalki: 35,5 cm Zawartość zestawu: smoczek, ubranko, 12 dźwięków Wymaga 3 baterii AAA Materiał: tworzywo sztuczne, watolina Wiek: 3+ Długość wstążki od smoczka: 20 cm</p>	
Z129	Lalka bobas w ubranku. Chłopiec	1	<p>Mięka lalka bobas w ubranku, chłopiec, to przytulanka, która przypomina prawdziwego niemowlaka. Lalka wyposażona jest w ubranko z kapturem, czapeczkę oraz smoczek na tasie. Rączki, nóżki i głowa wykonane są z tworzywa, a brzusek jest miękki, wypełniony watoliną, z modulem dźwiękowym. Po naciśnięciu brzuszka lalka wydaje charakterystyczne odgłosy i wypowiada pierwsze, pojedyncze słowa. Zabawa tą lalką wspomaga rozwój wyobraźni, umiejętności społecznych oraz empatii.</p> <p>Wymiar lalki: 35,5 cm Zawartość zestawu: smoczek, ubranko, 12 dźwięków Wymaga 3 baterii AAA Materiał: tworzywo sztuczne, watolina Wiek: 3+ Długość wstążki od smoczka: 20 cm</p>	


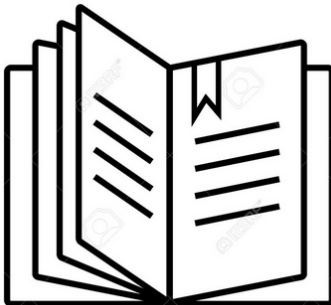
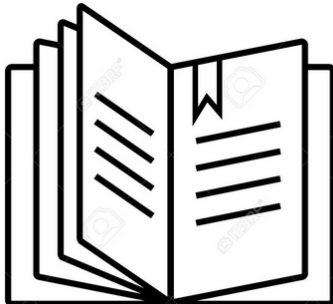
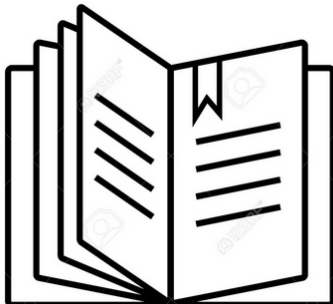
Z130	Lalka u lekarza		<p>Zestaw lekarski składa się z lalki, stetoskopu, strzykawki, termometru, buteleczki. Wspomaga naukę opieki i wrażliwości, a także oswaja z przyrządami lekarskimi.</p> <p>Wymiar lalki: 32 cm</p> <p>Wiek: 3+</p>	
Z131	Wróżka. Przytulanka	1	<p>Miękka lalka wróżka, która z pewnością stanie się ulubioną przytulanką. Ozdobiona złotą nitką we włosach, posiada delikatne skrzydełka i koronę, które podkreślają jej magiczny wygląd. Może pełnić rolę wróżki-zębuszki, tworząc niezapomniane chwile podczas zabawy. Idealna do pocucia bezpieczeństwa i kreatywnej zabawy.</p> <p>Wysokość: 40 cm</p> <p>Wiek: 3+</p>	
Z132	Miękka Lalka Krzyś	1	<p>Krzyś to miękka i lekka lalka ubrana w wielokolorowe ubranko, z uśmiechniętą buzią, która z łatwością zdobywa sympatię zarówno dziewczynek, jak i chłopców. Wykonana z miękkiej tkaniny i wypełniona watoliną, lalka jest idealna do przytulania i zabaw. Stanowi doskonałą pomoc w zabawach terapeutycznych, wspierających dzieci nieśmiałe.</p> <p>Wysokość: 40 cm</p> <p>Wiek: 3+</p>	
Z133	Ola. Miękka Lalka	1	<p>Miękka i lekka lalka ubrana w piękną sukienkę, z uśmiechniętą buzią, która wzbudza sympatię zarówno dziewczynek, jak i chłopców. Jej przyjazny wygląd sprawia, że jest idealnym towarzyszem do przytulania i zabawy. Lalka dostarcza radości podczas kreatywnych zabaw i jest doskonałym pomysłem na prezent.</p> <p>Wysokość: 35 cm</p> <p>Wiek: 3+</p> <p>Kolor wybrany losowo</p>	
Z134	Wózek spacerowy	1	<p>Wózek spacerowy dla lalki, wyposażony w pasy zapewniające bezpieczeństwo podczas spacerów. Dodatkowo posiada funkcję składania, co ułatwia przechowywanie. Idealny do zabawy na świeżym powietrzu, zapewnia wygodę zarówno dla dziecka, jak i lalki.</p> <p>Wymiar: wys. 52 cm, szer. 27 cm, dł. 50 cm</p> <p>Materiał: metal, tworzywo sztuczne, tkanina</p> <p>Wiek: 3+</p>	
Z135	Wózek głęboki	1	<p>Wózek głęboki dla lalki z wyjmowaną gondolą, który doskonale imituje prawdziwy wózek dziecięcy. Jego funkcje i wygląd zapewniają realistyczną zabawę, a solidna konstrukcja gwarantuje trwałość podczas użytkowania.</p> <p>Wymiar: 56 x 36,5 x 64 cm</p> <p>Materiał: metal, tworzywo sztuczne, tkanina</p> <p>Wiek: 3+</p> <p>Wzór tkaniny może ulec zmianie</p>	
Z136	Safari 2w1. Domek z figurkami	1	<p>Domek safari 2w1 to wspaniały zestaw dla najmłodszych. Zachowaj pudełko jako domek dla zwierzątek. Poznaj zwierzątka żyjące na sawannie. Do odkrywania egzotycznych zakątków afrykańskiej sawanny posłuż ci wspaniały jeep z przyczepą.</p> <p>Zestaw zawiera: 4 drewniane zwierzątka, samochód z przyczepą, domek wykonany z trwałej tektury.</p> <p>Wymiar produktu: 14,5 x 14,5 x 17 cm;</p>	

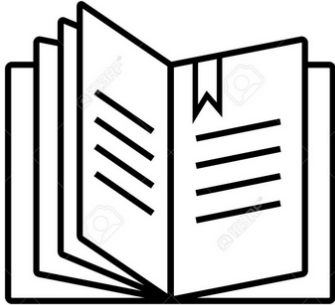

			Projekt: Etienne Ghilbert; Wiek: 3+;	
Z137	Domek dla lalek z pomarańczową dachówką	1	Drewniany domek z rozsuwanym frontem i zdejmowanym daszkiem, oferujący dostęp do wnętrza z trzech stron. Wewnątrz znajdują się cztery pomieszczenia, wyposażone w małe, drewniane mebelki. Domek w zestawie zawiera także 20 mebelków oraz 4 ubrane postacie. Produkt wymaga złożenia, co zapewnia dodatkową zabawę i rozwija umiejętności manualne. Wymiar: 50 x 30 x 46 cm Materiał: drewno, tkanina Wiek: 3+ Instrukcja w zestawie	
Z138	Pastelowy zestaw obiadowy	1	Pastelowy zestaw obiadowy to wspaniała zabawa w naśladownictwo dorosłych, idealna do odgrywania scenek kuchennych, restauracyjnych lub kawiarniowych. Zestaw składa się z 28 elementów, które pomagają maluchom w nauce używania sztućców oraz nakrywania do stołu. Dzięki niemu dzieci mogą ćwiczyć przygotowywanie posiłków i podawanie ich zgodnie z zasadami etykiety. Wszystkie elementy zostały wykonane z tworzywa sztucznego, które jest łatwe do utrzymania w czystości. Wiek: 18 miesięcy+ Materiał: Tworzywo sztuczne Wymiar opakowania: 25 x 25 x 15 cm 28 elementów: 4 duże talerze, 4 małe talerze, 4 miski, 4 kubki, 4 noże, 4 widelce, 4 łyżki.	
Z139	Produkty żywnościowe. Zestaw	1	Zestaw produktów żywnościowych zawiera 117 elementów, które pozwalają na kreatywną zabawę w gotowanie i przygotowywanie posiłków. Zestaw wspiera rozwój umiejętności manualnych i wyobraźni dziecka. Wymiar: od 4,5 do 11,5 cm. Materiał: tworzywo sztuczne. Wiek: 3+.	
Z140	Kryjówki z tunelem	1	Kolorowe namioty - kryjówki z tunelem wykonane z miękkiego ortalionowego materiału. Lekkie, a po złożeniu łatwe do przechowywania. Zachęcają do spontanicznego ruchu. Doskonałe do sali zabaw, ale także do ogrodu czy na plażę. Idealne do wykorzystania przy tworzeniu torów z przeszkodami. Łatwe w montażu. Specyfikacja produktu: tunel o wym.: śr. 46 cm, dł. 140 cm domek o wym.: 90 x 75 x 65 cm namiot o wym.: 75 x 75 x 80 cm materiał: 100% poliester instrukcja wiek: 3+.	
Z141	Letni zestaw 2	1	Letni zestaw akcesoriów do zabawy w piasku, który zawiera wszystko, co potrzebne do kreatywnej zabawy na świeżym powietrzu. W skład zestawu wchodzi wiaderko, grabki, łopatkę, konewkę, 3 foremki, 2 statki oraz młynek, co pozwala na tworzenie piaskowych konstrukcji i zabawy wodą. Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 1+ Wymiar: 22 x 27 cm	


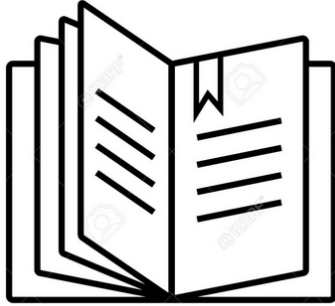
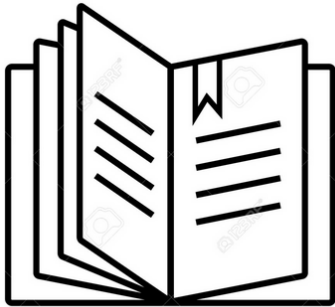
Z142	Duży młynek	1	<p>Duży młynek z ruchomymi elementami, zaprojektowany z myślą o zabawie w piasku i wodzie. Jego duża wysokość oraz interaktywne części, które można obracać, sprawiają, że zabawa staje się bardziej wciągająca i rozwijająca. Idealny do ogrodu czy piaskownicy, zachęca dzieci do eksperymentowania z wodą i piaskiem.</p> <p>Wysokość: 43 cm</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 1+</p>	
Z143	Foremki do piasku	1	<p>Zestaw kolorowych foremek w różnych kształtach doskonale sprawdzi się podczas zabawy w piasku i wodzie. Dzieci mogą tworzyć ciekawe konstrukcje, rozwijając przy tym zdolności manualne i kreatywność.</p> <p>Zestaw zawiera 15 elementów, w tym foremki w kształcie rybki, kaczki, babki, gwiazdy i meduzy. Dzięki poręcznym rozmiarom są łatwe do chwytania przez małe rączki.</p> <p>Wymiary: 7-8 cm</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 1+</p>	
Z144	Telefon z melodyjkami	1	<p>Telefon z melodyjkami to interaktywna zabawka, która łączy efekty świetlne i zabawne melodyjki. Oferuje 4 tryby instrumentów: gitarę, fortepian, harfę i trąbkę. Dodatkowo, po przekręceniu koła i wskazaniu jednego z 4 zwierząt (pieska, kotka, kaczuszki lub kózki), w piosence pojawia się odgłos wybranego zwierzątka. Zabawka rozwija zdolności muzyczne oraz koordynację wzrokowo-dźwiękową dziecka.</p> <p>Wymaga 2 baterii AA 1,5 V (brak w zestawie)</p> <p>Wiek: 18+ miesięcy</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wymiary: 15 x 8 x 4,5 cm</p> <p>Kolor może ulec zmianie</p>	
Z145	Telefon dla malucha	1	<p>Telefon dla malucha to pierwszy telefon komórkowy z aparatem fotograficznym, zaprojektowany z myślą o dzieciach. Maluch może udawać, że robi zdjęcia zwierzętom, które przesuwają się na tarczy po naciśnięciu przycisku. Zabawka oferuje 10 różnych dzwonek, którym towarzyszą efekty świetlne i wibracje. Dzięki odpowiednim gabarytom i ergonomicznemu kształtowi, telefon doskonale dopasowuje się do dłoni dziecka, wspomagając rozwój zdolności manualnych oraz koordynację wzrokowo-ruchową.</p> <p>Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V (do wymiany po zakupie)</p> <p>Materiał: tworzywo sztuczne</p> <p>Wiek: 6+ miesięcy</p>	
Z146	Pacynki na rękę Zwierzęta. Zestaw 1	1	<p>Kolorowe, miłe w dotyku pacynki – zwierzątka uszyte z miękkiego weluru i pluszu. Doskonale do zabaw w teatr, gdzie podczas wcielania się w określone postacie, dzieci mogą lepiej zrozumieć otaczający świat, samodzielnie odnajdywać rozwiązania w sytuacjach problematycznych. Zabawy teatralne z pacynką rozbudzają wyobraźnię, wyzwalają pozytywne emocje, doskonałą umiejętność językowe oraz usprawniają motoryczność dłoni. Budowa pacynki sprzyja odpowiedniemu trzymaniu się na dłoni małego aktora.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>6 szt.: słoń, miś, pies, żaba, krowa, kot</p> <p>wysokość pacynki: 18 cm</p> <p>materiał: welur, plusz.</p>	


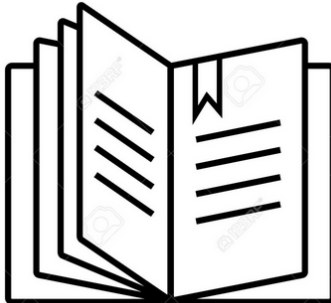

Z147	Pacynki na rękę Rodzina. Zestaw	1	<p>Zestaw pacynek pozwala zainscenizować ulubione bajki z udziałem członków rodziny, lepiej zrozumieć otaczający świat i umocnić więź z wychowawcą oraz rówieśnikami. Dzieci tworząc rodzinne historyjki przekazują istotne informacje opiekunom. Aktywność z pacynkami pozwala przełamać nieśmiałość, niweluje bariery w komunikacji oraz sprzyja nauce języków obcych.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>6 szt.: mama, tata, syn, córka, babcia, dziadek wys. 25 cm materiał: tkanina.</p>	
Z148	Żelowe literki. Zestaw	1	<p>Kolorowy żelowy alfabet to wszechstronna pomoc edukacyjna, idealna do zabaw sensorycznych i nauki liter. Dzięki fakturowanej powierzchni i intensywnym barwom dostarcza wyjątkowych wrażeń dotykowych i wizualnych. Literki świetnie sprawdzają się na panelach podświetlanych, co dodatkowo uatrakcyjnia zajęcia.</p> <p>Produkt wspiera stymulację polisensoryczną i znajduje zastosowanie w celach terapeutycznych, rozwijając zmysły oraz zdolności poznawcze.</p> <p>Zawartość zestawu: 26 elementów Wymiary: wysokość 11 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 1+</p>	
Z149	Żelowe cyferki. Zestaw	1	<p>Żelowe cyferki to kolorowy zestaw 10 cyfr, pokrytych fakturami, które stymulują zmysły dzieci i wspierają zabawy sensoryczne, szczególnie na podświetlanych panelach. Miękkie, przyjemne w dotyku cyferki zachęcają do aktywności, pobudzają ciekawość, a także ćwiczą koncentrację. Zestaw jest idealny do wczesnej nauki liczb, oferując angażującą i przyjazną formę zabawy.</p> <p>Wysokość cyfr: 10,5 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 1+</p>	
Z150	Relaksujące gniotki. Zestaw	1	<p>Relaksujące gniotki to doskonały produkt, który łączy przyjemność z efektywną stymulacją sensoryczną. Wykonane z elastycznego, sprężystego materiału, który jest trwały i łatwy do ściskania, zapewniają użytkownikowi wyjątkowe doświadczenia dotykowe. Gniotki o miękkiej, teksturowanej powierzchni są przyjemne w dotyku, a ich używanie pomaga dzieciom się uspokoić i zrelaksować. Zmniejszają napięcia i wspomagają wyciszenie emocji.</p> <p>Dodatkowo, gniotki pomagają w wzmacnianiu mięśni dłoni i palców, co może być korzystne zarówno dla małych, jak i dużych użytkowników. Są to także świetne narzędzia w terapii sensorycznej, wspomagające koncentrację i wyciszenie.</p> <p>Zestaw zawiera cztery różne kształty: kula, serce, gwiazda, owal.</p> <p>Średnica od 5 do 8 cm Materiał: termoplastyczny elastomer poliestrowy Wiek: 1+</p>	
Z151	Książeczka kontrastowa duża. Czerwona, do łóżeczka		<p>Mięciutka, materiałowa książeczka sensoryczna do łóżeczka od Mom's care została stworzona z myślą o najmłodszych. To właśnie w pierwszym okresie życia dziecka kluczową rolę odgrywa stymulacja zmysłów. Wodzenie spojrzeniem i wpatrywanie się w zabawki rozwija zmysł wzroku oraz spostrzegawczość malucha. Do uszycia książeczek sensorycznych używamy bezpiecznych, przyjemnych w dotyku materiałów o różnej strukturze, które z pewnością zaintrygują badawcze</p>	

			<p>paluszki. Dzięki temu dziecko poznaje świat i stymuluje zmysł dotyku. Noworodek ma słaby wzrok, dlatego czarno-biała książeczka sensoryczna z dodatkiem czerwonego, będzie dla niego idealna. Przewaga biało-czarnych elementów rozwija prawidłowe postrzeganie barw. Wraz z upływem czasu dziecko widzi coraz lepiej, więc można sięgać po zabawki w innych kontrastujących kolorach. Książeczka pełna jest niespodzianek.</p> <p>Liczne elementy interaktywne takie jak szeleszczące strony, metki, geometryczne wzory, z pewnością zapewnią dziecku wspaniałą zabawę na długi czas dodatkowo stymulując jego zmysły.</p> <p>Kontrastowa książeczka wyposażona jest w dodatkowe sznureczki, które pozwalają na przymocowanie zabawki do łóżeczka lub wózka. W trosce o bezpieczeństwo Waszych pociech dostosowaliśmy rozmiar książeczki tak by pasowała do łóżeczka i dzięki temu chroniła malucha przed uderzeniem o szczebelki. Książeczka zawiera aż 12 stron pełnych niespodzianek. Zabawki Mom's Care są polskim, wielokrotnie nagradzanym produktem zgodnym z normą EN-71 i wykonanym z surowców z certyfikatem: „Przyjazny dla człowieka” i „Bezpieczny dla dziecka”. W związku z tym, że każdą zabawkę produkujemy samodzielnie dokładamy wszelkich starań aby jakość produkcji, na każdym jej etapie była jak najwyższa. Każdy produkt posiada znak CE.</p> <p>Rozmiar: 90x15 cm; Grupa wiekowa: dla dzieci 0+; Surowiec: bawełna frotte, minky; Kraj pochodzenia: Polska</p>	
Z152	<p>Książeczka Niebieska. Książeczka kontrastowa mała</p>	11	<p>Mięciutka, materiałowa książeczka sensoryczna została stworzona z myślą o najmłodszych. Do uszycia książeczek sensorycznych użyto bezpiecznych, przyjemnych w dotyku materiałów o różnej strukturze, które z pewnością zaciekawiają badawcze paluszki. Dzięki temu dziecko poznaje świat i stymuluje zmysł dotyku. Noworodek ma słaby wzrok, dlatego książeczka sensoryczna będzie dla niego idealna. Przewaga biało-czarnych elementów rozwija prawidłowe postrzeganie barw. Wraz z upływem czasu dziecko widzi coraz lepiej, więc można sięgać po zabawki w innych kontrastujących kolorach. Niebieska książeczka pełna jest niespodzianek. Liczne elementy interaktywne takie jak szeleszczące strony, metki, lustro z pewnością zapewnią dziecku wspaniałą zabawę na długi czas, dodatkowo stymulując jego zmysły. Rozmiar książeczki został dostosowany tak, aby dziecko mogło ją z łatwością złapać i by przyjemność z zabawy była jeszcze większa. Książeczka sensoryczna pomoże Ci w: integracji sensorycznej malucha, stymulowaniu zmysłów dziecka już od pierwszych dni, rozwoju małej motoryki, zapewnieniu dziecku doskonałej zabawy na długi czas. Zabawka jest polskim, wielokrotnie nagradzanym produktem zgodnym z normą EN-71 i wykonanym z surowców z certyfikatem OEKO TEX.</p> <p>Rozmiar całkowity: 45x9 cm; Grupa wiekowa: 0+; Surowiec: bawełna frotte, minky; Posiada oznaczenie CE; Zgodny z normą EN 71;</p>	




Z153	Onomatopeje. Pomoc edukacyjna z kartami pracy		<p>Zestaw 63 kolorowych kart formatu A5 z ilustracjami i podpisami wyrazów dźwiękonaśladowczych. Pomoc edukacyjna wspierająca rozwój mowy, pamięci słuchowej oraz koncentracji. Karty można wykorzystać do omawiania ilustracji, powtarzania dźwięków oraz wzbogacania słownictwa. Doskonale sprawdzą się w pracy nad poprawną artykulacją oraz jako narzędzie w terapii logopedycznej i zajęciach edukacyjnych.</p> <p>Wiek: 1+</p>	
Z154	Pojazdy. Książeczka kontrastowa 3m+. Twarda	1	<p>Pierwsze książeczki, czyli świat oczami malucha! Seria, która uwzględni potrzeby i możliwości najmłodszych. Niemowlak widzi inaczej. Dostrzega kontrastowe barwy, wyraźne kontury i dwuwymiarowy obraz. Wodzi oczami po krawędziach ilustracji, symetrycznych elementach i figurach geometrycznych. Interesuje go rzeczywistość, która go otacza. Zadbajmy o rozwój naszych milusińskich od samego początku!</p> <p>Autor: Wydawnictwo Skrzat; Ilustracje: © stock.adobe.com; Seria wydawnicza: Pierwsze Książeczki; Format: 162x162; Objętość: 10 str.; Oprawa: sztywnostronicowa.</p>	
Z155	Onomatopeje - karty do prezentacji	1	<p>Kolorowe, czytelne rysunki oraz popisy wykonane wielkimi literami drukowanymi są świetną pomocą do różnego rodzaju ćwiczeń już z dziećmi w żłobku. Karty można prezentować dzieciom, omawiać ilustrację, zachęcać do powtarzania dźwięku symbolizującego rysunek oraz ćwiczyć pamięć słuchową. Pomoc stymuluje rozumienie mowy, rozwija słownictwo, ćwiczy uwagę słuchową i koncentrację. Jest skonstruowana zgodnie z zasadą stopniowania trudności. Z powodzeniem można ją wykorzystywać z dziećmi już od 2 roku życia. Jest doskonałym narzędziem do konstruowania zabaw stymulujących rozwój mowy oraz pomocą dydaktyczną w terapii opóźnionego rozwoju mowy, afazji dziecięcej, dysleksji, mowy dzieci z zaburzeniami słuchu i autyzmem.</p> <p>50 kart demonstracyjnych formatu A5 przedstawiających onomatopeje - wyrażenia dźwiękonaśladowcze w czterech kategoriach:</p> <ul style="list-style-type: none"> zwierzęta domowe; zwierzęta natura; przyroda/otoczenie; dźwięki wydawane przez człowieka; <p>instrukcja z propozycjami zabaw.</p>	
Z156	Dotykam, poznaję. Wieś. Książka dotykowa	11	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka – na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Przedstawia wesołe zwierzęta żyjące na wsi. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Urocza książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać zwierzęta. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są łatki krowy czy ucho królika. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo. Seria dla maluszków składa się z kartonowych książeczek z silikonowymi formami. Umożliwia małym rączkom badanie rozmaitych wypukłości,</p>	


			<p>takich jak: falki, kropelki, kolce czy zygzaiki. Zapewnia świetną zabawę i wspomaga integrację sensoryczną. Autor: Anna Gensler Oprawa: twarda Liczba stron: 10 Format: 18.5 x 21.5 cm Waga: 460 g</p>	
Z157	Dotykam, poznaję. ZOO	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Przedstawia wesołe zwierzęta żyjące w zoo. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Urocza książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać zwierzęta. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są trąba słonia czy cętki żyrafy. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo. Seria dla maluszków składa się z kartonowych książeczek z silikonowymi formami. Umożliwia małym rączkom badanie rozmaitych wypukłości, takich jak: falki, kropelki, kolce czy zygzaiki. Zapewnia świetną zabawę i wspomaga integrację sensoryczną. Autor: Joanna Wiśniewska Wydawnictwo: AWM Oprawa: twarda Liczba stron: 10 Format: 18.5 x 21.5 cm Wymiary 185 x 215 x 22 mm</p>	
Z158	Dotykam, poznaję. Rzeka	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka – na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Przedstawia wesołe zwierzęta żyjące w wodzie. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Urocza książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać zwierzęta. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są skrzydła ważki czy futro niedźwiedzia. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo. Seria dla maluszków składa się z kartonowych książeczek z silikonowymi formami. Umożliwia małym rączkom badanie rozmaitych wypukłości, takich jak: falki, kropelki, kolce czy zygzaiki. Zapewnia świetną zabawę i wspomaga integrację sensoryczną. Autor: Joanna Wiśniewska Oprawa: twarda Liczba stron: 10 Format: 18.5 x 21.5 cm Waga: 454 g</p>	


Z159	Dotykam, poznaję. Dinozaury	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka, na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Przedstawia wesołe dinozaury. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Uroczą książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać dinozaury. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są płyty stegozaura czy ogon tyranozaura. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo.</p> <p>Autor: Joanna Wiśniewska; Wydawnictwo: AWM; Oprawa: twarda; Liczba stron: 10; Format: 18.5 x 21.5 cm; Wymiary 185 x 215 x 22 mm.</p>	
Z160	Dotykam, poznaję. Pojazdy	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka, na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Uroczą książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać różne pojazdy. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są skrzydła samolotu czy koła traktora. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo.</p> <p>Autor: Anna Gensler; Wydawnictwo: AWM; Oprawa: twarda; Liczba stron: 10; Format: 17.5 x 17.5 cm Wymiary: 175 x 175 x 20 mm.</p>	
Z161	Dotykam, poznaję. Łąka	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka, na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Przedstawia wesołe zwierzątka mieszkające na łące. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Uroczą książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać łąkowe zwierzątka. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są piórka bażanta czy brzuszki żabki. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo.</p> <p>Autor: Anna Gensler; Wydawnictwo: AWM; Oprawa: twarda; Liczba stron: 10; Format: 17.5 x 17.5 cm; Wymiary: 175 x 175 x 20 mm.</p>	


Z162	Dotykam, poznaję. Morze	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka, na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Przedstawia wesołe zwierzątka mieszkające w morzu. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Urocza książeczka dla ciekawych świata malców. Dzięki wypukłym formom o różnych fakturach dziecko może pogłaskać morskie zwierzątka. Z pewnością chętnie sprawdzi, jakie w dotyku są płetwy foki czy skorupa żółwia. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo.</p> <p>Autor: Anna Gensler; Wydawnictwo: AWM; Oprawa: twarda; Liczba stron: 10; Format: 17.5 x 17.5 cm.</p>	
Z163	Dotykam, poznaję. Park	1	<p>Fantastyczna książeczka dotykowa dla maluszka, na każdej rozkładówce silikonowa forma. Różne kolory i faktury zapewniają niezapomniane wrażenia sensoryczne. Sympatyczne ilustracje i proste zagadki angażują do zabawy. Urocza książeczka dla ciekawych świata malców. Książka zapewnia wszechstronny rozwój sensoryczny, aktywizuje zmysły wzroku i dotyku, pobudza wyobraźnię, rozwija ciekawość świata, uczy rozróżniania kolorów, wzbogaca słownictwo.</p> <p>Autor: Anna Gensler; Wydawnictwo: AWM; Oprawa: twarda; Liczba stron: 10; Format: 17.5 x 17.5 cm Wymiary: 175 x 175 x 24 mm.</p>	
MULTIMEDIA				
Z164	Monitor interaktywny 65" NS Digital PRO	2	<p>Monitor interaktywny 65" NS Digital PRO</p> <p>Parametry:</p> <p>Wyświetlacz/rozdzielczość: 4K 3840x2160</p> <p>Panel/przekątna: D-LED / 65"</p> <p>Model: 65 DB-AL</p> <p>Rama: metalowa, szczotkowana czarna</p> <p>Kontrast: 5000:1</p> <p>Jasność: >450 cd/m2</p> <p>Proporcje obrazu: 16:9</p> <p>Czas reakcji: 5 ms</p> <p>Głębia koloru: 10 Bit 16.7M</p> <p>Rozmiar ekranu: 1483 x 880 mm</p> <p>Ekran: szkło matowe 4 mm, twardość 7 Mohsa</p> <p>Kąt widzenia: 178°</p> <p>Żywotność panelu: 50 000 h</p> <p>Panel dotykowy</p> <p>Technologia: podczerwień (IR)</p> <p>Ilość punktów dotyku: 20</p> <p>Precyzja: <1 mm</p> <p>Tryb pisania: nieprzezroczyste obiekty</p> <p>Prędkość kursora: 200 dot/s</p> <p>System operacyjny</p> <p>Android 15.0</p> <p>Windows 10 po dodaniu OPS</p> <p>Wejścia/wyjścia</p> <p>HDMI: 3x IN, 1x OUT</p>	


			<p> DisplayPort: 1x VGA, 3x HDMI, 1x AV (mini 3in1), 1x YPbPr (3in1) VGA: 1x AVG, 1x MIC AV: 1x IN (mini 3in1), 1x OUT USB (tył): 1x USB 2.0, 1x USB 3.0 USB (przód): 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x Type-C, 1x Touch USB USB dotyk: 2x USB Type-B (zewnętrzne PC/HDMI) RS232: 1x LAN (RJ45): 1x Wyjście słuchawkowe: 1x minijack 3.5 mm Wyjście cyfrowe: 1x Coaxial OPS: 1x Slot Czytnik kart: 1x SD Plug & Play: TAK Audio i multimedia Głośniki: 2x20W + 20W subwoofer Kamera: 13 Mpix Mikrofon: wbudowany Parametry systemu Android Wersja: Android 15.0 Procesor: 8-rdzeniowy ARM A5 EIGHT CORE GPU: MALI G51 RAM: 8 GB DDR4 2400 MHz ROM: 128 GB Karta pamięci: max 1 TB Rozdzielczość OS: Full HD Wi-Fi: Wi-Fi 6E Bluetooth: 5.0 Oprogramowanie Notatki, przeglądarka internetowa, menedżer plików Multi-color (Windows) Udostępnianie ekranu: do 4 ekranów Odtwarzacz multimedialny Media Player (wideo, audio, zdjęcia) Komunikator wideo Oprogramowanie podobne do Note3 Wyszukiwarka aplikacji (Google Play) APK PURE Parametry użytkowe Waga: 40 kg (z opakowaniem 61 kg) Rozstaw VESA: 400x300 Mocowanie ściennie: TAK Przyciski: 1 (3in1) Warunki pracy: 0°C–40°C, wilgotność 0–60% Warunki przechowywania: -20°C–60°C, wilgotność 0–90% Zasilanie: AC 220–240 V 50/60 Hz Moc: 320 W Pozostałe informacje Certyfikaty: CE, ROHS, ISO 9001, EDLA Gwarancja: 2 lata Akcesoria: uchwyt ścienny, pilot, HDMI, audio 3.5 mm, USB Touch B, VGA, zasilający 5 m, 2 długopisy magnetyczne Wymiary: 148,3 x 88 x 9,2 cm (z opakowaniem 166 x 106,5 x 22,5 cm) </p>	
--	--	--	---	--



Z165	Głośnik JBL Boombox 3 WiFi Czarny	1	<p>Dane techniczne:</p> <p>Bluetooth 5.3;</p> <p>Moc: 180W;</p> <p>Odporność na zachlapanie: Tak;</p> <p>Zasilanie: Akumulatorowo-sieciowe;</p> <p>Producent: JBL;</p> <p>Model: Boombox 3 WiFi;</p> <p>Maksymalny czas pracy na akumulatorze: 24 h;</p> <p>Czas ładowania: 4.5 h;</p> <p>AirPlay: Nie;</p> <p>NFC: Nie;</p> <p>Wi-Fi: Wi-Fi;</p> <p>Wejście USB: USB;</p> <p>Wejście microUSB: Nie;</p> <p>Wejście USB-C: Nie;</p> <p>Wyjście słuchawkowe: Nie;</p> <p>Wejście audio: Tak;</p> <p>Slot na kartę pamięci: Nie;</p> <p>Mikrofon: Z mikrofonem;</p> <p>Wbudowane radio: Bez radia;</p> <p>Funkcja powerbank: Tak;</p> <p>Multipoint: Nie;</p> <p>TWS: Tak;</p> <p>Kompatybilność z asystentem głosowym: Nie;</p> <p>Kolor: czarny;</p> <p>Podświetlenie: Brak;</p> <p>Waga: 9620 g.</p> <p>Wymiary: 48.2 x 25.7 x 20.0</p>	
Z166	Kolumna mobilna Power Audio PartyBox z Bluetooth i karaoke PB10DB Blaupunkt	1	<p>Dane techniczne:</p> <p>Bluetooth do odtwarzania muzyki poprzez profil audiostreaming (A2DP);</p> <p>Funkcja bezprzewodowego stereo (TWS);</p> <p>Odtwarzacz USB/microSD;</p> <p>Odtwarzanie plików MP3;</p> <p>Radio FM z pamięcią 40 stacji;</p> <p>Regulacja basów i sopranów;</p> <p>Funkcja karaoke z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi w zestawie;</p> <p>Pilot zdalnego sterowania;</p> <p>Wejście AUX, Gitara, 2 x mikrofon przewodowy;</p> <p>Wyświetlacz LED;</p> <p>Kolorowe oświetlenie Disco LED;</p> <p>Moc maksymalna: 1000 Watt;</p> <p>Zasilanie sieciowe: AC 110-240 V~50/60 Hz;</p> <p>Zasilanie bateryjne: wbudowany akumulator 12 V/ 9 Ah;</p> <p>Czas pracy na baterii: 4~5 godzin / Czas ładowania: 6~8 godzin;</p> <p>Wymiary: 342 (szer.) x 862 (wys.) x 330 (gł.) mm;</p> <p>Waga: 16,9 kg.</p>	
Z167	Podłoga interaktywna	1	<p>FunFloor EDU LED PLUS to nowoczesna interaktywna podłoga stworzona z myślą o placówkach edukacyjnych, które chcą łączyć naukę z ruchem i zabawą. Urządzenie idealnie sprawdzi się w przedszkolach, szkołach oraz salach terapeutycznych, angażując dzieci w aktywne uczestnictwo w zajęciach poprzez interaktywne gry i ćwiczenia ruchowe.</p> <p>Nowa wersja EDU LED PLUS została wyposażona w ulepszone głośniki oraz</p>	



			<p>podświetlenie LED, które zwiększają atrakcyjność wizualną i dźwiękową zajęć grupowych. Jasność 3200 ANSI lumenów zapewnia wyraźny obraz nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach, a bogata baza gier edukacyjnych umożliwia naukę alfabetu, liczenia, kolorów, języka angielskiego oraz rozwijanie pamięci i spostrzegawczości – wszystko w formie dynamicznej, ruchowej zabawy.</p> <p>FunFloor EDU LED PLUS wspiera rozwój poznawczy, emocjonalny i motoryczny dzieci, sprzyja współpracy w grupie oraz naturalnie motywuje do aktywności fizycznej. To rozwiązanie szczególnie cenione przez nauczycieli i terapeutów, którzy szukają narzędzi edukacyjnych angażujących dzieci na wielu poziomach jednocześnie, przy zachowaniu wysokiego komfortu i bezpieczeństwa użytkownika.</p> <p>Zestaw zawiera: interaktywną podłogę FunFloor EDU LED PLUS, uchwyt sufitowy, zestaw montażowy, pilot z 2 bateriami AAA i instrukcję obsługi.</p> <p>Wymiar urządzenia: 51 × 31 × 20 cm</p>	
Z168	Podłoga i ściana interaktywny wyświetlacz	1	<p>Roomie One zapewnia jeszcze wyższą jakość obrazu oraz większą elastyczność dostosowania do różnych potrzeb. Jego wszechstronność sprawia, że doskonale sprawdzi się w szkołach, przedszkolach, centrach rozrywki, a także w terapii i rehabilitacji, oferując angażującą i interaktywną formę aktywności dla użytkowników w każdym wieku.</p> <p>Co wyróżnia Roomie One: Technologia ONE - możliwość interaktywnego udostępniania ekranu z urządzenia z systemem Android, co pozwala na wykorzystanie nieograniczonej ilości znanych aplikacji i programów edukacyjnych zachowując pełną interaktywność urządzenia Roomie. Projektor laserowy - zapewnia wyjątkowo jasny i wyrazisty obraz w wysokiej rozdzielczości. Niezależnie od warunków oświetleniowych, animacje i gry pozostają doskonale widoczne, co zwiększa komfort i skuteczność interakcji. Cyfrowa korekcja obrazu - umożliwia precyzyjne dostosowanie rozmiaru i kształtu obrazu do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz warunków przestrzennych. To rozwiązanie zapewnia optymalną jakość wyświetlania niezależnie od miejsca instalacji. Do zestawu dołączony jest tablet. Liczba pakietów aplikacji 72 Liczba aplikacji 500+ Liczba aktywności 6200+ Piloty 2 Pisak IR na przedłużce 2 średnie, 1 długi Dedykowane pileczki 42 sztuki Pistolety laserowe 2 Mata piankowa 12 puzzli DI0019 Worek na akcesoria Technologia One - licencja dożywotnio</p>	



Z169	Urządzenie muzyczne interaktywne	1	<p>Zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce. Urządzenie edukacyjne zaprojektowane do wszechstronnego rozwoju dzieci, zarówno psychicznego, jak i fizyczno-manualnego. Pozwala na jednocześnie programowanie i odgrywanie utworów muzycznych. Urządzenie działa podobnie jak katarynka lub pozytywka. Proste mechanizmy uruchamiają dźwięki, każde dziecko intuicyjnie wie, jak się nim posługiwać.</p> <p>Urządzenie angażuje dzieci w aktywności ściśle powiązane z rozwojem kreatywności. Stymuluje ich rozwój emocjonalny, wpływa na układ proprioceptywny oraz wspomaga naukę myślenia projektowego i rozwój małej motoryki. Uczy także matematyki, programowania i muzyki już od 3 roku życia. Przez zanurzenie w świecie dotykowych, wzrokowych i słuchowych bodźców dziecko przyswaja wiedzę z różnych obszarów w sposób naturalny i intuicyjny.</p> <p>Urządzenie zgodne z zasadami i ideami nauczania w metodach STEAM, Montessori, Gordona, Domana, glottodydaktyki i Pedagogiki Waldorfskiej. Uwzględnia podstawę programową wychowania przedszkolnego i kształcenia ogólnego. Dzięki materiałom edukacyjnym, opracowywanym z ekspertami, z łatwością przeprowadzisz interesujące i pełne pomysłów zajęcia. Pozwolą one zmaksymalizować wykorzystanie Urządzenia. Urządzenie (w połączeniu ze scenariuszami) dostosowane jest do prowadzenia zajęć grupowych.</p> <p>Urządzenie to ciągle rozwijany ekosystem mający możliwość rozbudowywania go o nowe funkcjonalności poprzez m. in. regularnie wdrażane nowe moduły instrumentalne i nieinstrumentalne oraz nowe scenariusze lekcji.</p> <p>Urządzenie parametry:</p> <p>Wytrzymała i w pełni bezpieczna konstrukcja przystosowana do szkolnych warunków</p> <p>Analogowe urządzenie, która zapewnia balans w świecie pełnym ekranów dotykowych</p> <p>Baza wiedzy zgodna z Podstawą Programową Wychowania Przedszkolnego oraz Kształcenia Ogólnego w Szkole Podstawowej</p> <p>Gotowe pomysły na lekcje: kodowania, muzyki, matematyki i projektowania</p> <p>Ciągle powiększająca się paleta możliwości (nowe moduły, instrumenty, skrypty)</p> <p>Wsparcie na każdym etapie – od szkoleń po profesjonalną obsługę serwisową</p> <p>Nagradzany projekt odpowiadający na wiodące światowe trendy w edukacji</p> <p>Urządzenie jest doceniany na całym świecie, zarówno za nowatorskie podejście do edukacji wczesnoszkolnej jak i dobry design.</p> <p>Urządzenie to doskonałe narzędzie pracy dla nauczyciela lub opiekuna w żłobku, czy klubie malucha. Może służyć do prowadzenia zajęć muzycznych, akompaniowania podczas zabaw ruchowych, ćwiczeń słuchowych, wspierania rozwoju mowy i małej motoryki u dzieci poniżej 3 roku życia. Pozwala na prowadzenie zajęć umuzykalniających bez konieczności umiejętności gry na instrumentach muzycznych. W zestawie znajdują się dedykowane materiały kreatywne, partytury piosenek żłobkowych i podręcznik</p>	
------	----------------------------------	---	---	---


			<p>wychowania przez muzykę oraz szkolenie dla 2 osób. Elementy zestawu: - urządzenie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 instrumenty muzyczne (dzwonki C-C, dodo, młynek) - pokrowiec - zasilacz - pacynka Jaco - podręcznik opiekuna w żłobku - zestaw wierszyków - zestaw zabaw grupowych - drukowane scenariusze zajęć - rozbudowany zestaw kolorowanek - rozbudowany zestaw partytur (piosenki żłobkowe) - taśma 1-32 - szkolenie dla 2 osób • wym. min.100 x 70 x 70 cm 	
Z170	Pętla indukcyjna	2	<p>Przenośna pętla indukcyjna jest urządzeniem wspomagającym słyszenie dla osób słabosłyszących korzystających z aparatów słuchowych wyposażonych w cewkę indukcyjną („T”). System umożliwia przekazywanie dźwięku bezpośrednio do aparatu słuchowego, eliminując zakłócenia i hałas otoczenia, co znacząco poprawia zrozumiałość mowy.</p> <p>Parametry techniczne urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenie przenośne, przeznaczone do komunikacji indywidualnej, • współpraca z aparatami słuchowymi wyposażonymi w funkcję „T”, • wbudowany wzmacniacz sygnału indukcyjnego, • automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC), • redukcja szumów i kompresja sygnału, • możliwość pracy akumulatorowej, • czas pracy na zasilaniu akumulatorowym – minimum 4 godziny, • wbudowany lub zewnętrzny mikrofon umożliwiający prowadzenie rozmów, • złącze audio 3,5 mm umożliwiające podłączenie dodatkowych źródeł dźwięku, • niewielkie wymiary i mobilna konstrukcja umożliwiająca łatwe przenoszenie, • zgodność z normą PN-EN 60118-4 dotyczącą systemów wspomagania słyszenia, • niski poziom zniekształceń oraz wysoki stosunek sygnału do szumu zapewniający dobrą jakość odbioru mowy. <p>Zastosowanie w żłobku</p> <p>Przenośna pętla indukcyjna będzie wykorzystywana jako element zapewnienia dostępności dla osób z niepełnosprawnością słuchu w budynku żłobka. System umożliwi poprawę jakości komunikacji z rodzicami, opiekunami oraz interesantami korzystającymi z aparatów słuchowych. Urządzenie zostanie zlokalizowane w dwóch pomieszczeniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomieszczeniu żłobka, • sekretariacie. <p>W pomieszczeniu żłobka pętla indukcyjna umożliwi prowadzenie rozmów z rodzicami dzieci oraz personelem w warunkach ograniczonego wpływu</p>	

			<p>hałas otoczenia. Rozwiązanie poprawi komfort komunikacji podczas codziennej obsługi oraz spotkań organizacyjnych.</p> <p>W sekretariacie urządzenie będzie wspierać obsługę interesantów i rodziców dzieci, umożliwiając wyraźny odbiór komunikatów głosowych osobom słabosłyszącym. Zastosowanie pętli indukcyjnej zwiększy dostępność obiektu oraz poprawi standard obsługi użytkowników ze szczególnymi potrzebami.</p>	
Z171	Laptop	1	<p>Minimalne wymagania techniczne komputera przenośnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komputer przenośny typu notebook. • Ekran o przekątnej 16", wykonany w technologii IPS. • Rozdzielczość ekranu minimum 1920 × 1200 px. • Matowa powłoka ekranu ograniczająca refleksy świetlne. • Procesor minimum 8-rdzeniowy, 12-wątkowy, osiągający taktowanie do 4,8 GHz. • Pamięć podręczna procesora minimum 12 MB. • Pamięć operacyjna RAM minimum 32 GB DDR5 o częstotliwości minimum 5600 MHz. • Możliwość rozbudowy pamięci RAM do minimum 64 GB. • Dysk półprzewodnikowy SSD NVMe PCIe 4.0 o pojemności minimum 2 TB. • Zintegrowany układ graficzny obsługujący rozdzielczość natywną monitora oraz pracę wielomonitоровą. • Karta sieciowa przewodowa Ethernet 10/100/1000 Mb/s. • Moduł łączności bezprzewodowej Wi-Fi zgodny ze standardem minimum Wi-Fi 6E. • Moduł Bluetooth w wersji minimum 5.3. • Minimum: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 × port USB typu A, ○ 2 × port USB typu C, ○ 1 × port HDMI, ○ 1 × port sieciowy RJ-45, ○ 1 × czytnik kart pamięci SD, ○ 1 × gniazdo audio combo (słuchawki/mikrofon). • Wbudowana kamera internetowa HD lub wyższa z osłoną prywatności. • Wbudowane głośniki i mikrofony. • Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym. • System operacyjny klasy profesjonalnej umożliwiający pracę w zakresie sieciowej i zarządzanie urządzeniem w środowisku biznesowym. • Zasilacz sieciowy oraz akumulator w komplecie. • Obudowa o konstrukcji przeznaczonej do zastosowań biurowych i profesjonalnych. 	


			<ul style="list-style-type: none"> Gwarancja producenta minimum 24 miesiące. 	
Z172	Oprogramowanie pełne – pakiet office	2	<p>Opis techniczny oprogramowania biurowego</p> <ul style="list-style-type: none"> Pakiet oprogramowania biurowego przeznaczony do zastosowań domowych, biznesowych oraz dla małych przedsiębiorstw. Licencja bezterminowa (wieczysta), niewymagająca odnawiania subskrypcji. Możliwość instalacji na 1 stanowisku komputerowym. Wersja pudełkowa z kluczem aktywacyjnym. Obsługa systemów operacyjnych klasy desktop: <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 lub nowszy, macOS w aktualnie wspieranych wersjach. Pakiet zawiera aplikacje do: <ul style="list-style-type: none"> edycji i formatowania dokumentów tekstowych, tworzenia arkuszy kalkulacyjnych i analiz danych, przygotowywania prezentacji multimedialnych, obsługi poczty elektronicznej, kalendarza i kontaktów, tworzenia oraz organizacji notatek elektronicznych. Możliwość pracy z dokumentami, arkuszami i prezentacjami w formatach powszechnie stosowanych w środowiskach biurowych i administracyjnych. Obsługa współpracy nad dokumentami oraz wymiany plików z usługami chmurowymi producenta. Interfejs użytkownika w języku polskim. Wsparcie dla aktualizacji bezpieczeństwa i poprawek producenta. Możliwość integracji z narzędziami komunikacji i pracy zespołowej. Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"> procesor dwurdzeniowy o częstotliwości minimum 1,6 GHz, minimum 4 GB pamięci RAM dla systemów 64-bitowych, minimum 4 GB wolnego miejsca na dysku dla systemów Windows lub 10 GB dla systemów macOS, rozdzielczość ekranu minimum 1280 × 768 px, dostęp do Internetu na potrzeby aktywacji i wybranych funkcji online. Oprogramowanie przeznaczone do zastosowań komercyjnych, administracyjnych i biurowych. 	 

Z173	Projektor multimedialny	1	<p>Technologia wyświetlania: LED Rozdzielczość natywna: 3840 x 2160 (4K) Rozdzielczość maksymalna: 3840 x 2160 (4K) Jasność: 3300 lm Kontrast: 3 000 000:1 Wielkość rzutowanego obrazu: 60" - 150" Minimalna odległość projekcji: 1,5 m Żywotność lampy: 60 000 h (tryb normalny) Złącza: Wyjście audio - 1 szt., HDMI - 2 szt., USB typ A - 1 szt., USB typ C - 1 szt., RS-232 - 1 szt., AC in (wejście zasilania) - 1 szt. Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi Głośniki: Tak Głośność pracy (w trybie standardowym): 33 dB Głośność pracy (w trybie ekonomicznym): 29 dB Pobór mocy podczas pracy: 236 W Pobór mocy podczas spoczynku: < 0.5 W Wysokość: 121 mm Szerokość: 355 mm Głębokość: 244 mm Waga: 5,6 kg Dodatkowe informacje: - Możliwość regulacji zniekształcenia trapezowego (Keystone) - Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) - Regulowana podstawka Dołączone akcesoria: Pilot, Kabel zasilający, Kabel USB-C Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)</p>	
Z174	Bezprzewodowy transponder HDMI do projektora	1	<p>Opis techniczny bezprzewodowego systemu transmisji obrazu i dźwięku</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezprzewodowy system transmisji sygnału audio-wideo przeznaczony do przesyłania obrazu i dźwięku pomiędzy urządzeniami źródłowymi a ekranami wyświetlającymi. • Obsługa transmisji obrazu w rozdzielczości minimum 3840 × 2160 px (4K) przy częstotliwości odświeżania 30 Hz. • Możliwość bezprzewodowego przesyłania sygnału na odległość do 50 m w otwartej przestrzeni. • Transmisja realizowana w paśmie 5 GHz zapewniającym stabilne połączenie i niskie opóźnienia. • Obsługa jednoczesnej transmisji obrazu i dźwięku bez konieczności prowadzenia przewodów sygnałowych. • Funkcja klonowania obrazu (Mirror) oraz rozszerzenia pulpitu (Extend). • Technologia Plug & Play umożliwiająca pracę bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania lub sterowników. • Nadajnik wyposażony w złącze USB-C oraz port zasilania z obsługą ładowania urządzeń o mocy do 60 W. • Odbiornik wyposażony w złącze HDMI oraz port zasilania USB-C. • Kompatybilność z komputerami przenośnymi, monitorami, projektorami, telewizorami oraz innymi urządzeniami wyposażonymi w odpowiednie interfejsy. 	


			<ul style="list-style-type: none"> Możliwość zastosowania podczas prezentacji, konferencji, szkoleń, pracy biurowej oraz instalacji multimedialnych. Synchronizacja obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego o podwyższonej trwałości. Zasilanie poprzez port USB. W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> nadajnik sygnału, odbiornik sygnału, przewód HDMI, przewód zasilający USB. Gwarancja producenta minimum 24 miesiące. 	
Z175	Uchwyt sufitowy do projektora	1	<p>Montaż: na suficie lub ścianie Maksymalne obciążenie: 15 kg regulowana wysokość 382–591 mm Materiał wykonania: Stal Kolor: Biały / Srebrny Regulacja w pionie (Pochył): od -20 do +20 stopni Regulacja w poziomie (Obrót): od -15 do +15 stopni kompatybilność z VESA do 300 × 300 mm Kompatybilność: uniwersalny Dołączone akcesoria: Śrubki montażowe</p>	
Z176	Ekran elektryczny do projektora	1	<p>Sposób montażu: ścienny/sufitowy Rozwijany elektrycznie: tak Powierzchnia projekcyjna: Matt - White Format: 16:9 Szerokość powierzchni projekcyjnej: 290 cm Wysokość powierzchni projekcyjnej: 163 cm Szerokość ekranu: 300 cm Wysokość ekranu: 227.5 cm Czarne ramki: tak Szerokość ramki bocznej: 5 cm Wysokość ramki górnej: 59.5 cm Wysokość ramki dolnej: 4 cm Typ projekcji: przednia Sterowanie przewodowe: tak Sterowanie pilotem: tak Wymiary kasety: 6.7 x 7.5 cm Dodatkowe informacje: możliwość zabudowy w suficie Gwarancja producenta: 24 m-ce</p>	 <p>Ekran projekcyjny AVTEK ŚCIENNY ELEKTRYCZNY CINEMA ELECTRIC 300P 16:9/- MATT WHITE Okolo 1400 zł brutto</p>


Z177	Urządzenie wielofunkcyjne	1 <div data-bbox="549 192 983 546"> <p>PARAMETRY OGÓLNE: Czas nagrzewania: 24 sekundy Prędkość wykonania pierwszej kopii mono: 6 sekund Prędkość wydruku ciągłego: 35 str. na min. Pamięć: standardowo 2 GB Pamięć: maksymalnie 2 GB Dysk twardy: standardowo 320 GB Dysk twardy: maksymalnie 320 GB Pojemność SPDF: 50 arkuszy Waga: 30,5 kg Wymiary (szer. x gł. x wys.): 476 x 442 x 510 mm Źródło zasilania: 220 - 240 V, 50/60 Hz</p> </div> <div data-bbox="549 573 983 712"> <p>KOPIARKA Kopiowanie wielokrotne: Do 999 kopii Rozdzielczość kopiowania maksymalna: 600x600 dpi Zoom Od 25% do 400% w krokach co 1%</p> </div> <div data-bbox="549 739 999 1644"> <p>DRUKARKA CPU: Intel Atom Processor Bay Trail 1,46GHz Język drukarki standardowo: PCL5e, PCL6, PostScript 3 (emulacja), PDF Direct (emulacja) Język drukarki opcjonalnie: Genuine Adobe® PostScript®3™, XPS, IPDS, PDF Direct from Adobe® Rozdzielczość wydruku maksymalnie: 1200 x 1200 dpi Interfejs standardowo: Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host 2.0 Interfejs opcja: Dwukierunkowy IEEE 1284/ECP, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), Dodatkowa karta sieciowa (drugi port) Możliwość druku mobilnego: Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, NFC, np: Ricoh Smart Device Connector Protokół sieciowy: TCP/IP (IP v4, IP v6) Środowiska Windows®: Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016 Środowiska Mac OS: Macintosh OS X v10.10 lub nowszy Środowiska UNIX: UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XenApp Środowiska SAP® R/3®: SAP® R/3®, SAP® S/4® Inne obsługiwane środowiska: - NDPS Gateway - AS/400® OS/400 Host Print Transform - IBM iSeries</p> </div> <div data-bbox="549 1671 999 2024"> <p>SKANER Skanowanie mono (oryginałów): 43,4 ipm Skanowanie kolor (oryginałów): 43,4 ipm Rozdzielczość maksymalnie: 600 dpi Metoda kompresji: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Skala szarości Formaty pliku: Jednostronicowy TIFF, Jednostronicowy JPEG, Single page PDF, Jednostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Jednostronicowy PDF-A, Wielostronicowy TIFF, Wielostronicowy PDF, Wielostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Wielostronicowy PDF-A Tryby skanowania: E-mail, Folder, USB, Karta SD</p> </div>	
------	---------------------------	--	--


		<p>FAKS Siec: PSTN, PBX Prędkość transmisji: 2 sekundy Prędkość modemu maksymalnie: 33,6 Kbps Rozdzielczość standardowo: 8x7,7 linia/mm, 200x200 dpi Metoda kompresji: MH, MR, MMR, JBIG Prędkość skanowania: 28 str./min. Pamięć standardowo: 4 MB, (320 stron) Pamięć maksymalnie: 4 MB, (320 stron)</p> <p>OBSŁUGIWANY PAPIER Zalecany rozmiar papieru: - Standardowa/e kaseta/y na papier: A4, A5, A6, B5, B6 - Opcjonalna kaseta na papier: A4, A5, A6, B5, B6 - Taca ręczna: A4, A5, A6, B5, B6, Niestandardowy rozmiar papieru Pojemność wejściowa papieru: standardowo 500 arkuszy Pojemność wejściowa papieru: maksymalnie 2100 arkuszy Pojemność wyjściowa papieru: standardowo 250 arkuszy Gramatura papieru: - Kasety: (52 - 220 g/m²) - Taca ręczna: (52 - 256 g/m²) - Drukowanie dwustronne: (52 - 162 g/m²) Typy papieru: Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier specjalny, Papier kolorowy, Papier firmowy, Papier z nagłówkiem, Koperty, Papier na etykiety, Folia przezroczysta</p> <p>EKOLOGIA Zużycie energii: maks. 1280 W lub mniej Zużycie energii podczas pracy (kW): 562 W Zużycie energii: w trybie gotowości: 91,5 W Zużycie energii: w trybie uśpienia 0,79 W Współczynnik TEC (kWh) 1,4 kWh 1,4 kWh 1,8 kWh</p> <p>OPCJE TAC WYJŚCIOWYCH I FINISHERA Kaseta na papier 2x250 arkuszy: Rozmiar papieru: (A4, A5, A6, B5, B6), Gramatura papieru: (52-220 g/m²) Kaseta na papier 1x500 arkuszy: Rozmiar papieru: (A4, A5, A6, B5, B6), Gramatura papieru: (52-220 g/m²)</p> <p>INNE OPCJE Moduł połączenia faksu, Wysoka szafka, Niska szafka, Zespół IPDS, Zszywacz zewnętrzny, Genuine PostScript 3, Drukowanie bezpośrednie XPS, IEEE 1284 I/F, IEEE 802.11 a/b/g/n I/F, USB Device Server, Konwerter formatu plików, Moduł OCR, Dysk twardy z dodatkowymi zabezpieczeniami, Moduł bezpiecznego nadpisywania danych, Page keeper, Interfejs licznika, Extended USB board, Paperlock</p> <p>MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE Zestaw startowy: 14 000 wydruków Wydajność bębna: 70 000 stron Toner: czarny 14 000 wydruków Wydajność materiałów eksploatacyjnych mierzone metodą pomiaru zgodnego z ISO/IEC 19752</p>	
--	--	--	--


			<p>Urządzenie wyposażone w jedną kasetę na papier i oryginalną półkę producenta urządzenia wielofunkcyjnego oraz tonery startowe.</p>	
Z178	Kserokopiarka	1	<p>OGÓLNE Czas nagrzewania: 24 sekund Prędkość wykonania pierwszej kopii: Mono 5,1 sekundy Prędkość wykonania pierwszej kopii: Kolor 7,4 sekundy Prędkość wydruku ciągłego 20 str. na min. Pamięć: standardowo 6 GB Pamięć: maksymalnie 6 GB Dysk twardy SSD: standard 256 GB Dysk SSD: opcja 1 TB Dysk twardy HDD: opcja 320 GB Pojemność ARDF 100 arkuszy Pojemność SPDF 220 arkuszy Masa modelu ARDF (kg) 89,7 kg Masa modelu SPDF (kg) 96,1 kg Wymiary ARDF: szer. x gł. x wys. 587 x 701 x 913 mm Wymiary SPDF: szer. x gł. x wys. 587 x 701 x 963 mm Źródło zasilania 220 - 240 V, 50 - 60 Hz</p> <p>KOPIARKA Kopiowanie wielokrotne Do 999 kopii Rozdzielczość: maksymalnie 600 dpi Zoom Od 25% do 400% w krokach co 1%</p> <p>DRUKARKA Prędkość wykonania pierwszego wydruku: Mono 4,5 sekundy Prędkość wykonania pierwszego wydruku: Kolor 7 sekundy Procesor : ApolloLake E3930 1,3 GHz Język drukarki: standardowo PCL5c, PCL6, PostScript 3 (emulacja), PDF Direct (emulacja) Język drukarki: opcja Adobe® PostScript®3™, XPS, Technologia PictBridge, PDF Direct od Adobe® Rozdzielczość wydruku (max): 4 800 x 1 200 dpi z procesem wygładzania Interfejs: standardowo Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, Interfejs hosta USB Typ A, Interfejs urządzenia USB Typ B, Bluetooth Interfejs: opcja Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), Dodatkowy interfejs sieciowy (drugi port) Możliwość druku mobilnego Apple AirPrint, Mopria®, np: Ricoh Smart Device Connector Środowiska Windows®: Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022 Środowiska Mac: OS Macintosh OS X v10.15 lub nowszy Środowiska UNIX: UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX Inne obsługiwane środowiska: IBM iSeries</p> <p>SKANER Prędkość skanowania: ARDF 80 obrazów na minutę (200/300 dpi) (A4, podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor)</p>	


		<p>Prędkość skanowania: SPDF 150 (jednostronnie)-300 (dwustronnie) obrazów na minutę (A4) Rozdzielczość: maksymalnie 1 200 dpi Formaty pliku: Jednostronicowy TIFF, Jednostronicowy JPEG, Jednostronicowy PDF, Jednostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Jednostronicowy PDF-A, Wielostronicowy TIFF, Wielostronicowy PDF, Wielostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Wielostronicowy PDF-A, Jednostronicowy, szyfrowany PDF, Wielostronicowy, szyfrowany PDF, opcjonalny przeszukiwany PDF jednostronicowy/wielostronicowy Tryby skanowania: E-mail, Folder, USB</p> <p>FAKS Sieć: PSTN, PBX Prędkość transmisji: - G3: ok. 3 sekund (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT #1 chart TTI off, wyl., transmisja z pamięci) - G3: ok. 3 sekund (200 x 100 dpi, MMR, ITUT #1 chart TTI off, wyl., transmisja z pamięci) Prędkość modemu: maksymalnie 33,6 kb/s Rozdzielczość: standardowo 8x3,85 linia/mm, 200x100 dpi Rozdzielczość: opcja 16x15,4 linia/mm, 400x400 dpi Metoda kompresji MH, MR, MMR, JBIG Prędkość skanowania ARDF: 68 str. na min. (A4, podawanie dłuższą krawędzią) Prędkość skanowania SPDF: 90 str. na min. (A4, podawanie dłuższą krawędzią) Pamięć: standardowo 4 MB (ok. 320 stron) Pamięć: maksymalnie 60 MB (ok. 4 800 stron)</p> <p>OBSŁUGIWANY PAPIER Zalecany rozmiar papieru Standardowa kaseta na papier: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Koperty Opcjonalna kaseta na papier: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Koperty Taca ręczna: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Koperty, Niestandardowy rozmiar papieru: 90 - 320 mm, 148 - 1 260 mm Pojemność wejściowa: standardowo kasety 1 200 arkuszy Pojemność wejściowa: maksymalnie 4 850 arkuszy Pojemność wyjściowa: standardowo 500 arkuszy Pojemność wyjściowa: maksymalnie 1 625 arkuszy Gramatura papieru: kasety 60 - 300 g/m² Gramatura papieru: taca ręczna 52 - 300 g/m² Gramatura papieru: drukowanie dwustronne 52 - 169 g/m² Typy papieru: Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier specjalny, Papier kolorowy, Papier firmowy, Karty, Papier z nagłówkiem, Papier dokumentowy, Papier powlekany, Koperty, Papier błyszczący, Papier na etykiety</p> <p>EKOLOGIA Zużycie energii: maks. 1 700 W Zużycie energii podczas pracy: mono 411,8 W Zużycie energii podczas pracy: pełno kolorowe 456,3 W Zużycie energii: w trybie gotowości 37,7 W Zużycie energii: w trybie uśpienia 0,3 W Współczynnik TEC (kWh) 0,2</p>	
--	--	--	--


			<p>OPCJE TAC WEJŚCIOWYCH/WYJŚCIOWYCH ORAZ FINISZERA 1 x 550-arkuszowa kaseta na papier, 2 x 550-arkuszowa kaseta na papier, 2,000-arkuszowa kaseta o dużej pojemności, 1,650-arkuszowa boczna kaseta o dużej pojemności, Hybrydowy finisz na 1 000 arkuszy, Finisz na 3000 arkuszy, Finisz broszurujący na 1 000 arkuszy, Finisher broszurujący na 3000 arkuszy, Finisz wewnętrzny na 250 arkuszy, Finisz wewnętrzny na 500 arkuszy, Finisher wewnętrzny ze zszywaniem bezzszywkowym, Wewnętrzny moduł zmiennopozycyjnego składania, Wewnętrzna taca przesuwana, Taca jednopółkowa, Output jogger unit</p> <p>INNE OPCJE Moduł faksu, Interfejs G3, Moduł połączenia faksu, Zespół pamięci faksu, Szafka, Podstawa pod urządzenie, Taca boczna, Podajnik na papier banerowy, Dziurkacz, IPDS, Karta bezpośredniego drukowania z aparatu, PostScript 3, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Moduł serwera urządzenia, Konwerter formatu plików, Moduł OCR, Funkcja wykrywania podwójnych arkuszy, Moduł SRA3, Uchwyt ADF, Moduł licznika I/F, Interfejs licznika, Czytnik kart NFC, Blokada kaset na papier, Interfejs EFI kontrolera, Interfejs EFI Adobe Acrobat, Interfejs EFI Color Profiler Suite, Interfejs EFI Jobflow, Interfejs EFI Fiery ColorRight, Interfejs EFI Impose, Interfejs EFI Compose, Interfejs EFI Fiery Automation, Interfejs EFI Hot Folder, Interfejs EFI JobExpert I zestaw przetwarzania PDF, Pakiet czcionek dla SAP, Osłona na czytnik kart, Opcjonalny dysk twardy SSD 1 TB, Dysk twardy SSD z dodatkowymi zabezpieczeniami, Opcjonalny dysk twardy HDD, Zespół łącznika, XPS, Karta SD na czcionki, Blokada pojemnika z tonerem, Moduł zszywania bezzszywkowego, Stempel FAKSU, Antybakteryjna folia ochronna ekranu</p> <p>MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE Toner (czarny): 30 000 wydruków Toner (cyjan/magenta/żółty) 18 000 wydruków Wydajność tonera przy 5% pokryciu strony A4 2p/j</p> <p>Urządzenie wyposażone w dwie kasety na papier i oryginalną półkę producenta urządzenia wielofunkcyjnego oraz komplet tonerów o pojemności 30 000 wydruków czarny i 18 000 wydruków cyjan/magenta/żółty.</p>	
Z179	Niszczarka dokumentów	1	<p>Rodzaj cięcia: cięcie na ścinki Rozmiar cięcia: 3,9 x 30 mm poziomy zabezpieczeń (DIN 66399): E-3 F-1 P-4 T-4 Wydajność cięcia w arkuszach 80g/m²: 8 - 9 Pobór mocy silnika: 360 W Napięcie / częstotliwość: 220-240 V / 50 Hz Szerokość otworu wlotowego: 230 mm Pojemność kosza: 25 l Objętość w arkuszach (80 g): 351 Poziom hałasu (praca jałowa): ca. 55 - 58 dB(A) Szerokość x głębokość x wysokość maszyny: 365 x 280 x 542 mm Waga maszyny: 11 kg Niszczony materiał: Papier, Zszywki i spinacze do papieru, Karta kredytowa</p>	




			<p>Walki tnące z hartowanej stali z dożywotnią gwarancją</p> <p>Zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W</p> <p>Informacja o zapelnieniu koszu wyświetlana na panelu urządzenia</p> <p>Automatyczne wyłączenie urządzenia po wykryciu zapelnienia kosza</p> <p>Certyfikat Blue Angel</p> <p>Automatyczne wycofywanie w przypadku zacięcia papieru</p> <p>Oslona bezpieczeństwa zapobiegająca przypadkowemu wciągnięciu powoduje zatrzymanie podawania papieru</p> <p>Automatyczne uruchamianie po podaniu papieru oraz automatyczne wyłączanie po zakończeniu niszczenia</p> <p>Okres gwarancji: 5 lat</p>	
Z180	Telefon bezprzewodowy	2	<p>Opis techniczny telefonu bezprzewodowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefon bezprzewodowy przeznaczony do współpracy z analogową linią telefoniczną. • Technologia transmisji cyfrowej zapewniająca stabilną jakość połączeń głosowych. • Zestaw składający się z bazy oraz jednej słuchawki bezprzewodowej. • Wbudowany wyświetlacz LCD o przekątnej minimum 1,4", podświetlany. • Wyświetlanie minimum 3 linii tekstu. • Funkcja identyfikacji numeru abonenta wywołującego (CLIP), zgodnie z usługami operatora. • Wbudowana książka telefoniczna o pojemności minimum 50 wpisów. • Rejestr połączeń przychodzących minimum 50 pozycji. • Pamięć ponownego wybierania minimum 10 ostatnich numerów. • Tryb głośnomówiący umożliwiający prowadzenie rozmów bez użycia słuchawki przy uchu. • Regulacja głośności rozmowy oraz sygnału dzwonka. • Minimum 10 melodii oraz sygnałów dzwonka do wyboru. • Funkcja wyciszenia mikrofonu podczas rozmowy. • Funkcja alarmu oraz zegara. • Możliwość lokalizacji słuchawki z poziomu bazy. • Obsługa wielu słuchawek współpracujących z jedną bazą. • Tryb energooszczędny ograniczający zużycie energii. • Możliwość montażu urządzenia na ścianie. • Zasilanie słuchawki za pomocą akumulatorów wielokrotnego ładowania typu AAA. • Czas rozmów minimum 18 godzin. • Czas czuwania minimum 170 godzin. • Czas pełnego ładowania akumulatorów nie dłuższy niż około 7 godzin. 	




			<ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. • Wskaźnik ładowania na stacji bazowej. • Wbudowany głośnik umożliwiający odsłuch w trybie głośnomówiącym. • Obsługa połączeń konferencyjnych. • Menu urządzenia w języku polskim. • W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> ○ słuchawka bezprzewodowa, ○ stacja bazowa z ładowarką, ○ akumulatory, ○ zasilacz, ○ instrukcja obsługi. • Gwarancja producenta minimum 24 miesiące. 	
Z181	Zestaw komputerowy – komputer stacjonarny + monitor	1kpl	<p>Opis techniczny komputera stacjonarnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komputer stacjonarny w obudowie typu Small Form Factor (SFF) o kompaktowych wymiarach, przeznaczony do zastosowań biurowych, administracyjnych i profesjonalnych. • Procesor minimum 10-rdzeniowy (6 rdzeni wydajnościowych oraz 4 rdzenie energooszczędne), obsługujący minimum 16 wątków. • Taktowanie procesora do minimum 4,7 GHz w trybie zwiększonej wydajności. • Pamięć podręczna procesora minimum 20 MB. • Pamięć operacyjna RAM minimum 32 GB w standardzie DDR5. • Możliwość rozbudowy pamięci RAM do minimum 64 GB. • Dysk półprzewodnikowy SSD NVMe PCIe o pojemności minimum 1 TB. • Zintegrowany układ graficzny obsługujący rozdzielczości Ultra HD oraz pracę wielomonitorową. • Karta sieciowa przewodowa Ethernet 10/100/1000 Mb/s. • Moduł komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi zgodny ze standardem minimum Wi-Fi 6. • Moduł Bluetooth w wersji minimum 5.2. • Wyposażenie minimum: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 × port USB typu A, ○ 1 × port USB typu C, ○ 1 × port HDMI, ○ 1 × port DisplayPort, ○ 1 × port RJ-45, ○ 1 × gniazdo audio combo, ○ dodatkowe porty USB dostępne na panelu przednim. • Obsługa jednoczesnej pracy minimum dwóch monitorów. • Wbudowany moduł dźwiękowy wysokiej jakości. • Obudowa umożliwiająca łatwy dostęp serwisowy i rozbudowę podzespołów. • Zasilacz dostosowany do energooszczędnej pracy zestawu komputerowego. 	





			<ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny w wersji profesjonalnej umożliwiający pracę w domenie, szyfrowanie danych oraz zarządzanie urządzeniem w środowisku sieciowym. • W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> ○ komputer stacjonarny, ○ przewód zasilający, ○ system operacyjny z licencją, ○ dokumentacja producenta. • Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane. • Gwarancja producenta minimum 24 miesiące. 	
			<p>Opis techniczny monitora komputerowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor komputerowy przeznaczony do zastosowań biurowych, • Przekątna ekranu minimum 27 cali. • Matryca wykonana w technologii IPS zapewniającej szerokie kąty widzenia. • Rozdzielczość natywna minimum 2560 × 1440 px (QHD / WQHD). • Proporcje obrazu 16:9. • Częstotliwość odświeżania obrazu minimum 200 Hz. • Czas reakcji matrycy maksymalnie 1 ms (GTG). • Jasność ekranu minimum 300 cd/m². • Kontrast statyczny minimum 1000:1. • Kąty widzenia minimum 178° w pionie i poziomie. • Obsługa technologii synchronizacji adaptacyjnej eliminującej efekt rozrywania obrazu. • Obsługa wyświetlania obrazu HDR. • Pokrycie przestrzeni barw sRGB minimum 95%. • Powłoka matowa ograniczająca odbicia światła. • Funkcje ochrony wzroku obejmujące redukcję migotania oraz ograniczenie emisji światła niebieskiego. • Wyposażenie minimum: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 × wejście HDMI, ○ 1 × wejście DisplayPort, ○ 1 × wyjście audio. • Możliwość montażu na uchwycie zgodnym ze standardem VESA. • Regulacja kąta pochylenia ekranu. • Zasilanie sieciowe 230 V. • Wbudowane menu ekranowe umożliwiające konfigurację parametrów obrazu. • Obudowa w kolorystyce neutralnej, przeznaczona do zastosowań profesjonalnych oraz domowych. • W zestawie przewód zasilający oraz przewód sygnałowy. • Gwarancja producenta minimum 24 miesiące. 	



Z182	Zasilacz awaryjny UPS	1	<p>Opis techniczny zasilacza awaryjnego UPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilacz awaryjny typu line-interactive przeznaczony do ochrony komputerów, urządzeń sieciowych, systemów monitoringu oraz sprzętu elektronicznego przed skutkami zaników i zakłóceń zasilania. • Moc pozorna minimum 1200 VA. • Moc czynna minimum 660 W. • Automatyczna regulacja napięcia (AVR) stabilizująca napięcie wejściowe bez przełączania na pracę akumulatorową. • Zabezpieczenie przed: <ul style="list-style-type: none"> ○ przepięciami, ○ przeciążeniem, ○ zwarcim, ○ spadkami napięcia, ○ całkowitym zanikiem zasilania. • Czas przełączenia na zasilanie akumulatorowe maksymalnie około 10 ms. • Napięcie wejściowe 230 V AC. • Napięcie wyjściowe 230 V AC. • Częstotliwość pracy 50/60 Hz z automatycznym wykrywaniem. • Wbudowany akumulator bezobsługowy, szczelny, wykonany w technologii AGM lub równoważnej. • Możliwość podtrzymania pracy urządzeń podczas krótkotrwałych zaników zasilania oraz bezpiecznego zamknięcia systemów komputerowych. • Minimum 6 gniazd wyjściowych z podtrzymaniem baterijnym i ochroną przeciwprzepięciową. • Interfejs komunikacyjny USB umożliwiający monitorowanie parametrów pracy urządzenia. • Sygnalizacja stanu pracy za pomocą wskaźników LED. • Sygnalizacja dźwiękowa informująca o: <ul style="list-style-type: none"> ○ pracy baterijnej, ○ przeciążeniu, ○ awarii urządzenia, ○ niskim poziomie naładowania akumulatora. • Funkcja automatycznego uruchomienia po powrocie zasilania sieciowego. • Możliwość współpracy z oprogramowaniem do monitorowania i bezpiecznego zamykania systemów komputerowych. • Obudowa wolnostojąca przeznaczona do pracy w pomieszczeniach biurowych i technicznych. • Poziom hałasu dostosowany do zastosowań biurowych. • W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> ○ zasilacz awaryjny, ○ przewód zasilający, ○ przewód komunikacyjny USB, ○ dokumentacja użytkownika. 	
------	-----------------------	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> Gwarancja producenta minimum 24 miesiące. 	
Z183	Router wifi	1	<p>Opis techniczny routera bezprzewodowego klasy biznesowej</p> <ul style="list-style-type: none"> Router bezprzewodowy przeznaczony do zastosowań biurowych, administracyjnych oraz profesjonalnych instalacji sieciowych. Obsługa standardu Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax). Dwupasmowa praca w zakresie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5 GHz. Łączna przepustowość sieci bezprzewodowej do 3000 Mb/s: <ul style="list-style-type: none"> do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz, do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Obsługa technologii: <ul style="list-style-type: none"> OFDMA, MU-MIMO, Beamforming, HE160, 1024-QAM. Minimum 6 portów gigabitowych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> 1 × port SFP WAN/LAN, 1 × port WAN RJ-45, 4 × porty LAN/WAN RJ-45. Port USB 3.0 umożliwiający podłączenie pamięci masowej lub modemu LTE jako łącza zapasowego. Obsługa wielu łączy internetowych (Multi-WAN) z funkcją równoważenia obciążenia ruchu sieciowego. Obsługa bezpiecznych połączeń VPN, w tym minimum: <ul style="list-style-type: none"> IPSec, SSL VPN, OpenVPN, WireGuard, L2TP, PPTP, GRE VPN. Możliwość centralnego zarządzania siecią lokalnie oraz zdalnie poprzez interfejs webowy i aplikację. Obsługa sieci typu Mesh umożliwiającej rozszerzenie zasięgu bez dodatkowego okablowania. Wbudowane funkcje bezpieczeństwa obejmujące: <ul style="list-style-type: none"> zaporę sieciową (Firewall), filtrowanie adresów IP, MAC oraz URL, ochronę przed atakami DoS/DDoS, kontrolę dostępu ACL, system wykrywania i zapobiegania zagrożeniom IDS/IPS, inspekcję pakietów DPI. Obsługa sieci gościnnej. Obsługa protokołów IPv4 oraz IPv6. 	

			<ul style="list-style-type: none"> • Pamięć operacyjna minimum 512 MB DDR4. • Pamięć Flash minimum 128 MB. • Zewnętrzne odłączane anteny zapewniające zwiększony zasięg sieci bezprzewodowej. • Możliwość montażu na ścianie lub ustawienia na biurku. • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe minimum 4 kV. • Zasilanie 12 V DC. • Maksymalny pobór mocy nie większy niż około 17 W. • Sygnalizacja pracy urządzenia za pomocą wskaźników LED. • W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> ○ router, ○ zasilacz, ○ dokumentacja użytkownika. • Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy. 	
DODATKOWE				
Z184	Parawan niski niebieski	4	<p>Wymiar to 91 x 37 x 75,5 cm. Parawan o wymiarach 91 x 37 x 75,5 cm. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej / MDF w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na nóżkach.</p> <p>Waga: 4.00 Kg</p>	
Z185	Parawan wysoki z chmurkami	3	<p>Wymiar to 91 x 37 x 165,5 cm. Parawan o wymiarach 91 x 37 x 165,5 cm. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej / MDF w kolorze brzoza o grubości 18 mm. Mebel osadzony na nóżkach.</p> <p>Waga: 6.00 Kg</p>	
Z186	Nowoczesne krzeselko do karmienia. Beżowe	23	<p>Krzeselko to idealne rozwiązanie podczas codziennych posiłków. Jest wygodne i proste w użytkowaniu, co wpływa pozytywnie na komfort małego użytkownika. Posiada 5-cio punktowe pasy bezpieczeństwa, zdejmowany pokrowiec na siedzisko, regulację odległości blatu oraz zdejmowaną tacę. Stabilność oraz wytrzymałość krzeselka zapewniają antypoślizgowe nóżki z rozstawem pod odpowiednim kątem.</p> <p>wym. min. 62 x 77 x 92 cm materiał: polipropylen, stal kolor pokrowca: beżowy wiek: 1+</p> <p>Waga: 3.50 Kg</p>	

Z187	Wózek dla 6 dzieci. Składany	1	<p>Lekki 6-osobowy wózek został zaprojektowany specjalnie dla żłobków i przedszkoli. Posiada bardzo duży schowek na wszystkie przedmioty potrzebne w podróży. Wózek można złożyć w celu łatwego przechowywania lub transportu samochodem. Wyposażony w skrętne koła, hamulec postojowy oraz barkowo - biodrowe pasy bezpieczeństwa. Każde siedzisko ma daszek, chroniący dzieci przed słońcem, deszczem i wiatrem. Dzięki znacznikom odblaskowym na daszkach i schowku, wózek jest bardzo dobrze widoczny.</p> <p>wym. min. 150 x 85 x 110 cm waga: 38 kg obciążenie fotelika: do 18 kg obciążenie schowka: do 6,7 kg gwarancja: 2 lata wiek: 6 mies.+ Waga: 42.00 Kg</p>	
Z188	Wózek dla 4 dzieci. Składany	2	<p>Czterooosobowy wózek dziecięcy, łatwy do manewrowania, składania i transportowania. Każde siedzisko wyposażone jest w pasy bezpieczeństwa oraz daszek, który chroni dzieci przed promieniowaniem UV, deszczem i wiatrem. Ruchome oparcia i podnóżki zapewniają maluszkom komfort jazdy. Łatwość i przyjemność prowadzenia gwarantują obrotowe przednie kółka wykonane z twardej pianki. Wózek posiada hamulec nożny. Dodatkowe względy bezpieczeństwa zapewniają lamówki odblaskowe umieszczone na daszkach i schowku. Pod siedziskami znajduje się bardzo duży schowek na wszystkie przedmioty potrzebne w podróży.</p> <p>Specyfikacja produktu: wym.: min: 84 x 110 x 110 cm, po złożeniu: 84 x 110 x 50 cm waga: 29 kg koła z twardej pianki, nie są pompowane obciążenie pojedynczego siedziska: do 18 kg. Waga: 34.00 Kg</p>	
Z189	Szary kojec	2	<p>Funkcjonalny kojec, który zapewnia bezpieczną przestrzeń dla jednego malucha lub małej grupki dzieci. Konstrukcja zestawu daje możliwość zabawy przy jednoczesnym obserwowaniu otoczenia. Jeden z dwóch większych elementów jest bezpieczną bramką z zewnętrznym zabezpieczeniem, a drugi wyposażony jest w 6 aktywności manualnych. W zestawie znajdują się zabezpieczenia konstrukcyjne z materiałem antypoślizgowym, które nakładane od dołu zapewniają stabilność oraz zachowanie konstrukcji kojca.</p> <p>Specyfikacja produktu: 16 elementów: 2 elementy o wym.: min: : 79,5 x 3,5 x 70 cm (bramka, panel z aktywnościami manipulacyjnymi) 8 elementów o wym.: min: 38 x 3,5 x 70 cm, 6 zabezpieczeń konstrukcyjnych kolor: biały, szary materiał: tworzywo sztuczne wiek: 5 mies.- 3 lat. Waga: 13.50 Kg</p>	

Z190	Komplet Sztućców	46	<p>Cechy produktu:</p> <p>nie zawiera BPA proponowany wiek 12+ można używać w zmywarce wyposażone w wygodne, szerokie uchwyty, które ułatwiają trzymanie nóż z delikatnymi ząbkami umożliwia naukę samodzielnego krojenia łyżeczka posiada miarkę, dzięki czemu może służyć do podawania leków zaokrąglone brzegi sztućców nie podrażniają dziąseł dziecka</p> <p>Plastikowe sztućce idealne do nauki samodzielnego jedzenia. Wyposażone w wygodne, szerokie uchwyty, które ułatwiają trzymanie. Łyżeczka posiada miarkę, dzięki czemu może służyć do podawania leków. Nóż z delikatnymi ząbkami umożliwia naukę samodzielnego krojenia. Zestaw polecany dla dzieci powyżej 12. miesiąca życia.</p> <p>Podzielone na 3 kolory: 15szt – niebieskie 15szt – czerwone 16szt - zielone</p>	
Z191	Kubki do picia	23	<p>Kubeczek treningowy Wspiera dziecko w nauce samodzielnego picia. Specjalny kształt ułatwia nabieranie porcji oraz pozwala dziecku obserwować zawartość.</p> <ul style="list-style-type: none"> • poj. 120 ml • od 6 miesięcy <p>Podzielone na 3 kolory: 15szt – niebieskie 15szt – różowe 15szt - zielone</p>	
Z192	Kubki do picia-niekapek	23	<p>Kubek niekapek 180 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • z miękkim ustnikiem • poj. 180 ml • można myć w zmywarce • można używać do podgrzewania pokarmów w mikrofalówce • od 3 miesięcy 	
Z193	Śliniak silikonowy z kieszonką szary	46	<p>Silikonowy śliniak z kieszonką na spadające okruszki i spływające napoje. Śliniak do karmienia jest wygodny dla dziecka, miękki, łatwy w wyczyszczeniu i pomocny przy zachowaniu porządku podczas pory karmienia. Funkcjonalny, ma ponadczasowy wygląd, elegancki. Śliniak posiada regulację napięcia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Wiek + 4 miesiące - dla dzieci od początku rozszerzania diety do lat 3. ○ silikon spożywczy, nie zawiera BPA, PVC i metali ciężkich ○ Wymiary min. 24 x 30 cm <p>Kolory: 15szt – zielony 15szt – niebieski 16szt - różowy</p>	

Z194	Talerzyk dzielony z Przyssawką	46	<p>Talerzyk z przyssawką, model na początek rozszerzania diety dziecka i posłuży na długo. Talerzyk dla dziecka ma przegródki, które umożliwiają rozdzielenie posiłku pomiędzy 4 sekcje, podanie dań o różnych konsystencjach. Bezpieczna podstawka stabilnie trzyma talerz na blacie krzesła lub stole, bez obaw o oderwanie go przez dziecko i zrzucenie na podłogę. Talerz z podwyższonymi rantami ułatwia dzieciom samodzielne jedzenie, które mniej wypada z talerza przy próbach nagarnięcia na łyżkę lub widelec.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Dorośli z łatwością odczepią zassany talerzyk od powierzchni, chwytając podstawkę w wyznaczonym miejscu. o Małe dzieci często preferują, gdy jedzenie nie styka się ze sobą. o Można myć w zmywarce, spód talerzyka można odczepić. o Wiek + 6 miesięcy o Wymiary min. 17 x 8,5 x 3,5 cm <p>Kolory: 15szt – zielony 15szt – niebieski 16szt - różowy</p>	
Z195	Rolety okienne	1kpl	<p>Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych w kasecie z prowadnicami typu C, montowanych do istniejącej stolarki PCV i aluminiowej. Kaseta i prowadnice w kolorze antracytowym (RAL 7016 lub równoważny), tkanina blackout 100% zaciemniająca w kolorze jasnoszarym, gramatura min. 180–250 g/m². Maks. wysokość rolety ok. 240 cm. Przed wykonaniem obowiązkowy pomiar z natury i uwzględnienie kierunku otwierania okien oraz uzgodnienie z Zamawiającym.</p>	

OZNACZENIA GRAFICZNE

Projektuje się wyposażenie budynku w oznaczenia graficzne w formie grawerowanych tabliczek wraz z ogólnym planem wykonanym z uwzględnieniem możliwości odczytu przez osoby słabowidzące. UWAGA:

Każdorazowo tabliczki podlegają akceptacji zamawiającego. Przed dokonaniem zamówienia należy przedstawić zamawiającemu wstępny projekt tabliczek oraz tablic do akceptacji po której dopuszcza się zamówienie. Dla budynku wskazanego w opracowaniu tj budynek żłobka wykonanie obejmuje.

Tablica główna:

Oznaczenie I.

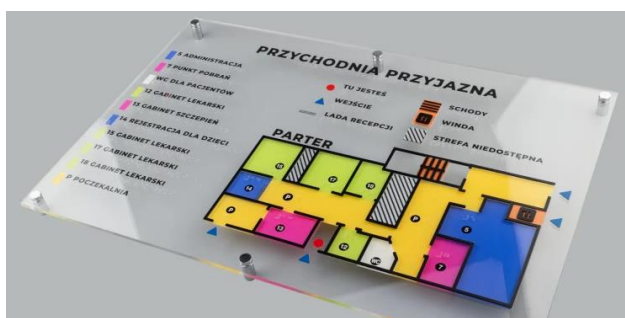
Plan pomieszczeń wraz z planem tyflograficzny z pismem Braille'a - plexi i ADA - wym: 500x380mm.

Parametry techniczne:

wymiary: 500x380mm

materiały:

- plexi transparentna, ekstrudowana 5mm
- plexi 3mm z pomarańczowym nadrukiem UV
- tworzywo ADA 1mm w kolorze czarnym, czerwonym, niebieskim (matowym)
- transparentne i czarne kulki Braille'a nabijane w



Rysunek 1 ZDJĘCIE POGLĄDOWE

technologii CNC

- 6 dystansów aluminiowych o średnicy 13mm

Średnia tablica tyflograficzna wykonana z plexi oraz tworzywa ADA. Plany przydatne osobom niewidomym by szybko zorientować się w nieznanym przestrzeni jak również osobom pełnosprawnym. Projektowana tablica przedstawia kompletny plan pojedynczego poziomu budynku – parter żłobka: ściany pomieszczeń, schody i punkty orientacyjne wykonane są z tworzywa ADA 1mm wpuszczanego na głębokość 0,2mm. Fragmenty grawerowane to połączenie akrylu z nadrukiem i tworzywa ADA. Poszczególne pomieszczenia oznaczone są czarnymi kulkami a strefa niedostępna jest wyraźnie wyfrezowana w akrylu i pokryta czarnym nadrukiem. Plan jest szczegółowo opisany pismem Braille'a. Kolorystyka użyta w projekcie - kontrastowa. Zastosowany nadruk UV naniesiony od tyłu. Znaki Braille'a wyraźnie wyczuwalne pod opuszką palca należy użyć profesjonalnych licencjonowanych kulek brailowych wbijanych w technologii CNC. Zgodnie z zaleceniami PZN umieszczone są na wysokości 0,5mm oraz posiadają szerokość podstawy 1,5mm. Całość montowana jest do ściany na sześciu dystansach z aluminium.

Oznaczenie II.

TABLICA Z INFORMACJĄ O DOFINANSOWANIU PROJEKTU Z FUNDUSZY UNIJNYCH

WYMIAR: **420x300mm**

MATERIAŁ: **PCV**

GRUBOŚĆ: **8mm**

MONTAŻ: **DYSTANSE 4szt**

TABLICA ODPORNA NA UV.



OZNACZENIE III.

Tabliczka z plexi z numeracją i pismem Braille'a - wym. min.160x200mm

PARAMETRY:

wymiary: **160x200mm**

materiały: **plexi transparentna kolorowa, ekstrudowana 5mm – kolor wg schematu**

kolor kulek: **transparentne**

wysokość kulki: **0,5mm (zgodnie z zaleceniami PZN)**

treść w alfabecie braille'a: dowolna numeracja pomieszczenia (maksymalnie 3 znaki) – tekst

kolor czarny

montowanie: dystanse aluminiowe 13mm lub stalowe 12mm. Nie dołączamy wkrętów montażowych. Kolory dystansów zgodnie z kolorystyką oddziału żłobka [3 x kolor]



12mm. Nie dołączamy wkrętów montażowych. Kolory dystansów zgodnie z kolorystyką oddziału żłobka [3 x kolor]

ROLETY OKIENNE:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż systemowych rolet wewnętrznych aluminiowych z prowadnicami bocznymi typu C, przeznaczonych do montażu na istniejących oknach w pomieszczeniach żłobka wskazanych na rysunkach stanowiących część dokumentacji projektowej. Zakres prac obejmuje wykonanie szczegółowego pomiaru z natury wszystkich okien przewidzianych do wyposażenia w rolety, opracowanie podziału rolet na poszczególne kwatery okienne, dostawę

kompletnych systemów roletowych oraz ich montaż wraz z regulacją i uruchomieniem. Rolety należy wykonać jako systemowe rolety przyokienne w kasecie aluminiowej z bocznymi prowadnicami typu C zapewniającymi stabilne prowadzenie materiału oraz ograniczenie prześwitów bocznych i odstawania tkaniny podczas użytkowania oraz uchylania skrzydeł okiennych. Zastosowany system musi być dostosowany do montażu na istniejącej stolarce wykonanej zarówno z profili PCV, jak i aluminiowych, bez pogorszenia parametrów użytkowych okien, w szczególności szczelności, funkcjonalności oraz możliwości pełnego otwierania i uchylania skrzydeł.

Kasety, prowadnice boczne typu C, listwy obciążające oraz wszystkie widoczne elementy systemu należy wykonać z aluminium lakierowanego proszkowo o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Kolorystyka elementów aluminiowych powinna być dostosowana do istniejącej stolarki okiennej i wykonana w kolorze antracytowym, zbliżonym do RAL 7016 lub równoważnym. Tkaninę rolet należy wykonać jako materiał całkowicie zaciemniający typu blackout zapewniający 100% ograniczenia przenikania światła. Materiał powinien posiadać kolor jasnoszary, być przeznaczony do stosowania w obiektach użyteczności publicznej oraz charakteryzować się odpornością na promieniowanie UV, odkształcenia oraz zabrudzenia. Tkanina musi być łatwa do utrzymania w czystości, posiadać gramaturę nie mniejszą niż 180–250 g/m² oraz wymagane atesty higieniczne i dopuszczenia do stosowania w obiektach przeznaczonych dla dzieci.

Rolety należy wykonać jako kompletne rozwiązanie systemowe jednego producenta, zapewniające pełną kompatybilność techniczną i wizualną wszystkich elementów. System powinien być wyposażony w mechanizm sterowania łańcuskowego zapewniający płynną i bezawaryjną pracę rolety oraz zabezpieczenia wymagane dla obiektów użytkowanych przez dzieci. Lokalizację mechanizmów sterujących oraz stronę prowadzenia obsługi, tj. lewą lub prawą, należy każdorazowo ustalić z Zamawiającym oraz użytkownikiem obiektu na etapie wykonywania pomiarów i uzgodnień przedrealizacyjnych. Sposób prowadzenia rolety, rodzaj mocowania oraz szczegóły techniczne montażu należy każdorazowo uzgodnić z Zamawiającym na etapie pomiaru i przed złożeniem zamówienia do produkcji.

Przed rozpoczęciem realizacji Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie do wykonania szczegółowej inwentaryzacji wszystkich okien przeznaczonych do montażu rolet, z uwzględnieniem rzeczywistych szerokości i wysokości poszczególnych segmentów stolarki, podziałów okiennych, rodzaju profili, geometrii okien oraz kierunków otwierania i uchylania skrzydeł. Wymiary przedstawione w dokumentacji projektowej mają charakter poglądowy i orientacyjny, w związku z czym niedopuszczalne jest wykonanie rolet wyłącznie na podstawie dokumentacji bez wcześniejszego pomiaru z natury. Wszelkie różnice wymiarowe wynikające z wykonania stolarki na etapie realizacji obiektu należy uwzględnić w opracowaniu ofertowym oraz podczas przygotowania produkcji.

Na etapie opracowania oferty oraz wykonywania pomiarów należy zwrócić szczególną uwagę na kierunki otwierania skrzydeł okiennych, sposób uchylania okien, lokalizację klamek, nawiewników oraz innych elementów wyposażenia stolarki mogących wpływać na sposób montażu rolet. Przyjęte rozwiązania techniczne muszą zapewniać możliwość swobodnego otwierania i uchylania skrzydeł po zamontowaniu kaset i prowadnic oraz eliminować ryzyko występowania kolizji pomiędzy elementami systemu roletowego a stolarką okienną. Podział rolet należy maksymalnie uprościć z uwzględnieniem dopuszczalnych szerokości technologicznych systemu oraz przy zachowaniu pełnej funkcjonalności użytkowej okien.

Maksymalną wysokość pojedynczej rolety należy dostosować do parametrów technicznych systemu producenta, przy czym orientacyjnie przyjmuje się możliwość wykonania rolet o wysokości do około 240 cm oraz szerokości pojedynczego modułu do około 140–150 cm. W przypadku większych przeszkleń należy przewidzieć odpowiedni podział na niezależne segmenty zgodnie z podziałem stolarki okiennej oraz możliwościami technologicznymi systemu. Wszystkie elementy montażowe powinny być odporne na korozję i przeznaczone do zastosowań wewnętrznych. Montaż należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu oraz zasadami sztuki budowlanej, bez uszkodzenia profili okiennych, uszczelek oraz bez pogorszenia parametrów użytkowych stolarki. Po zakończeniu montażu rolety powinny pracować płynnie, bez zacięć i odkształceń,

zapewniając estetyczne przyleganie do stolarki, pełne zaciemnienie pomieszczeń oraz właściwe parametry użytkowe i eksploatacyjne.

ZAKRES ROBÓT – OGÓLNE INFORMACJE:

Wykonawca zobowiązany jest do kompleksowej realizacji zakresu dostawy, montażu oraz wyposażenia pomieszczeń objętych opracowaniem projektowym, zgodnie z dokumentacją projektową, rysunkami wykonawczymi, zestawieniami wyposażenia, wytycznymi branżowymi oraz ustaleniami z Zamawiającym. Zakres realizacji obejmuje dostarczenie wszystkich urządzeń, elementów wyposażenia, zabudów meblowych, mebli wolnostojących, elementów dekoracyjnych, akcesoriów, osprzętu oraz wszelkich innych elementów przewidzianych w dokumentacji, niezależnie od tego, czy zostały one wskazane opisowo, graficznie czy w zestawieniach materiałowych. Przyjmuje się, iż wszystkie elementy niezbędne do osiągnięcia pełnej funkcjonalności pomieszczeń stanowią integralną część zamówienia, nawet jeśli nie zostały wskazane w sposób szczegółowy w poszczególnych częściach dokumentacji.

Wszystkie elementy wyposażenia, urządzenia, zabudowy oraz materiały przewidziane do zastosowania należy przed zamówieniem, wykonaniem lub dostarczeniem przedstawić Zamawiającemu do ostatecznej akceptacji. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przedłożenia kompletnej dokumentacji wykonawczej i materiałowej obejmującej w szczególności: karty katalogowe, próbki materiałów, wzorniki kolorystyczne, zestawienia materiałowe, parametry techniczne, rozwiązania systemowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji zgodności proponowanych rozwiązań z założeniami projektowymi, wymaganiami funkcjonalnymi, standardami jakościowymi oraz oczekiwaniami estetycznymi inwestycji. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie uwagi Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji produkcji lub dostawy.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych pomiarów z natury przed rozpoczęciem produkcji, prefabrykacji lub montażu elementów wyposażenia. Obowiązek ten dotyczy w szczególności wszelkich zabudów wykonywanych na wymiar, elementów stolarskich, mebli indywidualnych, blatów, okładzin, elementów ściennych, wyposażenia sanitarnego, zabudów technicznych oraz wszystkich innych elementów wymagających indywidualnego dopasowania do warunków istniejących w obiekcie. Niedopuszczalne jest opieranie realizacji wyłącznie na wymiarach orientacyjnych lub archiwalnych. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność wykonanych elementów z rzeczywistymi warunkami obiektu oraz za ich prawidłowe dopasowanie montażowe.

W miejscach, w których przewidziano dobór kolorystyki, struktur materiałowych, wykończeń powierzchni, rodzajów tkanin, oklein, laminatów, lakierów lub innych elementów wpływających na estetykę wnętrza, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji. Wszelkie rozwiązania materiałowe i kolorystyczne powinny tworzyć spójną całość architektoniczną oraz odpowiadać standardowi przyjętemu w dokumentacji projektowej. W przypadku wystąpienia różnic pomiędzy dokumentacją projektową a możliwościami technologicznymi producentów lub dostępnością materiałów, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż projektowane oraz uzyskania ich zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta.

Zakres realizacji obejmuje kompleksową dostawę i montaż wszystkich elementów wyposażenia wraz z wykonaniem wszelkich prac towarzyszących i pomocniczych niezbędnych do osiągnięcia pełnej funkcjonalności pomieszczeń. W szczególności zakres obejmuje: transport, rozładunek, wniesienie elementów do pomieszczeń, zabezpieczenie komunikacji i istniejących elementów budynku, montaż właściwy, poziomowanie, kotwienie, trwałe mocowanie do ścian, podłóg lub stropów, wykonanie połączeń technologicznych, regulację elementów ruchomych, uszczelnienia, podłączenia urządzeń wymagających zasilania lub współpracy z instalacjami branżowymi, a także końcowe czyszczenie i przygotowanie pomieszczeń do użytkowania.

Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji realizacji wyposażenia z pozostałymi branżami oraz do sprawdzenia zgodności projektowanych rozwiązań z istniejącymi instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi, teletechnicznymi i wentylacyjnymi. W przypadku stwierdzenia kolizji lub rozbieżności pomiędzy dokumentacją a stanem istniejącym, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zgłoszenia problemu Zamawiającemu i Projektantowi przed rozpoczęciem realizacji prac. Niedopuszczalne jest wykonywanie prac bez wcześniejszego wyjaśnienia stwierdzonych niezgodności.

Projekt zakłada wykonanie kompletnego i w pełni funkcjonalnego wyposażenia wszystkich pomieszczeń objętych opracowaniem. Niedopuszczalne jest pozostawienie pomieszczeń częściowo wyposażonych, niewykończonych, pozbawionych elementów wskazanych w dokumentacji lub niezdolnych do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem. Wszystkie elementy wyposażenia należy dostarczyć jako kompletne, fabrycznie nowe, wolne od wad, zgodne z obowiązującymi normami, posiadające wymagane atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania. Całość wyposażenia po zakończeniu realizacji powinna stanowić jednolity, spójny funkcjonalnie i estetycznie system wnętrza, gotowy do użytkowania bez konieczności wykonywania dodatkowych prac lub uzupełnień.

Wykonawca zobowiązany jest do dokonania szczegółowej weryfikacji wszystkich istniejących oraz projektowanych instalacji wewnętrznych znajdujących się w obszarze prowadzonych prac montażowych i wyposażeniowych przed rozpoczęciem realizacji robót. Obowiązek ten obejmuje w szczególności instalacje elektryczne, instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, wentylacyjne, klimatyzacyjne, teletechniczne oraz wszelkie inne instalacje i elementy infrastruktury technicznej mające wpływ na prawidłowe wykonanie wyposażenia, zabudów meblowych oraz elementów aranżacji wnętrza. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji rzeczywistego przebiegu instalacji oraz sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową przed rozpoczęciem produkcji, prefabrykacji i montażu elementów wyposażenia.

W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia lokalizacji punktów elektrycznych, gniazd wtykowych, wypustów oświetleniowych, punktów logicznych, punktów zasilających urządzenia, przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, kratek wentylacyjnych, kanałów wentylacyjnych, urządzeń klimatyzacyjnych, rewizji instalacyjnych oraz wszelkich innych elementów mogących powodować kolizje z projektowanymi zabudowami lub wyposażeniem pomieszczeń. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe skoordynowanie realizowanych elementów wyposażenia z istniejącymi i projektowanymi instalacjami branżowymi.

W przypadku wystąpienia kolizji pomiędzy projektowaną zabudową, umeblowaniem lub wyposażeniem a istniejącymi instalacjami lub elementami armatury instalacyjnej, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania niezbędnych zmian i dostosowań umożliwiających prawidłową realizację projektu oraz zachowanie pełnej funkcjonalności pomieszczeń. Dotyczy to w szczególności konieczności zmiany lokalizacji armatury elektrycznej, gniazd elektrycznych, łączników oświetleniowych, punktów zasilających, osprzętu instalacyjnego, punktów logicznych, elementów instalacji niskoprądowych oraz innych urządzeń instalacyjnych znajdujących się w miejscach planowanej zabudowy lub kolidujących z wyposażeniem.

W przypadku konieczności przełożenia lub dostosowania instalacji, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac branżowych związanych z przebudową, przełożeniem, przedłużeniem lub dostosowaniem instalacji w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania wyposażenia i zabudów. Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami producentów urządzeń i materiałów. Niedopuszczalne jest wykonywanie zabudów uniemożliwiających dostęp serwisowy do urządzeń, rewizji, zaworów odcinających, skrzynek rozdzielczych, urządzeń wentylacyjnych lub innych elementów wymagających okresowej obsługi technicznej.

Wykonawca zobowiązany jest również do zachowania ciągłości działania istniejących instalacji oraz do wykonania wszystkich niezbędnych zabezpieczeń podczas prowadzenia prac montażowych. Wszelkie ingerencje w istniejące instalacje należy wcześniej uzgodnić z Zamawiającym oraz Projektantem. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym

a dokumentacją projektową, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zgłoszenia tych rozbieżności przed rozpoczęciem realizacji robót. Realizacja prac bez wcześniejszej weryfikacji i uzgodnienia ewentualnych kolizji odbywa się na wyłączną odpowiedzialność Wykonawcy.

Wszystkie zmiany wynikające z konieczności dostosowania instalacji do projektowanych zabudów i wyposażenia należy uwzględnić w zakresie realizacji zadania jako element niezbędny do wykonania kompletnego i w pełni funkcjonalnego wyposażenia pomieszczeń.

UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA

- Wszystkie odstępstwa w trakcie realizacji inwestycji muszą być wcześniej uzgadnianie z zamawiającym, powiadomienia należy dokonać z odpowiednim wyprzedzeniem, autor projektu musi wyrazić pisemną zgodę na proponowane rozwiązania zamienne.
- Przywołane w niniejszym opracowaniu nazwy producentów materiałów, o ile występują, służą wyłącznie do określenia minimalnych parametrów jakościowo – estetycznych i nie ograniczają użycia materiałów innych producentów o parametrach nie gorszych od wskazanych w dokumentacji pod warunkiem pisemnej akceptacji zamawiającego. Wszędzie tam, gdzie w przedmiocie zamówienia występuje nazwa, norma, aprobaty techniczne itp. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne z opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy.
- **Zgodnie z art 99 ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zastosowano następujące kryteria w celu oceny równoważności:** materiał, kolor, kształt, atrakcyjność estetyczna, Wymiary min.wewnętrzne i zewnętrzne, długość, szerokość, wysokość, waga, skład chemiczny, grubość powłoki wykończeniowej i antykorozyjnej (galwanicznej), strefy bezpieczeństwa, twardość, tolerancja wymiaru, klasa produktu lub wyrobu, izolacyjność termiczna, paroprzepuszczalność, szczelność, grubość, długość, gwarancja, antypoślizgowość, izolacyjność akustyczna, nienasiąkliwość, ścieralność, rodzaj powierzchni i faktura, rodzaj farby, technologia i sposób malowania \ nakładania farb i lakierów, rodzaj impregnacji, rodzaj rozpuszczalników, wytrzymałość mechaniczna, wytrzymałość fizykochemiczna, gęstość, gęstość objętościowa, gęstość nasypowa, porowatość, wilgotność, nasiąkliwość wagowa, nasiąkliwość objętościowa, higroskopijność, podciąganie kapilarne, przesiąkliwość, stopień nasycenia, zdolność odparowania, przepuszczalność gazów, mrozoodporność, skurcz, odporność na korozję, odporność na starzenie, rozszerzalność cieplna, przewodność cieplna, pojemność cieplna, żaroodporność, żarowytrzymałość, odporność ogniowa, palność, toksyczność, kapilarność, dyfuzyjność, pochodzenie kruszywa, sorpcja, kruchość, oporność, tłumienie, kurczliwość, pęcznienie, wytrzymałość na ściskanie, wytrzymałość na zginanie, wytrzymałość na rozciąganie, plastyczność, odporność na uderzenia (udarność), sztywność, nasiąkliwość, sprężystość, wilgotność, odporność fizykochemiczna, klasa reakcji na ogień, gatunek, kolor, rodzaj i sposób wykończenia, konsystencja.
- Wszystkie materiały budowlane użyte do realizacji inwestycji powinny posiadać odpowiednie Aprobaty Techniczne (AT), atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Użytkowanie należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, zaleceniami producenta danego materiału, produktu, oraz kartą techniczną i aprobatą ITB,
- Zamawiający zgodnie z art. 106 ustawy PZP, wymagał będzie przedmiotowych środków dowodowych (opisanych poniżej), składanych wraz z ofertą /art. 107 ust. 1/, aby na etapie badania oferty była możliwość weryfikacji pod względem zgodności z SWZ, w celu zapewnienia uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców /art.16 ust. 1/ Przedmiotowe środki dowodowe: 1) należy wskazać nazwę producenta, model (lub inne oznaczenie, np.nr katalogowy) oferowanych produktów w

sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację. wykonawca musi jednoznacznie określić nazwę producenta oraz model, numer katalogowy lub inne oznaczenie, umożliwiające dokładne wskazanie oferowanego produktu. jeżeli produkt nie ma określonego modelu/numera katalogowego, wykonawca winien przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne oraz producenta i inne dokumenty pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że oferowane produkty są zgodne z SWZ, przy czym Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu „zgody z SWZ” lub kopiowania opisów Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji przedstawionych przez wykonawcę kart materiałowych i określonych w nich parametrów technicznych oferowanych urządzeń/produktów na podstawie innych dostępnych źródeł informacji. W przypadku ewentualnego zaoferowania materiałów/urządzeń/wyrobów/produktów/rozwiązań niespełniających minimalnych parametrów technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych, określonych w dokumentacji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp. 2) Zdjęcie gotowego produktu bądź rysunek techniczny. Wielkość obrazu winien być nie mniejszy niż A5 dla pozycji.

- **Niniejsze opracowanie rozpatrywać łącznie z przedmiarem robót.**

Opracował:

.....
arch. Grzegorz Mirek

*Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń Nr ewid.: MPOIA/046/2010*