

NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA W TENCZYNIE.	
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 PRZEDSZKOLA WRAZ Z OZNAKOWANIEM POMIESZCZEŃ.

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

PROJEKT WYPOSAŻENIA PRZEDSZKOLA

Projektuje się wyposażenie pomieszczeń przedszkola obejmującego 6 oddziałów przedszkolnych wraz ze stołówką, pomieszczeniem wielofunkcyjnym oraz pomieszczeniami dodatkowymi i pomocniczymi, jako uzupełnienie projektu podstawowego obejmującego budowę przedszkola wraz z zapleczem funkcjonalnym, administracyjnym, technicznym oraz pomieszczeniami towarzyszącymi. W ramach planowanego zakupu, dostawy oraz montażu poszczególnych elementów wyposażenia zastosowano podział na poszczególne funkcje użytkowe pomieszczeń oraz rodzaje wyposażenia podstawowego i dodatkowego, dostosowanego do potrzeb użytkowników obiektu. Wyposażenie przewidziano dla 150 dzieci wraz z personelem obsługującym, zgodnie z projektem stanowiącym podstawę realizacji robót budowlanych oraz założeniami funkcjonalno-użytkowymi inwestycji.

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

Projekt obejmuje wyposażenie sześciu oddziałów przedszkolnych wraz z pomieszczeniami dodatkowymi, pomocniczymi, administracyjnymi oraz zapleczem funkcjonalnym związanym z obsługą i prawidłowym funkcjonowaniem przedszkola. Zakres opracowania obejmuje w szczególności sale pobytu dzieci, sale zajęć dydaktycznych, szatnie, pomieszczenia higieniczno-sanitarne, pomieszczenia socjalne, magazynowe, komunikację wewnętrzną, gabinety pomocnicze, pomieszczenia administracyjne, pomieszczenia wielofunkcyjne, stołówkę oraz wszelkie inne pomieszczenia przewidziane w dokumentacji projektowej.

Projektowane wyposażenie powinno charakteryzować się wysoką jakością wykonania, trwałością, bezpieczeństwem użytkowania oraz odpornością na intensywną eksploatację wynikającą ze specyfiki funkcjonowania obiektu przedszkolnego. Wszystkie elementy wyposażenia, umeblowania, urządzenia, zabawki, wyposażenie dydaktyczne oraz elementy wykończeniowe muszą posiadać wymagane certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności oraz dopuszczenia do stosowania w obiektach przeznaczonych dla dzieci w wieku przedszkolnym. Wyposażenie powinno spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa, przepisy higieniczno-sanitarne, przeciwpożarowe oraz wymagania dotyczące ergonomii użytkowania przez dzieci i personel placówki.

Rozmieszczenie wyposażenia w poszczególnych pomieszczeniach, z uwagi na organizację pracy placówki, funkcję użytkową pomieszczeń oraz potrzeby przyszłego użytkownika, pozostawia się do ostatecznej decyzji Zamawiającego oraz zarządcy obiektu, przy zachowaniu założeń funkcjonalnych wynikających z dokumentacji projektowej. Rozwiązania przedstawione w dokumentacji mają charakter przykładowy i służą określeniu minimalnych wymagań jakościowych, funkcjonalnych, materiałowych oraz estetycznych dla projektowanego wyposażenia.

Dopuszcza się zastosowanie innych systemów wyposażenia, modeli mebli, urządzeń lub rozwiązań materiałowych pod warunkiem zachowania parametrów technicznych, jakościowych, funkcjonalnych i estetycznych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej. Wszelkie proponowane rozwiązania zamienne wymagają wcześniejszego przedstawienia Zamawiającemu oraz Projektantowi do akceptacji wraz z kompletną dokumentacją techniczną, kartami katalogowymi, opisem parametrów technicznych, materiałowych i użytkowych oraz wykazaniem równoważności proponowanych rozwiązań względem elementów wskazanych w projekcie.

Ciężar udowodnienia równoważności proponowanych rozwiązań spoczywa wyłącznie na Wykonawcy lub Oferencie. Preferowaną formą przedstawienia rozwiązań zamiennych jest szczegółowa tabela porównawcza zawierająca zestawienie parametrów projektowanych i proponowanych elementów wraz z jednoznacznym wskazaniem zgodności poszczególnych cech technicznych, użytkowych, estetycznych i materiałowych.

Projektowane wyposażenie przedstawione w zestawieniach oraz tabelach wyposażenia opracowano w oparciu o przykładowe rozwiązania systemowe, katalogowe oraz przykładowe produkty producentów wyłącznie w celu określenia wymaganego minimalnego standardu jakościowego, materiałowego, funkcjonalnego i estetycznego. Wskazane produkty, systemy oraz rozwiązania materiałowe mają charakter referencyjny i nie stanowią obowiązku zastosowania konkretnych producentów lub marek. Dopuszcza się zastosowanie innych produktów spełniających wymagania projektowe po uzyskaniu akceptacji Projektanta oraz Zamawiającego.

Wszystkie elementy wyposażenia powinny zostać dostosowane do wieku użytkowników, specyfiki funkcjonowania oddziałów przedszkolnych oraz wymagań bezpieczeństwa obowiązujących w placówkach oświatowych przeznaczonych dla dzieci. Meble i wyposażenie powinny posiadać zaokrąglone krawędzie, bezpieczne wykończenia powierzchni, stabilną konstrukcję oraz materiały łatwe do utrzymania w czystości i odporne na środki dezynfekujące. Zastosowane rozwiązania powinny umożliwiać łatwą eksploatację, konserwację oraz zapewniać wysoki poziom trwałości i bezpieczeństwa użytkowania przez dzieci oraz personel placówki.

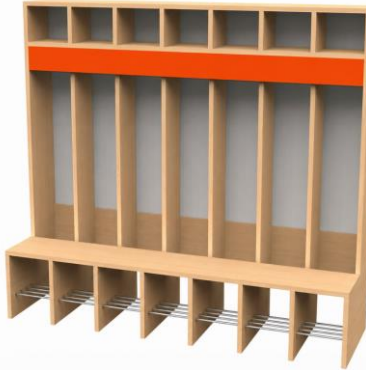
Uwaga do projektu wyposażenia wnętrza




Pozycje wyposażenia oznaczone symbolem „P” od pozycji **P1 do P104** posiadają przypisane lokalizacje przedstawione na załączonych rzutach kondygnacji i należy je rozmieścić zgodnie z dokumentacją projektową.





Pozycje oznaczone symbolem „P” o numeracji **powyżej P104** nie posiadają wskazanej lokalizacji na załącznikach graficznych. Ostateczne miejsce ich montażu, ustawienia lub rozmieszczenia należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji wyposażenia, meblowania oraz aranżacji wnętrza.



Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia dokonanych uzgodnień podczas wykonywania prac, dostawy, montażu oraz kompletowania wyposażenia poszczególnych pomieszczeń, tak aby zapewnić pełną funkcjonalność i zgodność z wymaganiami Zamawiającego.



SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAKRESU PROJEKTU

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Opis produktu	Rysunek poglądowy
SZATNIA pom. 0.2				
P1	Szafki szatniowe	5kpl 26 Miejs/mo duł min.130 miejsc	<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>	



P2	Siedzisko półokrągłe	6szt	<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>	 
SZATNIA PRACOWNIKÓW pom 0.12				
P3	Ławka szatniowa 150	1szt	<p>Ławka szatniowa z półką na obuwie, długość 1500 mm, przeznaczona do wyposażenia szatni, obiektów sportowych oraz pomieszczeń socjalnych. Konstrukcja wykonana z wysokiej jakości laminowanej płyty wiórowej w dekorze brzoza. Siedzisko wykonane z płyty o grubości 25 mm, pozostałe elementy z płyty 18 mm. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem w kolorze płyty. Ławka wyposażona w dolną półkę na obuwie oraz plastikowe stopki zabezpieczające podłoże. Produkt przeznaczony do użytkowania wewnętrznego. Dostarczany w elementach do samodzielnego montażu.</p> <p>Parametry podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość: 1500 mm, • wysokość siedziska: ok. 420 mm, • głębokość: ok. 280 mm, • materiał: laminowana płyta wiórowa, • kolor: brzoza, • nośność: do 150 kg przy równomiernym obciążeniu. 	




P4	Szafa stalowa BHP ubraniowa 16m	1kpl	<p>Szafa socjalna metalowa typu BHP, przeznaczona do wyposażenia szatni, pomieszczeń socjalnych, obiektów sportowych oraz zaplecza pracowniczego. Konstrukcja wykonana z blachy stalowej o grubości min. 0,6 mm, malowanej proszkowo w kolorze szarym RAL 7035. Szafa wyposażona w otwory wentylacyjne, drążek ubraniowy oraz zamykane indywidualnie komory.</p> <p>Wymiary pojedynczej szafy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: ok. 3200 mm, • wysokość: ok. 1850 mm, • głębokość: ok. 450 mm. <p>Każda szafa posiada 4 niezależne miejsca ubraniowe. Wymaga się dostarczenia zestawu szaf zapewniających minimum 16 miejsc ubraniowych, co odpowiada minimum 4 szafom czterokomorowym o łącznej długości zabudowy ok. 320 cm.</p>	
P5	Kosz na śmieci pedałow 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>	
SZATNIA pom.0.26				
P5	Kosz na śmieci pedałow 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P6	Szafa ubraniowa typ „L” z ławką na buty	1kpl	<p>Szafa ubraniowa socjalna typu BHP zintegrowana z ławką oraz półką na obuwie, przeznaczona do wyposażenia szatni w obiektach sportowych, użyteczności publicznej oraz pomieszczeniach socjalnych. Konstrukcja wykonana z blachy stalowej o grubości min. 0,6–0,8 mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035 lub równoważnym. Szafa wyposażona w 4 niezależne komory ubraniowe z drzwiami w kształcie litery „L”, zamykane indywidualnymi zamkami. Każda komora wyposażona w drążek ubraniowy oraz wieszaki boczne. Otwory wentylacyjne zapewniają prawidłową cyrkulację powietrza.</p> <p>Podstawa szafy wykonana w formie ławki z konstrukcji stalowej z profili zamkniętych min. 30×30 mm. Siedzisko wykonane z lakierowanych listew drewnianych lub płyty laminowanej drewnopodobnej. Pod ławką należy wykonać stalową półkę na obuwie z profili lub prętów stalowych.</p> <p>Wymagane wymiary zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: ok. 1600 mm, • wysokość całkowita: ok. 2200 mm, • głębokość: ok. 500–750 mm (z ławką), • ilość komór: 8. 	



			Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod względem parametrów technicznych, materiałowych i funkcjonalnych.	
POMIESZCZENIE SOCJALNE pom. 0.25				
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P7	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>	



P8	Krzesło bankietowe	2szt	<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>	
STOŁÓWKA pom. 0.30				
P9	Stół sześciokątny kolorowy	9szt	<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</p>	





			<p>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, • 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>	
P10	Krzesła dziecięce	54szt	<p>Krzesło dziecięce przeznaczone do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, stołówek 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, 	

			<ul style="list-style-type: none"> • 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>	
POKÓJ NAUCZYCIELSKI pom. 1.26				
P11	Stół bankietowy (nierozkładany) 260x90	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 lancelot 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. 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. 260 × 90 cm, • wysokość stołu: ok. 75–76 cm, • blat wykonany z laminowanej płyty meblowej, • kolorystyka blatu: dąb lancelot lub równoważna, • grubość blatu minimum 18–28 mm, • obrzeże ABS, 	




			<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
P8	Krzesło bankietowe	10szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P12	Szafa do zabudowy Wym. 300x379cm	1kpl	<p>Przedmiotem opracowania jest wykonanie zabudowy meblowej w postaci szafy przesuwnej zgodnie ze szkicem i wizualizacją. Szafa wykonywana na wymiar, w konstrukcji płytowej z płyt meblowych laminowanych o grubości minimum 18 mm, w kolorystyce zgodnej z projektem. Konstrukcja szafy dzielona na 6 modułów w poziomie oraz 4 moduły w pionie. Półki wykonane z płyt o grubości minimum 18 mm. Wysokość pomiędzy półkami minimum 35 cm. Ostatni (górny) moduł o wysokości około 66 cm. Szafa wyposażona w 4 skrzydła drzwi przesuwanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwa środkowe skrzydła z wypełnieniem lustrzanym, • dwa boczne skrzydła z wypełnieniem drewnopodobnym, zgodnie ze szkicem i wizualizacją. <p>Ramy drzwi oraz elementy wykończeniowe w kolorze czarnym. System drzwi przesuwnych wyposażony w mechanizm cichego domyku zapewniający płynne i bezpieczne użytkowanie. Zakres wykonania obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie konstrukcji szafy, • dostawę i montaż półek, • wykonanie i montaż drzwi przesuwnych, • montaż prowadnic, okuć i systemu cichego domyku, • kompletne wykończenie i regulację zabudowy. <p>Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem produkcji. W przypadku rozbieżności należy dostosować zabudowę do rzeczywistych wymiarów pomieszczenia.</p>	 <p>DODATKOWE SZCZEGÓŁY NA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>

P13	Aneks kuchenny (bez zlewu)	1kpl	<p>Przedmiotem opracowania jest wykonanie kompaktowej zabudowy kuchennej przeznaczonej do pomieszczeń biurowych lub socjalnych, wykonanej zgodnie z wizualizacją. Zabudowa utrzymana w nowoczesnej stylistyce z frontami drewnopodobnymi oraz elementami wykończeniowymi w kolorze czarnym. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grubości minimum 18 mm z wykończeniem obrzeżem ABS. Fronty oraz widoczne elementy zabudowy w dekorze drewna. Błat roboczy o grubości około 38 mm, w kolorze czarnym, o podwyższonej odporności na wilgoć i uszkodzenia eksploatacyjne.</p> <p>Zabudowa wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szafki dolne zamykane pełnymi frontami, • szufladę, • górną szafkę zamykaną, • otwarte półki ekspozycyjne, • system standardowych drzwi i frontów bez frezowań dekoracyjnych, • minimalistyczne, proste uchwyty w kolorze czarnym, • solidne półki wewnętrzne, • stopki regulacyjne umożliwiające poziomowanie zabudowy. <p>Zakres prac obejmuje kompletną dostawę i montaż zabudowy meblowej wraz z okuciami, regulacją frontów oraz wykończeniem całości zgodnie z wizualizacją. Zabudowa wykonywana bez zlewu oraz bez armatury.</p>	 <p>DODATKOWE SZCZEGÓŁY NA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>
P14	Tablica informacyjna	1szt	<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</p>	


			parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej. KOLOR RAMY CZARNY	
POMIESZCZENIE LOGOPEDY pom. 1.22				
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	<p>Biurko dyrektorskie w kolorze brzozy z kolekcji Exclusive to elegancka propozycja, łącząca przestronność 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>	 <p>DODATKOWE SZCZEGÓŁY NA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>
P16	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</p>	




			<p>Szerokość siedziska: 500 mm Szerokość oparcia: 495 mm Głębokość siedziska: 490 mm Wysokość podłokietnika: 180-270 mm</p>	
P8	Krzesło bankietowe	10szt	<p>Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.</p>	
P5	Kosz na śmieci pedałowaty 45 l	1szt	<p>Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.</p>	
P17	Stół nierozkładany 130x80	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 lancelot 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. 130 × 80 cm, • wysokość stołu: ok. 75–76 cm, • blat wykonany z laminowanej płyty meblowej, • kolorystyka blatu: dąb lancelot 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. 	
P18	Szafa przesuwna 180x300x40	1kpl	<p>Przedmiotem opracowania jest wykonanie szafy przesuwnej 4-drzwiowej zgodnie z rysunkiem technicznym oraz wizualizacją. Szafa przeznaczona do pomieszczeń biurowych, administracyjnych, socjalnych lub mieszkalnych. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania.</p> <p>Szafa o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 180 cm, • wysokość: 300 cm, • głębokość: 40 cm. <p>Konstrukcja wykonana z laminowanej płyty meblowej o grubości minimum 18 mm, w dekorze drewnopodobnym. Wszystkie widoczne krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS zwiększającym odporność na uszkodzenia mechaniczne i eksploatacyjne.</p>	 <p>DODATKOWE SZCZEGÓŁY NA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ</p>








			<p>Szafa wyposażona w 4 skrzydła drzwi przesuwanych wykonanych z płyty laminowanej drewnopodobnej. Drzwi osadzone w aluminiowych profilach i ramach w kolorze czarnym matowym. System przesuwny wyposażony w prowadnice górne i dolne oraz mechanizm cichego domyku zapewniający płynne i bezpieczne użytkowanie. Wnętrze szafy podzielone na 4 pionowe moduły o jednakowej szerokości. Każdy moduł wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • półki wykonane z płyty laminowanej 18 mm, • drążek ubraniowy metalowy, • segmenty o wysokości minimum 35 cm, • górny segment o wysokości około 66 cm. <p>Półki montowane na systemowych podpórkach meblowych z zabezpieczeniem przed wysunięciem. Drążki ubraniowe stalowe w kolorze srebrnym. Cokół dolny wykonany z płyty laminowanej w kolorze czarnym. Szafa wyposażona w regulowane stopki umożliwiające wypoziomowanie zabudowy. Zakres wykonania obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie korpusu szafy, • wykonanie i montaż drzwi przesuwnych, • montaż prowadnic i okuć, • montaż półek i drążków ubraniowych, • regulację systemu przesuwnego, • kompletne wykończenie i montaż zabudowy. <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja z płyt laminowanych min. 18 mm, • obrzeża ABS, • system drzwi przesuwnych aluminiowych, • cichy domyk drzwi, • profile i ramy w kolorze czarnym matowym, • półki o wysokości użytkowej min. 35 cm, • stabilna konstrukcja odporna na odkształcenia, • estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi, • możliwość poziomowania szafy, • kompletne wykonanie wraz z montażem. <p>Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem realizacji. Dopuszcza się tolerancję wymiarową ± 2 mm wynikającą z technologii wykonania i warunków montażowych.</p>	
--	--	--	--	--



P14	Tablica informacyjna	1szt	<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>	
P19	Tablica suchościenna 180x100	1szt	<p>Tablica suchościenna 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 faktury 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, faktura falista, aluminium anodowane</p> <p>Wymiary: 180 x 100 cm.</p>	
P20	Lustro ścienna z barierką manipulacyjną	1szt	<p>Duże lustro z stabilizatorem przeznaczone dla najmłodszych. Dzięki barierce malutkie dzieci mogą chwycić ją i przeglądać się w lustrze, co wspomaga naukę mówienia oraz poznawanie własnego odbicia. Dodatkowo, kolorowe drewniane klocki w kształtach koła, pięciokąta, sześciokąta i siedmiokąta, umożliwiają ćwiczenie małej motoryki poprzez przesuwanie ich po ramie. Lustro posiada ramy z płyty MDF w kolorze miętowym, co dodaje mu estetycznego charakteru.</p> <p>Wymiary lustra: 49 x 49 x 16 cm Klocki: drewno barwione w 4 kolorach</p>	



P21	Lustro logopedyczne 30x120	1szt	<p>Lustro z dużą, bezpieczną akrylową powierzchnią do przeglądania, oprawione w drewnianą ramę, podklejone od spodu folią zabezpieczającą. Doskonale do stosowania w terapii logopedycznej oraz zabawach rozwijających samoświadomość. Jego rozmiar umożliwia jednocześnie pracę terapeuty i dziecka, co wspomaga efektywność ćwiczeń.</p> <p>Wymiary: 60 x 120 cm Materiał: akryl lustrzany, drewno Podklejone od spodu folią zabezpieczającą</p>	
P22	Wzór emocje. Dywan okrągły 2 m logopedyczny	1szt	<p>Dywan okrągły Emocje o średnicy 200 cm to praktyczny i estetyczny element wyposażenia, który wspiera edukację emocjonalną w przyjazny sposób. Wykonany z pętłkowej tkaniny Bouclé z poliamidu, charakteryzuje się wysoką trwałością i miękkością, zapewniając komfort użytkowania. Dominujący granatowy kolor oraz motyw emocji sprawiają, że dywan doskonale wpisuje się w przestrzeń edukacyjną i terapeutyczną.</p> <p>Antypoślizgowy spód zapewnia bezpieczeństwo użytkowania, a waga 4,5 kg sprawia, że dywan stabilnie przylega do podłoża. Produkt nadaje się do wykorzystania podczas zajęć grupowych, zabaw tematycznych oraz pracy nad rozpoznawaniem i wyrażaniem emocji.</p> <p>Materiał: Bouclé pętłkowe z poliamidu Wymiary: średnica 2 m</p>	
P23	Krażek do wytupywania złości	1kpl	<p>Krażek do wytupywania złości to innowacyjne narzędzie wspierające emocjonalny rozwój dzieci poprzez aktywność ruchową. Pokryty beztłanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie oraz wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, zapewnia trwałość, komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Elastyczna i wytrzymała powierzchnia umożliwia zdrowe wyrażanie emocji oraz skuteczne rozładowywanie napięcia. Krażek posiada antypoślizgowy spód wykonany z fakturowanej tkaniny PCW, który gwarantuje stabilność i bezpieczeństwo podczas użytkowania, nawet na śliskich powierzchniach. Jego konstrukcja pozwala na różnorodne zastosowania, takie jak ćwiczenia wzmacniające, rozładowywanie emocji oraz nauka samoregulacji. Wymiary: średnica 40 cm, wysokość 3 cm. Wiek: 6m+.</p>	
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE pom. 1.28				
P24	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, • 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. 	
P25	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, 	




			<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>UWAGA: Mop oraz wiadro muszą mieć wymiar [szer. Min 60cm]</p>	
POMIESZCZENIE ĆWICZEŃ RUCHOWYCH pom. 1.21				
P26	Ławka gimnastyczna 200x20cm	2szt	<p>Drabinka przyścienna podwójna wykonana z drewna sosnowego, doskonała do ćwiczeń i rozwoju fizycznego. Owalne szczebelki o wymiarach 30 x 38 mm zapewniają wygodę i bezpieczeństwo podczas użytkowania. Drabinka mocowana jest wisząco przy użyciu stalowych uchwytnów dołączonych do zestawu. Wymiary: 242 x 180 cm</p> <p>Materiał: drewno sosnowe</p> <p>Maksymalne obciążenie: 150 kg</p> <p>Mocowanie: wiszące (stalowe uchwyty w zestawie)</p>	
P27	Drabinka gimnastyczna podwójna mocowana do ściany	2szt	<p>Wysokiej jakości ławka gimnastyczna przeznaczona do sal sportowych i edukacyjnych. Wykonana z solidnego drewna sosnowego oraz wytrzymałych elementów metalowych, łączy trwałość z estetyką naturalnych materiałów.</p> <p>Dzięki stabilnej, prostokątnej konstrukcji zapewnia bezpieczeństwo podczas ćwiczeń i doskonale wspiera rozwój dużej motoryki, równowagi oraz koordynacji ruchowej u dzieci i młodzieży. Idealna do zajęć wychowania fizycznego, ćwiczeń ogólnorozwojowych oraz zabaw ruchowych.</p> <p>Materiał: lakierowane drewno sosnowe oraz malowane proszkowo stalowe rurki w kolorze szarym.</p> <p>Wymiary: 200 x 20 x 32 cm</p>	
ARCHIWUM pom. 1.29				
P28	Szafa stalowa archiwizacyjna 185x90x40cm	8szt	<p>Szafa pancerna dzielona w kolorze szarym, wykonana z metalu o grubości 0,7 mm, charakteryzuje się solidną konstrukcją. Korpus wolnostojący z wieńcem górnym i przegrodą, zapewniającą dodatkową przestronność. Wyposażona w cztery drzwi o wymiarach 32 x 40 cm, zamykane na klucz. Uchwyty wykonane z plastiku, co gwarantuje wygodę użytkowania.</p> <p>wym.: 90 x 40 x 185 cm</p>	
ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY pom. 1.4				





P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P14	Tablica korkowa 100x200	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P16	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P19	Tablica sucha ścieralna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P29	Tablica korkowa 90x60	2szt	<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: 90x60cm, 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 (paleta ral)</p>	
P30	Kolekcja Las. Zestaw 3 z cokołem	1kpl	Zestaw 3 z kolekcji Las to kompaktowe rozwiązanie, które łączy funkcjonalność z estetyką inspirowaną naturą. Składa się z czterech modułów, które można dowolnie zestawiać, tworząc uporządkowaną i przyjazną	

			<p>przestrzeń. Charakterystyczne wzornictwo oraz motywy lasu nadają wnętrzu ciepły i harmonijny wygląd. Meble osadzone na cokole.</p> <p>W skład zestawu wchodzi moduły:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NS2588, - NS2585, - NS2584, - NS2583. <p>Łączna długość zestawu to 287 cm, a maksymalna wysokość wynosi 166 cm.</p>	
P31	Las. Szafka ze skrytkami Zające. Z cokołem	3szt	<p>Szafka ze skrytkami Zające to funkcjonalny i stylowy mebel, który dzięki swojej konstrukcji zapewnia wygodne przechowywanie. Posiada 9 wnęk, idealnych do przechowywania różnych przedmiotów, a aplikacja w postaci zająca, wykonana z płyty MDF w kolorze kremowym, dodaje jej uroku. Drzwi w szafce są otwierane, a uchwyt w formie wycięcia ułatwia ich otwieranie.</p> <p>Mebel osadzony jest na cokole. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm zapewnia trwałość mebla. Wewnątrz szafki znajdują się półki z płyty wiórowej, także w kolorze brzozy.</p> <p>Wymiary: Szafka: 82 x 38 x 83,6 cm. Aplikacja: wysokość 132,9 cm. Półki: 24,8 x 35,5 cm. Drzwi: 26,6 x 23,7 cm. Nogi: 7 x 10 cm.</p>	
P32	Las. Dywan 4 x 3 m		<p>Dywan Las to doskonały wybór do placówek edukacyjnych, szczególnie w salach przedszkolnych, gdzie dzieci mogą cieszyć się nauką i zabawą. Z motywem leśnym, dywan wprowadza elementy edukacyjne i estetyczne, wspierając rozwój wyobraźni najmłodszych.</p> <p>Wysokość runa wynosi 4 mm, co zapewnia miękkość i komfort użytkowania. Spód dywanu jest antypoślizgowy, co gwarantuje stabilność i bezpieczeństwo podczas użytkowania. Wykonany z przędzy poliamidowej, charakteryzuje się odpornością na ścieranie oraz działanie pleśni i mikroorganizmów, co zapewnia trwałość i higienę. Łatwy do utrzymania w czystości, zachowuje żywe kolory przez długi czas.</p> <p>Wymiar: 4 x 3 m Materiał: Przędza poliamidowa</p>	



P33	Cubo. Kryjówka wyciszająca biało-szara	1kpl	<p>Specjalnie zaprojektowana jako wyposażenie sal żłobkowych i przedszkolnych. Doskonała baza do zabawy i idealny azyl dla maluchów, które wymagają wyciszenia czy mają chwilową potrzebę oderwania się od rówieśników. Stanowi miejsce przytulne i spokojne dające dziecku poczucie bezpieczeństwa.</p> <p>Wyposażony w miękki profilowany materac, który z jednej strony umożliwia siedzenie, a z drugiej leżenie.</p> <p>Ze względu na wysokość, kryjówka wymaga mocowania do ściany.</p> <p>Materac dostępny w czterech kolorach, sprzedawanych osobno. Dostępne kolory materacy: - szary NS1202 - biały NS1203 - limonkowy NS1204 - błękitnomiętowy NS1209</p> <p>Wymiary kryjówki: wym: 153 x 54 x 149 cm kolor: biały, szary materiał: płyta wiórowa laminowana o gr. 18 mm</p> <p>Materac do kryjówki Cubo w kolorze białym to funkcjonalny element wyposażenia, który zapewnia wygodę i bezpieczeństwo podczas zabaw. Jego pokrycie z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie gwarantuje długotrwałe użytkowanie, a także łatwość w utrzymaniu czystości, co jest szczególnie ważne w przestrzeniach intensywnie wykorzystywanych przez dzieci. Wypełnienie materaca pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości zapewnia doskonałe wsparcie dla ciała, co jest kluczowe dla komfortu w trakcie zabawy czy relaksu. Materac do kryjówki Cubo stanowi idealne rozwiązanie do stworzenia przytulnego miejsca do zabawy i odpoczynku.</p> <p>Wymiary materaca wynoszą 127 x 50 x 58 cm.</p>	 
-----	--	------	--	--


P34	Stół dla dzieci 120x75	5szt	<p>Stół prostokątny przeznaczony do wyposażenia sal dydaktycznych, żłobków, przedszkoli, stołówek oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych dla dzieci. 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>	
P35	Krzesła dziecięce	25szt	<p>Krzesło dziecięce przeznaczone do wyposażenia sal dydaktycznych, sal zabaw, stołówek 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</p>	




			<p>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"> • kolor biały, 30szt <p>Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.</p>	
P36	Natura. Krążki piankowe z lamówką w woreczku	1kpl	<p>Krążki piankowe Natura zestaw 10 siedzisk, które doskonale sprawdzają się w różnych aktywnościach sensorycznych. Każdy krążek ma nadruk cyfrowy, co zapewnia atrakcyjny wygląd oraz dodatkową trwałość. Każdy krążek ma lamówkę z bawełnianej taśmy i jest pokryty beztalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, co gwarantuje łatwość w utrzymaniu czystości, a antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia stabilność podczas użytkowania. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o średniej sprężystości dostarcza komfortu. Woreczek z tkaniny Oxford ze sznurkiem i stoperem ułatwia przechowywanie. Krążki idealnie nadają się jako miejsca do siedzenia dla wielu dzieci, izolując przy tym od chłodnej podłogi i zapewniając miękkie podłoże.</p> <p>Wymiary: Ø 32 cm, gr. 2 cm.</p>	
P37	Siedzisko piankowe składane midi. Błękitno miętowe	1szt	<p>Siedzisko piankowe składane midi w kolorze błękitnomiętowym pokryte jest beztalanową, 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. Wymiary: złożone: 79 x 60 x 33 cm, po rozłożeniu: 118,5 x 60 x 52 cm.</p>	


			Wymiary: złożone: 79 x 60 x 33 cm, po rozłożeniu: 118,5 x 60 x 52 cm.	
P38	Miękki puf z fakturowym siedziskiem. Szaro-miętowy	1szt	<p>Miękki puf stworzony z miętej trudnopalnej tkaniny poliestrowej Minky oraz szarej tkaniny poliestrowej Oxford, wypełniony granulatem piankowym, to doskonałe rozwiązanie do odpoczynku oraz relaksu. Puf sprawdza się w różnorodnych zajęciach integracji sensorycznej, gdzie może pełnić funkcję poduszki wypoczynkowej. Dzięki dużym rozmiarom i elastycznemu wypełnieniu dostosowuje się do kształtu ciała, a wypustki sensorycznej tkaniny delikatnie masują dłonie i stopy, wspierając rozwój sensoryczny oraz poprawiając zdolności motoryczne.</p> <p>Wymiary: 70 x 70 x 35 cm.</p>	
P39	Miętowa kuchenka	1szt	<p>Miętowa kuchenka to atrakcyjny kącik zabaw zaprojektowany z myślą o rozwijaniu kreatywności i zdolności manualnych dzieci podczas zabawy w gotowanie. Dzięki przemyślanej konstrukcji i estetycznemu wykonaniu, kuchenka doskonale sprawdzi się w żłobkach, przedszkolach czy salach zabaw, wspierając edukację poprzez zabawę.</p> <p>Wolnostojący mebel wykonany jest z wytrzymałej płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm i osadzony na stabilnym cokole. Kącik wyposażono w cztery pojemne półki z płyty wiórowej o grubości 12 mm w kolorze niebieskim, które umożliwiają przechowywanie drobnych akcesoriów kuchennych. Drzwi wykonano z MDF i przezroczystej pleksy o grubości 6 mm, co nadaje meblowi nowoczesny i lekki wygląd, a także pozwala dzieciom na podgląd zawartości szafki.</p> <p>Drewniany uchwyt jest przyjazny dla małych rącek, a gładka powierzchnia ułatwia utrzymanie kuchenki w czystości. Istnieje możliwość rozszerzenia zestawu o dodatkowe półeczki kompatybilne z miętową kuchnią (model Ns 0289), co zwiększa funkcjonalność całego kącika.</p> <p>Wymiary: 104 x 37 x 56 cm Materiał: płyta wiórowa, MDF, pleksa</p>	
P40	Jasiek Kolor do wyboru	5szt	<p>Biały jasiek pokryty bezftalanową, 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>	
P40	Jasiek Kolor do wyboru	5szt	<p>Szary jasiek pokryty bezftalanową, 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>	





P41	Biblioteczka skośna mała	1szt	<p>Mała biblioteczka skośna to wolnostojący, dwustronny mebel o funkcjonalnym i minimalistycznym wyglądzie. Konstrukcja oraz wszystkie półki wykonane są z płyty wiórowej w naturalnym kolorze buku, natomiast plecy mebla wykończono w białym odcieniu. Biblioteczka posiada sześć półek, idealnych do przechowywania książek i eksponowania przedmiotów. Dzięki klasycznemu zestawieniu kolorów doskonale sprawdzi się w różnych wnętrzach.</p> <p>Wymiary: 90 x 40 x 102 cm Materiał: Płyta wiórowa o grubości 18 mm, płyta MDF o grubości 6 mm</p>	
P42	Owieczka. Maxi poducha wypoczynkowa	1szt	<p>Maxi poducha wypoczynkowa w kształcie owieczki, pokryta miękką tkaniną polarową i futerkiem, to doskonały wybór do stref relaksu. Jej pokrowiec zamykany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie oraz uzupełnienie wypełnienia. Wypełnienie z granulatu piankowego zapewnia wyjątkowy komfort i wsparcie podczas odpoczynku. Poducha zachęca do relaksu, stając się przytulnym miejscem do zabawy lub nauki. Idealnie sprawdzi się w placówkach edukacyjnych i terapeutycznych.</p> <p>Wymiary: 185 x 145 x 20 cm.</p>	
P43	Lisek. Siedzisko piankowe	1szt	<p>Siedzisko piankowe Lisek to funkcjonalny element, który łączy estetykę z wygodą. Pokrycie wykonane jest z bezftalanowej, 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 podparcie, wspierając rozwój motoryczny i koordynację dzieci.</p> <p>Wymiary: 73,5 x 28 x 53 cm.</p>	
P44	Pędzel. Szafka plastyczna	1szt	<p>Szafka mobilna zaprojektowana do przechowywania materiałów plastycznych i edukacyjnych, oferująca przestronność 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 / 32 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 	

















			<p>Materiał: Płyta MDF (kolorowe elementy), szuflady i pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego.</p> <p>Wymiary: 98 x 57 x 76 cm.</p>	
P45	Mobilna szafka z szufladami i instrumentami muzycznymi. Kolekcja Cubo	1kpl	<p>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.</p> <p>materiał: płyta wiórowa laminowana o gr. 18 mm w kolorze brzoza;</p> <p>2 szuflady szerokie niskie o wym.: 74 x 37 x 18 cm w kolorze szafiowym;</p> <p>2 szuflady szerokie wysokie o wym.: 74 x 37 x 37 cm w kolorze szarym i białym;</p> <p>4 kółka z tworzywa sztucznego;</p> <p>30 instrumentów w zestawie w tym:</p> <p>1 x drewniany kolorowy ksylofon,</p> <p>1 x dzwonki diatoniczne,</p> <p>1 x kalimba,</p> <p>1 x drewniany bębenek,</p> <p>1 x tarka z koralikami,</p> <p>2 x trójkąt</p> <p>1 x flet prosty,</p> <p>8 x dzwonki z przyciskiem,</p> <p>1 x tamburyn z membraną,</p> <p>1 x pudełko akustyczne,</p> <p>1 x trzyczęściowe Guiro,</p> <p>2 x kastaniety,</p> <p>1 x talerzyki z rączką,</p> <p>3 x gwizdki muzyczne,</p> <p>1 x harmonijka klawiszowa,</p> <p>1 x janczary na pasku 1 szt.,</p> <p>1 x shaker marakas z tarką,</p> <p>1 x grzybek.</p> <p>Wymiary bez kółek: 77 x 73 x 87 cm</p>	
P46	Wyspa skarbów. Kuchnia Optima	1szt	<p>Mobilny kącik kuchenny z kolekcji Optima to idealne rozwiązanie do przestrzeni edukacyjnych, które łączy funkcjonalność z atrakcyjnym designem. Dzięki realistycznym detalom, takim jak imitacja płyty grzewczej, piekarnika, pralki i zlewu, wyspa zachęca dzieci do kreatywnej zabawy w odgrywanie ról. Błat o optymalnych wymiarach umożliwia wspólną zabawę wielu użytkowników, wspierając integrację i rozwój umiejętności społecznych. Wyspa Skarbów Kuchenka nie tylko rozwija wyobraźnię i zdolności manualne, ale również sprzyja nauce współpracy w grupie. To doskonałe centrum aktywności, które wzbogaci każdą salę przedszkolną lub świetlicę.</p> <p>Na każdym z boków szafka posiada 1 pojemną wnękę z drzwiami wyposażonymi w wygodny uchwyt z tworzywa w kolorze beżowym. Wnęki mogą być dodatkowo uzupełnione plastikowymi pojemnikami, sprzedawanymi</p>	



			<p>oddzielnie, co pozwala na jeszcze bardziej efektywne zagospodarowanie przestrzeni. Dzięki czterem kółkom, w tym dwóm z blokadą, kuchenka jest niezwykle mobilna – można ją łatwo przemieszczać w pomieszczeniu, jednocześnie zapewniając stabilność podczas użytkowania. Konstrukcja wyspy zbudowana jest z wysokiej jakości płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze brzozy. Wymiary: 75 x 75 x 66 cm</p>	
P47	Straganik. Drewniany kącik aktywności	1szt	<p>Drewniany kącik aktywności Straganik to edukacyjna zabawka, która oferuje dzieciom szerokie możliwości rozwojowe poprzez zabawę w sklep. Straganik wyposażony jest w 18 kolorowych elementów jedzenia, takich jak owoce, warzywa, mięso, owoce morza i słodczyce, a także w dzwonek i tabliczkę. Manipulowanie drobnymi elementami jedzenia rozwija precyzyjne ruchy dłoni, koordynację wzrokowo-ruchową i sprawność manualną, podczas gdy większe akcesoria, takie jak tabliczka i dzwonek, angażują całe ciało i wspierają umiejętności organizacyjne. Zabawka ta doskonale rozwija kreatywność dzieci, umożliwiając im odgrywanie ról i tworzenie scenariuszy zakupowych. Wspólna zabawa w sklep sprzyja nauce współpracy, komunikacji i rozwoju umiejętności językowych, gdyż dzieci uczą się efektywnie się porozumiewać, negocjować i zarządzać sprzedażą. Straganik nie tylko rozwija umiejętności manualne i społeczne, ale także wspiera rozwój wyobraźni i organizacji, oferując dzieciom wiele godzin kreatywnej zabawy.</p> <p>Materiał: drewno, tworzywo sztuczne</p> <p>wymiar: 57 x 29,5 x 104 cm</p> <p>Wiek: 3+</p>	
P48	Pralnia. Drewniany kącik aktywności	1szt	<p>Kącik aktywności Pralnia oferuje pełne doświadczenie codziennych czynności związanych z praniem, rozwijając jednocześnie ważne umiejętności motoryczne i koordynacyjne.</p> <p>Zestaw zawiera pralkę z ruchomymi elementami, butelkę detergentową, kosz na pranie, żelazko, zestaw ubrań oraz klipsy do bielizny. Manipulowanie drobnymi akcesoriami, takimi jak klipsy czy buteleczka detergentowa, wspiera rozwój precyzyjnych umiejętności manualnych oraz sprawności palców. Koordynacja ręka-oko jest doskonała podczas wkładania ubrań do kosza, wyjmowania ich z pralki i używania żelazka, co wymaga precyzyjnych ruchów. Interaktywny charakter zestawu pobudza wyobraźnię, pozwalając na odgrywanie scenek</p>	




			<p>z codziennego życia i rozwijanie zdolności społecznych oraz kreatywnych poprzez wymyślanie własnych historii. Organizowanie ubrań, klipsów i detergentów w przestrzeni poprawia umiejętności organizacyjne oraz zmysł przestrzenny, ucząc zarządzania przestrzenią i porządkiem.</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wymiar: 46,5 x 32 x 79 cm</p> <p>Wiek: 3+</p>	
P49	Warsztat z narzędziami. Drewniany kącik zabaw		<p>Warsztat z narzędziami to drewniany kącik zabaw, który rozweseli małych majsterkowiczów. Wyposażony w pięć tarczową oraz szereg akcesoriów, pozwala na wkręcanie, piłowanie i skręcanie elementów, łącząc je ze sobą lub przytwierdzając do blatu, co rozwija zdolności manualne i kreatywność. 48 elem. W tym: 8 x deseczka z otworami, 5 x narzędzia (miarka, klucz, piła, srubokręt, młotek), 4 x koła zębate, 2 x drewniane kostki z otworem, 4 x samochodziki, 4 x 30akrętki podkładki, 5 x zestaw gwintów z 30akrętkami w 5 kolorach, 4 x uchwyt;</p> <p>Wymiary: 47 x 27 x 67 cm, wysokość blatu: 40 cm</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wiek: 3+</p>	
P50	Tablica manipulacyjna. Las	1szt	<p>Tablica manipulacyjna Las to fascynująca ścianka, która przenosi dzieci w świat leśnych przygód, zachęcając do odkrywania natury poprzez interaktywną zabawę. Trzy przesuwane elementy oferują możliwość poznawania różnych leśnych mieszkańców oraz ich środowiska, co rozwija wyobraźnię i umiejętności narracyjne. Cztery różnorodne elementy fakturowe stymulują zmysł dotyku, angażując dzieci do eksploracji poprzez różne tekstury, co wspomaga ich rozwój sensoryczny. Dodatkowy obrotowy element dodaje dynamiki, rozwijając umiejętności manipulacyjne oraz koordynację ręka-oko.</p> <p>Wymiary: 130 x 79 cm</p> <p>Wiek: 3+</p> <p>Materiał: płyta MDF z nadrukiem</p>	
MAGAZYN pom. 1.5				
P51	Wózek z mopem	1szt	<p>Profesjonalny zestaw do sprzątania przeznaczony do utrzymania czystości w obiektach użyteczności publicznej, placówkach oświatowych, administracyjnych, lokalach usługowych, hotelach, szpitalach oraz innych obiektach wymagających intensywnego użytkowania. Zestaw przystosowany do codziennych prac porządkowych prowadzonych przez personel sprzątający.</p> <p>W skład zestawu wchodzi jednowiaderkowy wózek sprzątający typu KENTUCKY o pojemności 20 litrów wraz z mopem przemysłowym o szerokości 80 cm z nakładką bawełnianą.</p> <p>Wózek wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS odpornego na uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia oraz działanie środków czyszczących. Konstrukcja wyposażona w prasę szczękową umożliwiającą</p>	




			<p>półautomatyczne wyżymanie mopów płaskich, sznurkowych oraz typu Kentucky. Rączka prowadząca wykonana ze stali chromowanej zapewniającej trwałość i wygodę użytkowania. Wózek wyposażony w stabilne i wytrzymałe kółka niepowodujące rysowania podłoża podczas użytkowania. Konstrukcja lekka, mobilna oraz łatwa do transportu i przechowywania. Mop przemysłowy wyposażony w aluminiowy kij oraz bawełniany wkład o szerokości 80 cm, przeznaczony do efektywnego mycia dużych powierzchni.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw sprząający z wózkiem jednowiaderkowym, • pojemność wiadra: 20 litrów, • mop przemysłowy o szerokości 80 cm, • wkład mopujący bawełniany, • wiadro wykonane z tworzywa ABS, • rączka stalowa chromowana, • prasa szczękowa do wyżymania mopów, • stabilne kółka transportowe, • konstrukcja odporna na intensywne użytkowanie, • łatwe przemieszczanie i manewrowanie, • przeznaczenie do obiektów publicznych i komercyjnych, • wysokość zestawu ok. 70 cm, • szerokość ok. 28 cm, • długość ok. 48 cm. 	
P52	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. 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>	
P53	Łóżeczka z podkładem	25kpl	<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>Nieprzemakalny podkład pod prześcieradło, wykonany z pikowanej tkaniny bawełnianej,</p>	





			<p>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>	
P54	Regał metalowy 90x50x210	2szt	<p>Regał metalowy przeznaczony do wyposażenia magazynów, pomieszczeń gospodarczych, archiwów, warsztatów, zapleczy socjalnych oraz obiektów użyteczności publicznej. Konstrukcja przystosowana do intensywnego użytkowania oraz składowania materiałów, dokumentów i wyposażenia technicznego.</p> <p>Konstrukcja nośna wykonana ze stali ocynkowanej lub malowanej proszkowo, odpornej na korozję oraz uszkodzenia mechaniczne. Regał wyposażony w półki wykonane z płyty MDF lub półki stalowe wzmocnione poprzeczkami usztywniającymi. Konstrukcja zapewnia wysoką stabilność oraz równomierne przenoszenie obciążeń.</p> <p>System montażu półek umożliwia regulację wysokości poziomów magazynowych według potrzeb użytkownika. Regał przeznaczony do użytkowania w pomieszczeniach suchych oraz technicznych.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary regału: ok. 90 × 50 × 180 cm, • konstrukcja stalowa ocynkowana lub malowana proszkowo, • minimum 4–5 półek magazynowych, • półki wykonane z płyty MDF lub stali, • możliwość regulacji wysokości półek, • nośność pojedynczej półki minimum 60–200 kg, w zależności od konfiguracji, • stabilna konstrukcja odporna na odkształcenia, • wzmocnienia półek w postaci stalowych poprzeczek, • możliwość kotwienia do ściany, • stopki zabezpieczające podłoże, • system montażu skręcany lub bezśrubowy, • estetyczne wykonanie bez ostrych krawędzi, • przeznaczenie do intensywnego użytkowania. 	
TOALETA pom. 1.6				
P5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY pom. 1.7				
P5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	














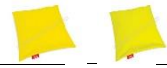

P14	Tablica korkowa 100x200	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P16	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P19	Tablica sucha ścierna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P29	Tablica korkowa 90x60	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P32	Dywan 3x4m motyw morski	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P33	Zestaw kryjówka	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P34	Stół dla dzieci 120x75	5szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P35	Krzesła dziecięce	25szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P50	Tablica manipulacyjna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P40	Poduszka jasiek (2 kolory)	10szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P39	Miętowa kuchenka	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P44	Pędzel. Szafka plastyczna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P45	Mobilna szafka z szufladami i instrumentami muzycznymi. Kolekcja Cubo	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P48	Pralnia. Drewniany kącik aktywności	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P49	Warsztat z narzędziami. Drewniany kącik zabaw	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	







P55	Zestaw mebli o treści Fala. Zestaw 1 z cokołem		<p>Kompletny zestaw mebli z kolekcji Fala, charakteryzujący się nowoczesnym wyglądem i funkcjonalnością. Całość ma łączną długość 492 cm i maksymalną wysokość 166 cm, co czyni go praktycznym rozwiązaniem do przechowywania i organizacji przestrzeni. Zestaw składa się z siedmiu modułów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NS1848 - NS1849 - NS1850 - NS1851 - NS1852 - NS1853 - NS1854 <p>Każdy moduł został starannie zaprojektowany, aby zapewnić trwałość, estetykę oraz wygodę użytkowania. Meble są osadzone na solidnych cokołach, co dodaje stabilności konstrukcji i zapobiega dostawianiu się przedmiotów pod szafki.</p> <p>Wymiary zestawu: 492 x maks. 166 cm</p>	
P56	Szafka ze skrytkami. Z cokołem	3szt	<p>Funkcjonalna i efektowna szafka z kolekcji fala, wyposażona w dziewięć wnęk zamykanych kolorowymi drzwiczkami, to idealne rozwiązanie do przechowywania. Drzwi w jasnoniebieskim, niebieskim i żółtym kolorze nadają meblowi wyrazistości, a frezowana aplikacja w kształcie fali wprowadza do wnętrza subtelny, morski motyw. Dzięki sześciu półkom i pojemnym wnękom szafka umożliwia uporządkowanie różnorodnych przedmiotów, takich jak zabawki, książki czy materiały edukacyjne. Konstrukcja osadzona na cokole zapewnia stabilność i trwałość, a harmonijne zestawienie kolorów dodaje wnętrzu lekkości i radosnego charakteru.</p> <p>Korpus wykonany z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm. Aplikacja z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim o grubości 12 mm, z frezowaną powierzchnią. Drzwi o wymiarach 26,6 x 23,7 cm wykonane z płyty MDF o grubości 12 mm, w trzech kolorach: jasnoniebieskim, niebieskim i żółtym, z gładką powierzchnią oraz uchwytami w formie wycięcia. Wnętrze wyposażone w sześć półek z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm.</p> <p>Wymiary: Szafka: 82 x 38 x 84 cm. Wysokość całkowita z aplikacją: 95 cm. Drzwi: 26,6 x 23,7 cm.</p>	




P57	Morze. Krążki piankowe	1kpl	<p>Krążki piankowe w kolorze morskim, składające się z trzech elementów, pokryte bezftalanową, trudnopalną, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, stanowią doskonałe narzędzie do zabawy oraz ćwiczeń. Ich unikalny druk cyfrowy dodaje estetyki, a jednocześnie zachęca do kreatywnej eksploracji. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje komfort użytkowania oraz odpowiednie wsparcie w trakcie aktywności.</p> <p>Krążki są idealnym elementem wspierającym rozwój motoryczny oraz koordynację, a także stymulującym zmysły poprzez ruch i dotyk. Mogą być wykorzystywane zarówno w gabinetach terapeutycznych, jak i w przedszkolach, sprzyjając zabawie oraz nauce poprzez ruch. Ich niewielkie wymiary ułatwiają przechowywanie i transport, co czyni je funkcjonalnym dodatkiem do każdej przestrzeni.</p> <p>Krążki idealnie nadają się jako miejsca do siedzenia dla wielu dzieci, izolując przy tym od chłodnej podłogi i zapewniając miękkie podłoże.</p> <p>Wymiary każdego krążka: 32 x 32 x 3 cm.</p>	
P58	Siedzisko piankowe składane midi. Niebieskie	1szt	<p>Siedzisko piankowe składane niebieskim 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>	
P59	Pingwin niebieski. Poducha do siedzenia	1szt	<p>Niebieska poducha do siedzenia w kształcie pingwina to idealne połączenie funkcjonalności z przyciągającym wzrok wyglądem. Pokrycie z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie zapewnia jej wysoką trwałość oraz łatwość w utrzymaniu czystości. Wypełnienie z granulatu styropianowego gwarantuje komfortowe siedzenie, idealne do relaksu i zabawy. Dzięki pokrowcowi zamykanemu na suwak możliwe jest łatwe uzupełnienie wypełnienia, co wydłuża żywotność poduchy. Antypoślizgowy spód z fakturowanej tkaniny PCW stabilizuje poduchę na powierzchni, co</p>	





			<p>zapewnia bezpieczeństwo podczas użytkowania. Poducha Pingwin wprowadza do przestrzeni radosny i przytulny akcent, doskonale wpisując się w różnorodne aranżacje wnętrz.</p> <p>Wymiary: 60 x 52 x 28 cm.</p>	
P60	Foka niebieska. Poducha do siedzenia	1szt	<p>Niebieska poducha do siedzenia w kształcie foki to idealne połączenie funkcjonalności z przyciągającym wzrok wyglądem. Pokrycie z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie zapewnia jej wysoką trwałość oraz łatwość w utrzymaniu czystości. Wypełnienie z granulatu styropianowego gwarantuje komfortowe siedzenie, idealne do relaksu i zabawy. Dzięki pokrowcowi zamykanemu na suwak możliwe jest łatwe uzupełnienie wypełnienia, co wydłuża żywotność poduchy. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW stabilizuje poduchę na powierzchni, co zapewnia bezpieczeństwo podczas użytkowania. Poducha Foka wprowadza do przestrzeni radosny i przytulny akcent, doskonale wpisując się w różnorodne aranżacje wnętrz.</p> <p>Wymiary: 60 x 52 x 28 cm.</p>	
P61	Szara. Biblioteczka skośna	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 kołkami, między którymi znajdują się głębokie kieszenie z trwałą tkaniny poliestrowej w szarym 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</p> <p>Materiał: Płyta wiórowa o grubości 18 mm, tkanina poliestrowa</p>	
P62	Żółw. poducha wypoczynkowa	1szt	<p>Maxi poducha wypoczynkowa w kształcie żółwia, pokryta miękką trudnopalną tkaniną polarową i futerkiem, to doskonały wybór do stref relaksu. Jej pokrowiec zamykany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie oraz uzupełnienie wypełnienia. Wypełnienie z granulatu piankowego zapewnia wyjątkowy komfort i wsparcie podczas odpoczynku. Poducha zachęca do relaksu, stając się przytulnym miejscem do zabawy lub nauki. Idealnie sprawdzi się w placówkach edukacyjnych i terapeutycznych.</p> <p>Wymiary: 202 x 140 x 20 cm.</p>	










P63	Wieloryb. Bujak piankowy	1szt	<p>Bujak piankowy w kształcie wieloryba pokryty jest bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW, odporną na ścieranie, co zapewnia wysoką trwałość produktu. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości zapewnia komfort podczas użytkowania. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW gwarantuje bezpieczeństwo podczas zabawy, a konstrukcja wspiera rozwój równowagi i koordynacji ruchowej. Bujak staje się doskonałym elementem przestrzeni zabawowej, angażując dzieci w aktywność fizyczną i kreatywną zabawę.</p> <p>Wymiary: 96,6 x 24 x 46 cm.</p>	
P64	Błękitny Statek. Zestaw piankowy	1szt	<p>Zestaw piankowy Błękitny Statek pokryty jest bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, co zapewnia trwałość i komfort podczas zabawy. Elementy zestawu łączą się za pomocą mocnych rzepów, umożliwiając stabilną konstrukcję. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo, zapobiegając przesuwaniu się zestawu. Zestaw w kształcie statku jest doskonałą propozycją do kreatywnych zabaw tematycznych oraz wspierania rozwoju motoryki u dzieci.</p> <p>Wymiary całości: 130 x 70 x 70 cm.</p>	
P65	Zabawka Rakieta	1szt	<p>Drewniana rakieta, pełna szczegółowych elementów, stanowi doskonałą zabawkę konstrukcyjną dla małych odkrywców kosmosu. Zapewnia fascynujące doświadczenie budowania statku kosmicznego, umożliwiając jednoczesną zabawę kilku dzieci. Na czterech poziomach znajduje się 12 pomieszczeń – od sypialni, przez salę operacyjną, aż po laboratorium – oferując wiele interaktywnych funkcji do odkrywania i rozwijania kreatywności. Rakieta wspiera rozwój wyobraźni, zdolności manualnych oraz precyzji.</p> <p>50 elementów Wymiary po złożeniu: 31 x 31 x 69 cm Materiał: drewno, MDF, tworzywo sztuczne Instrukcja montażu Wymiary opakowania: 56 x 12 x 40 cm Wiek: 3</p>	
MAGAZYN pom. 1.5				
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	<p>Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.</p>	












P54	Regał metalowy 90x50x210	4szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P51	Wózek z mopem	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
TOALETA pom. 1.9				
P5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY pom. 1.11				
P5	Kosz na śmieci pedalowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P14	Tablica korkowa 100x200	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P16	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P19	Tablica sucha ścieralna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P29	Tablica korkowa 90x60	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P32	Dywan 3x4m motyw farma	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P33	Zestaw kryjówka	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu - kolor materaca zielony	
P34	Stół dla dzieci 120x75	5szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P35	Krzesła dziecięce	25szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P40	Poduszka jasek (2 kolory)	10szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P39	Miętowa kuchenka	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	




P44	Pędzel. Szafka plastyczna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P45	Mobilna szafka z szufladami i instrumentami muzycznymi. Kolekcja Cubo	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P49	Warsztat z narzędziami. Drewniany kącik zabaw	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P61	Szara. Biblioteczka skośna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P66	Zestaw mebli Farma. Zestaw 3 z cokołem	1kpl	<p>Zestaw mebli Farma o długości 287 cm i maksymalnej wysokości 166 cm to kompaktowe i funkcjonalne rozwiązanie, które idealnie wpisuje się w przestrzeń dziecięcą.</p> <p>W skład zestawu wchodzi 4 moduły:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NS1868 - NS1870 - NS1873 - NS1874 <p>Wymiary: długość 287 cm, wysokość 166 cm</p>	
P67	Wzór Farma Szafka ze skrytkami. Z cokołem	3szt	<p>Funkcjonalna szafka z kolekcji Farma, wyposażona w dziewięć praktycznych wnęk, idealna do organizacji przestrzeni. Każda wnęka zamykana jest drzwiczkami w kolorach jasnoniebieskim, niebieskim i jasnozielonym, co nadaje meblowi żywego i przyjaznego wyglądu. Gładka powierzchnia drzwiczek oraz uchwyty w formie wycięcia zapewniają wygodę użytkowania. Konstrukcja osadzona na cokole gwarantuje stabilność i trwałość, a korpus w kolorze brzozy harmonijnie współgra z zieloną aplikacją. Szafka doskonale sprawdzi się do przechowywania zabawek, książek lub innych drobiazgów, zachowując porządek i estetykę wnętrza.</p> <p>Korpus wykonany z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm. Aplikacja w kolorze jasnozielonym z płyty MDF o grubości 12 mm z gładką powierzchnią. Wnętrze wyposażone w sześć półek z płyty wiórowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm. Drzwiczki o wymiarach 26,6 x 23,7 cm wykonane z płyty MDF o grubości 12 mm w trzech kolorach (jasnoniebieski, niebieski, jasnozielony) z gładką powierzchnią i uchwytem w formie wycięcia.</p> <p>Wymiary: Szafka: 82 x 38 x 84 cm. Wysokość całkowita z aplikacją: 108 cm. Drzwi: 26,6 x 23,7 cm.</p>	




P68	Maty piankowe z lamówką	1kpl	<p>Maty piankowe z lamówką to zestaw składający się z sześciu elementów, w tym kwadratu, koła, trójkąta, pięciokąta, sześciokąta oraz gwiazdy, które doskonale wspierają rozwój zmysłu wzroku i koordynacji ruchowej. Wykonane z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, a ich wypełnienie stanowi pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Różnorodne kształty zachęcają do zabawy i eksploracji, a także mogą być używane w aktywnościach edukacyjnych, rozwijających zdolności motoryczne oraz umiejętność rozpoznawania kształtów.</p> <p>Wymiary: kwadrat 32 x 2 x 32 cm, koło 34 x 2 x 34 cm, trójkąt 35,5 x 2 x 32,4 cm, pięciokąt 34,6 x 2 x 33,5 cm, sześciokąt 35,1 x 2 x 32 cm, gwiazda 38 x 2 x 36,4 cm.</p>	
P69	Tablica manipulacyjna	1szt	<p>Tablica manipulacyjna Farma to atrakcyjna ścianka, która wprowadza dzieci w świat wiejskiego życia, zachęcając do odkrywania i zabawy. Jej interaktywność stymuluje rozwój zdolności motorycznych, sensorycznych oraz koordynacji ręka-oko. Zestaw dwóch przesuwanych elementów umożliwia dzieciom odkrywanie różnych scenek z farmy, co rozwija wyobraźnię i kreatywność. Dodatkowo, trzy elementy fakturowe wprowadzają różnorodność dotykową, zachęcając do eksploracji i rozwijania zdolności sensorycznych. Cztery obrotowe elementy wprowadzają ruch, co dodatkowo angażuje dzieci i rozwija ich zdolności manipulacyjne.</p> <p>Wymiary: 130 x 79 cm Wiek: 3+ Materiał: płyta MDF z nadrukiem.</p>	
P70	Siedzisko piankowe żółte	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</p>	




			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). Wymiary: 60 x 52 x 28 cm	
P71	Siedzisko piankowe składane midi. Żółte	1szt	Siedzisko piankowe składane w kolorze żółtym 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. Wymiary: złożone: 79 x 60 x 33 cm, po rozłożeniu: 118,5 x 60 x 52 cm.	
P72	Miękki puf z fakturowym siedziskiem. Szaro-żółty	1szt	Miękki puf stworzony z żółtej trudnopalnej tkaniny poliestrowej Minky oraz szarej tkaniny poliestrowej Oxford, wypełniony granulatami piankowymi, to doskonałe rozwiązanie do odpoczynku oraz relaksu. Puf sprawdza się w różnorodnych zajęciach integracji sensorycznej, gdzie może pełnić funkcję poduszki wypoczynkowej. Dzięki dużym rozmiarom i elastycznemu wypełnieniu dostosowuje się do kształtu ciała, a wypustki sensorycznej tkaniny delikatnie masują dłonie i stopy, wspierając rozwój sensoryczny oraz poprawiając zdolności motoryczne. Wymiary: 70 x 70 x 35 cm.	
P73	Puf terapeutyczny z kieszeniami	1szt	Zielony puf terapeutyczny z kieszeniami, pokryty bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, jest doskonałym rozwiązaniem dla dzieci potrzebujących wsparcia w procesie wyciszenia i uspokajania. Dwie boczne kieszenie mogą pełnić rolę schowków na niewielkie przedmioty lub stać się miejscem, w którym dzieci wsuwają ręczki, co sprzyja rozwijaniu umiejętności samoregulacji. Taki kontakt z tkaniną oraz forma pufa umożliwiają bezpieczną zabawę oraz wspierają relaksację. Wymiary: 32 x 30 x 32 cm, wys. siedziska 32 cm.	
P74	Tabliczka z wkrętami	1szt	Tabliczka z wkrętami to zabawka rozwijająca umiejętności manualne i koncentrację. Dzieci mogą przykręcać wkręty do tablicy za pomocą dołączonego śrubokręta, co wspiera ich zdolności motoryczne i koordynację. Zestaw zawiera 25 wkrętów w różnych kolorach i kształtach, a także 7 kart pracy, które ułatwiają zabawę. Wymiary: 25 x 3 x 22 cm Materiał: drewno Wiek: 3+	






P75	Zesatw lekarski	1kpl	<p>Kącik lekarski to wielofunkcyjne centrum medyczne, które umożliwia dzieciom zapoznanie się z zawodem lekarza i pielęgniarki. Składa się z gabinetu lekarskiego, poczekalni, umywalki i recepcji, a także wyposażony jest w profesjonalny sprzęt medyczny, taki jak miarka wzrostu, stetoskop, ciśnieniomierz, młotek refleksyjny, termometr, sprzęt do badań rentgenowskich, strzykawki, tabletki oraz opakowania na pigułki. Zabawa w kąciku lekarskim to doskonały sposób na oswojenie się z wizytą u lekarza oraz poznanie sprzętu medycznego.</p> <p>Wymiary: 90 x 94 x 110 cm Materiał: drewno Wiek: 3+</p>	
MAGAZYN pom. 1.13				
P	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P54	Regał metalowy 90x50x210	4szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P51	Wózek z mopem	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
TOALETA pom. 1.12				
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY pom. 1.14				
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P14	Tablica korkowa 100x200	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P16	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
















P19	Tablica suchościeralna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P29	Tablica korkowa 90x60	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P32	Dywan 3x4m monokolor szary typ shaggy	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P33	Zestaw kryjówka	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu - kolor materaca szary – kolory szary biały różowy niebieski limonkowy	
P34	Stół dla dzieci 120x75	5szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P35	Krzesła dziecięce	25szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P42	Owiewczka. Maxi poducha wypoczynkowa	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P45	Mobilna szafka z szufladami i instrumentami muzycznymi. Kolekcja Cubo	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P49	Warsztat z narzędziami. Drewniany kącik zabaw	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P61	Szara. Biblioteczka skośna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P76	Zestaw mebli	1kpl	<p>Zestaw nowoczesny i funkcjonalny komplet mebli modułowych, zaprojektowany z myślą o optymalnym zagospodarowaniu przestrzeni w salach przedszkolnych, szkolnych oraz świetlicach. Dzięki przemyślanemu układowi modułów umożliwia wygodne przechowywanie pomocy dydaktycznych, zabawek, książek i materiałów edukacyjnych, jednocześnie pomagając utrzymać porządek i estetykę wnętrza.</p> <p>Zestaw składa się z pięciu modułów o zróżnicowanej wysokości, co nadaje aranżacji lekkości i nowoczesnego charakteru. Kolorystyka frontów utrzymana jest w jasnych, przyjaznych barwach – bieli, różu i szarości – które tworzą radosną i inspirującą przestrzeń dla dzieci.</p> <p>Ergonomiczne uchwyty wykonane z trwałego tworzywa sztucznego zapewniają wygodne i bezpieczne użytkowanie.</p> <p>Konstrukcja mebli została wykonana z wytrzymałej płyty wiórowej w dekorze brzozy, natomiast tylne ścianki z białej płyty HDF, co gwarantuje stabilność oraz trwałość całego zestawu. Modułowy charakter kolekcji Cubo pozwala na łatwe dopasowanie układu mebli do wielkości i potrzeb pomieszczenia.</p> <p>Najważniejsze cechy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • funkcjonalny system przechowywania, 	




			<ul style="list-style-type: none"> • nowoczesny design i przyjazna kolorystyka, • trwała i stabilna konstrukcja, • ergonomiczne uchwyty zwiększające komfort użytkowania, • możliwość aranżacji w salach edukacyjnych i opiekuńczych, • modułowa budowa umożliwiająca elastyczne zagospodarowanie przestrzeni. <p>Wymiary zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość całkowita: 419 cm, • wysokość: od 87 cm do 162 cm. 	
P77	Szafa z organizatorem w formie pojemników	2szt	<p>Moduł Cubo 34 to funkcjonalna szafka, doskonała do przechowywania i organizowania przestrzeni. Wykonana z białej płyty HDF o grubości 3,2 mm, wyposażona w cztery półki oraz jedną przegrodę, które dzielą wnętrze na sześć oddzielnych wnęk. W każdej z nich znajdują się pojemniki plastikowe na prowadnicach, co zapewnia łatwy dostęp i wygodne przechowywanie. Zestaw obejmuje sześć dużych pojemników w kolorze białym oraz sześć dużych pojemników w kolorze szarym, które idealnie pasują do wnęk, umożliwiając efektywną segregację przedmiotów.</p> <p>Wymiary: 70 x 45 x 125 cm.</p> <p>Materiał: szafka wykonana z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzozy, z tylną ścianką z białej płyty HDF o grubości 3,2 mm.</p>	
P78	Drewniana kuchnia dziecięca	1szt	<p>Kuchnia wyposażona w piekarnik z drzwiami na zawiasach, regulatory temperatury z efektem kliknięcia oraz wyjmowany metalowy zlew. Z zestawem dzieci mogą przygotowywać i gotować smakołyki w zabawny sposób, imitując prawdziwe gotowanie. W szafce kuchennej znajduje się miejsce na artykuły spożywcze, dzięki czemu można je przechować, oszczędzając miejsce.</p> <p>Wymiar: 45 x 22 x 42 cm</p> <p>Materiał: drewno</p> <p>Wiek: 3+</p>	
P79	Szafka plastikowa. Kolekcja Cubo	1szt	<p>Szafka plastikowa z kolekcji Cubo to praktyczne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o placówkach edukacyjnych i terapeutycznych. Dwustronna i mobilna konstrukcja zapewnia wygodną przestrzeń do przechowywania różnorodnych akcesoriów, wspierając organizację zajęć plastycznych i kreatywnych.</p> <p>Szafka składa się z trzech poziomów wyposażonych w cztery rodzaje półek, które zostały przedzielone separatorami w kolorach szafliowym, niebieskim i szarym. Dzięki temu użytkownicy mogą łatwo segregować i przechowywać materiały. Mobilność zapewniają kółka, które umożliwiają łatwe</p>	



			przemieszczanie szafki, a blokady gwarantują jej stabilność w wybranym miejscu. Materiał: płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm w kolorze brzozy. Wymiary: 114 x 39 x 87 cm.	
P80	Krażki piankowe	1kpl	Krażki z puszczką to piankowe, kolorowe siedziska umieszczone w praktycznym worku. Każdy krążek ma średnicę 32 cm i grubość 3 cm, a wbudowana puszczka dodaje interaktywnego elementu sensorycznego. Pokrycie z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW jest odporne na ścieranie, co zapewnia trwałość produktu. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje komfort podczas użytkowania. Worek wykonany z tkaniny Oxford, wyposażony w sznurek ze stoperem, ułatwia przechowywanie i transport. Wymiary: Ø 32 cm, gr. 3 cm.	
P81	Siedzisko piankowe składane midi. Białe	1szt	Siedzisko piankowe składane białym 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. Wymiary: złożone: 79 x 60 x 33 cm, po rozłożeniu: 118,5 x 60 x 52 cm.	
P82	Piesek Husky. Bujak piankowy	1szt	Bujak piankowy w kształcie pieska husky pokryty bezftalanową, trudnopalną, odporną na ścieranie tkaniną PCW, doskonale wspiera dzieci w rozwijaniu równowagi i koordynacji. Jego antypoślizgowy spód wykonany z fakturowanej tkaniny zapewnia stabilność, natomiast trwały nadruk cyfrowy nadaje mu realistyczne, wyraziste wzory, które nie blakną. Wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, oferuje komfort i wytrzymałość, zachęcając dzieci do aktywnej, bezpiecznej zabawy. Idealny do różnorodnych przestrzeni zabawowych. Wymiary: 24 x 78 x 59 cm.	

P83	Zebra. Bujak piankowy	1szt	<p>Bujak piankowy w kształcie zebry pokryty bezftalanową, trudnopalną, odporną na ścieranie tkaniną PCW, doskonale wspiera dzieci w rozwijaniu równowagi i koordynacji. Jego antypoślizgowy spód wykonany z fakturowanej tkaniny zapewnia stabilność, natomiast trwały nadruk cyfrowy nadaje mu realistyczne, wyraziste wzory, które nie blakną. Wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, oferuje komfort i wytrzymałość, zachęcając dzieci do aktywnej, bezpiecznej zabawy. Idealny do różnorodnych przestrzeni zabawowych.</p> <p>Wymiary: 84,5 x 24 x 61</p>	
P84	Gruszka średnia z uchwytem biało-szara z tkaniny PCW. Worek do siedzenia	1szt	<p>Średnia biało-szara gruszka to worek do siedzenia wykonany z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, wypełniony granulatem styropianowym, który dopasowuje się do kształtu ciała, zapewniając wygodę i elastyczność. Dzięki unikalnemu, ergonomicznemu kształtowi gruszka stanowi doskonały element relaksacyjny, wspierając odprężenie i komfortowy wypoczynek w różnych pozycjach. Sprzyja redukcji napięcia, co czyni ją idealnym rozwiązaniem zarówno w przestrzeniach edukacyjnych, jak i terapeutycznych.</p> <p>Trwałe pokrycie odporne na uszkodzenia sprawia, że gruszka doskonale sprawdzi się w codziennym użytkowaniu. Pokrowiec zapinany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie oraz uzupełnianie wypełnienia, co pozwala dostosować twardość siedziska do indywidualnych potrzeb użytkowników, w tym osób o specjalnych wymaganiach dotyczących komfortu. Granulat styropianowy z czasem naturalnie traci objętość, dlatego dla zachowania optymalnego komfortu istnieje możliwość dokupienia dodatkowego wypełnienia (NS1585).</p> <p>Dodatkowo gruszka ma wygodny uchwyt, który ułatwia przenoszenie.</p> <p>Wymiary: 107 x 90 cm.</p>	
P85	Krówka. Miękka podusia	1szt	<p>Pluszowa i wyjątkowo miękka podusia-przytulanka w kształcie uroczej krówki. Doskonała zarówno do zabawy, jak i jako element dekoracyjny. Jej kompaktowy rozmiar zapewnia komfort najmłodszym podczas leżakowania oraz odpoczynku w podróży. Poduszkę można prać w 30°C, co ułatwia utrzymanie jej w czystości.</p> <p>Wymiary: 25 x 30 cm Wypełnienie: polycotton Materiał: welur Wiek: 0+.</p>	



P86	Pingwinek. Mięka podusia	1szt	<p>Pluszowa i wyjątkowo miękka podusia-przytulanka w kształcie uroczego pingwina. Dostanę zarówno do zabawy, jak i jako element dekoracyjny. Jej kompaktowy rozmiar zapewnia komfort najmłodszemu podczas leżakowania oraz odpoczynku w podróży.</p> <p>Poduszkę można prać w 30°C, co ułatwia utrzymanie jej w czystości.</p> <p>Wymiary: 26 x 27 cm</p> <p>Wypełnienie: polycotton</p> <p>Materiał: welur</p> <p>Wiek: 0+.</p>	
P87	Truskawka. Poducha do siedzenia	1szt	<p>Poducha do siedzenia Truskawka 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>	
MAGAZYN pom. 1.16				
P54	Regał metalowy 90x50x210	3szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P51	Wózek z mopem	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
TOALETA pom. 1.12				
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY pom. 1.17				



P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P14	Tablica korkowa 100x200	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P16	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P19	Tablica sucha ścieralna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P29	Tablica korkowa 90x60	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P32	Dywan 3x4m monokolor szary typ shaggy	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P33	Zestaw kryjówka	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu - kolor materaca szary – kolory szary biały różowy niebieski limonkowy	
P34	Stół dla dzieci 120x75	5szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P35	Krzesła dziecięce	25szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P44	Pędzel. Szafka plastyczna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P45	Mobilna szafka z szufladami i instrumentami muzycznymi. Kolekcja Cubo	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P49	Warsztat z narzędziami. Drewniany kącik zabaw	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P72	Miękki puf z fakturowym siedziskiem. Szaro-żółty	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P61	Szara. Biblioteczka skośna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	





P77	Szafa z organizatorem w formie pojemników	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P88	Zestaw mebli	1kpl	<p>Zestaw nowoczesny i funkcjonalny komplet mebli modułowych, zaprojektowany z myślą o optymalnym zagospodarowaniu przestrzeni w salach przedszkolnych, szkolnych oraz świetlicach. Dzięki przemyślanemu układowi modułów umożliwia wygodne przechowywanie pomocy dydaktycznych, zabawek, książek i materiałów edukacyjnych, jednocześnie pomagając utrzymać porządek i estetykę wnętrza.</p> <p>Zestaw składa się z pięciu modułów o zróżnicowanej wysokości, co nadaje aranżacji lekkości i nowoczesnego charakteru. Kolorystyka frontów utrzymana jest w jasnych, przyjaznych barwach – bieli, niebieskiego i szarości – które tworzą radosną i inspirującą przestrzeń dla dzieci. Ergonomiczne uchwyty wykonane z trwałego tworzywa sztucznego zapewniają wygodne i bezpieczne użytkowanie.</p> <p>Konstrukcja mebli została wykonana z wytrzymałej płyty wiórowej w dekorze brzozy, natomiast tylne ścianki z białej płyty HDF, co gwarantuje stabilność oraz trwałość całego zestawu. Modułowy charakter kolekcji Cubo pozwala na łatwe dopasowanie układu mebli do wielkości i potrzeb pomieszczenia.</p> <p>Najważniejsze cechy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • funkcjonalny system przechowywania, • nowoczesny design i przyjazna kolorystyka, • trwała i stabilna konstrukcja, • ergonomiczne uchwyty zwiększające komfort użytkowania, • możliwość aranżacji w salach edukacyjnych i opiekuńczych, • modułowa budowa umożliwiająca elastyczne zagospodarowanie przestrzeni. <p>Wymiary zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość całkowita: 418 cm, • wysokość: od 87 cm do 199 cm. 	
P89	Tablica manipulacyjna DINOZAURO	1szt	<p>Drewniana tablica manipulacyjna w kształcie dinozaura to wyjątkowa pomoc edukacyjna, która rozwija zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową i logiczne myślenie. Na kolorowej powierzchni znajdują się różnorodne elementy aktywizujące – ksylofon, trybiki, labirynty, przesuwne koraliki, cymbałki i ruchome elementy, które angażują do zabawy i ćwiczeń dłoni. Zabawa z tablicą wspiera rozwój motoryki małej, percepcji wzrokowej i słuchowej, a dzięki wesołej formie dinozaura wprowadza przyjazną atmosferę do każdej sali. Wykonana z trwałego drewna, przeznaczona do montażu na ścianie, idealnie sprawdzi się w placówkach i różnych pomieszczeniach.</p> <p>Materiał: drewno, tworzywo sztuczne, metal</p>	















			Wymiar: 140 x 57,5 x 5 cm Wiek: 18M+	
P90	Tablica manipulacyjna Miś	1szt	<p>Tablica manipulacyjna w kształcie misia z różnorodnymi elementami aktywizującymi, takimi jak koła zębate, drewniane kulki na lince, zamek błyskawiczny, sznurówka, klamra na pasku oraz drzwiczki zamykane na haczyk i zasuwkę, doskonale wspiera rozwój umiejętności manualnych. Dzięki wielu rodzajom zamków i mechanizmów pozwala dziecku ćwiczyć sprawność dłoni, precyzję oraz koordynację wzrokowo-ruchową, co sprzyja rozwijaniu samodzielności i orientacji przestrzennej.</p> <p>Wymiary: 47 x 60 cm Materiał: płyta MDF o grubości 12 mm (kolor miętowy) Wiek: 3+</p>	
P91	Krążki piankowe kolory ziemi	1kpl	<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. Krążki doskonale sprawdzają się podczas codziennych zajęć, zabaw grupowych, ćwiczeń sensorycznych, a także jako wygodne miejsce do siedzenia czy odpoczynku.</p> <p>Ich delikatna paleta barw – oparta na ciepłych beżach, brązach i szarościach – wprowadza do wnętrza harmonię i spokój, tworząc sprzyjające skupieniu i wyciszeniu środowisko. Krążki 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 poliuretanową, która gwarantuje komfort siedzenia i odpowiednią izolację od podłoża.</p> <p>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>	









P92	Grzybki. Siedziska piankowe	1kpl	<p>Kolorowe siedziska piankowe w kształcie grzybków wykonane są z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, co zapewnia ich trwałość oraz łatwość w utrzymaniu czystości. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje komfort użytkowania oraz odpowiednie wsparcie.</p> <p>Zestaw składa się z ośmiu elementów, w tym czterech czapeczek o wymiarach 48 x 29 x 30 cm oraz czterech nóżek o wymiarach 40 x 19 x 30 cm. Te kolorowe siedziska tworzą kreatywną przestrzeń do zabawy i wypoczynku, zachęcając dzieci do interakcji oraz stymulując ich wyobraźnię. Siedziska mogą być wykorzystywane w różnych konfiguracjach, tworząc przytulne miejsce do relaksu i zabawy.</p> <p>Wymiary całkowite: 48 x 42 x 30 cm.</p>	
P93	Siedzisko piankowe składane kolor miętowy	1szt	<p>Siedzisko piankowe składane midi w kolorze błękitnomiętowym 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>	
P94	Kanapa na nóżkach zieleni butelkowa. Kolekcja Media Kids	1szt	<p>Kanapa z kolekcji Media Kids w kolorze zieleni butelkowej to wygodne i funkcjonalne siedzisko przeznaczone do stref wypoczynku, czytania i swobodnej zabawy w przedszkolach, szkołach, świetlicach, bibliotekach oraz innych przestrzeniach edukacyjnych i rekreacyjnych dla dzieci. Wydłużona forma zapewnia komfortowe miejsce do siedzenia dla kilku użytkowników jednocześnie oraz sprzyja tworzeniu przyjaznych stref relaksu. Kanapa może być łączona z pozostałymi elementami kolekcji Media Kids, umożliwiając tworzenie spójnych, modułowych zestawów dopasowanych do dostępnej przestrzeni. Może być użytkowana samodzielnie lub w połączeniu z dedykowaną podstawą. Podniesiona konstrukcja na nóżkach ułatwia sprzątanie pod podstawą i pomaga w utrzymaniu higieny w intensywnie użytkowanych pomieszczeniach.</p> <p>Kanapę wykonano z elastycznej pianki poliuretanowej, owiniętej warstwą watołiny oraz wigofilu, co zapewnia wysoki komfort użytkowania i odpowiednią sprężystość.</p>	


			<p>Obicie stanowi trwała tkanina tapicerska o gładkiej strukturze i gramaturze 260 g/m², odporna na ścieranie - 30 000 cykli Martindale'a oraz łatwa w czyszczeniu. Zdejmowany pokrowiec z suwakiem umożliwia pranie w temperaturze 30°C. Kanapa montowana jest na dedykowanej, prostokątnej podstawie z kolekcji Media Kids, wykonanej z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzozy, wykończonej okleiną multiplex i wyposażonej w pięć nóg z tworzywa sztucznego, zapewniających stabilność konstrukcji. Mocowanie do podstawy oraz łączenie z innymi elementami kolekcji odbywa się za pomocą rzepów, co umożliwia szybki i bezpieczny montaż oraz łatwą zmianę aranżacji.</p> <p>Materiał kanapy: tkanina szenilowa, pianka poliuretanowa, watolina, wigofil</p> <p>Materiał podstawy: Materiał podstawy: płyta wiórowa w kolorze brzozy o grubości 18 mm , 5 beżowych nóg z tworzywa sztucznego o wysokości 10 cm</p> <p>Wymiary: szerokość 120 cm, głębokość 61 cm, wysokość całkowita 50,7 cm, wysokość siedziska 20 cm, wysokość oparcia 18 cm, wysokość podstawy 12,7 cm, 5 x nogi 7,8 x 6,5 x 10 cm</p>	
P95	Żaba. Walek piankowy	1szt	<p>Walek piankowy Żaba pokryty beztalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości to miękkie siedzisko, które zachęca do aktywności sensorycznych. Wyposażony w piszczałkę, stymuluje zmysł słuchu i dotyku. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zapewnia stabilność, a elementy sensoryczne wspierają rozwój percepcji u dzieci.</p> <p>Wymiary: 50 x 30 x 26 cm.</p> <p>Wiek: 6m+</p>	
P96	Zabawna buźka szaro-miętowa. Poducha do siedzenia	1szt	<p>Zabawna szaro-miętowa buźka to poducha do siedzenia, która łączy w sobie funkcjonalność z atrakcyjnym wyglądem. Pokryta beztalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, zapewnia trwałość i łatwość w utrzymaniu czystości. Dodatkowym atutem jest pokrowiec zamykany na suwak, który umożliwia nie tylko czyszczenie, ale także uzupełnianie wypełnienia w razie potrzeby.</p> <p>Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zwiększa stabilność podczas użytkowania, a wypełnienie z granulatu styropianowego gwarantuje wygodę i komfort. Poducha doskonale sprawdzi się jako element wyposażenia w przestrzeniach</p>	


			<p>edukacyjnych oraz zabawowych, tworząc przytulne miejsce do odpoczynku i zabawy. Wymiary: 65 x 63 cm</p>	
P97	<p>Gruszka sensoryczna. Miś polarny</p>	1szt	<p>Miś polarny to miękki worek do siedzenia zaprojektowany z myślą o relaksie, wyciszeniu i stymulacji sensorycznej. Wykonany z bezftalanowej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, zapewnia trwałość i bezpieczeństwo użytkowania w przestrzeniach dziecięcych. Wypełnienie z granulatu styropianowego w bawełnianym pokrowcu dopasowuje się do kształtu ciała, oferując wygodne podparcie i elastyczność podczas siedzenia i leżenia. Ergonomiczna forma gruszki sprzyja przyjmowaniu różnych pozycji, wspierając odprężenie oraz redukcję napięcia, co czyni go idealnym elementem wyposażenia stref relaksu, sal edukacyjnych i terapeutycznych. Miś wyposażony jest w zdejmowany pokrowiec, zapinany na suwak umieszczony w dolnej części, co umożliwia dosypywanie granulatu do bawełnianej osłony. Pastelowa kolorystyka nadaje mu przyjazny, estetyczny wygląd. Dodatkową atrakcją są 4 łapki wypełnione granulatem styropianowym i folią szeleszczącą. Materiał: granulatu styropianowy, PCW Wymiar: 90 x 80 cm</p>	
P98	<p>Kolorowy ogród. Zestaw piankowych siedzisk</p>	1szt	<p>Zestaw kolorowy ogród to innowacyjne rozwiązanie, które wprowadza radosne kolory i komfort do przestrzeni zabawowej. Składający się z czternastu elementów, zestaw tworzy przestronną strefę wypoczynkową, idealną do relaksu oraz kreatywnych zabaw. Pokrycie z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie zapewnia trwałość i łatwość w utrzymaniu czystości, co czyni zestaw praktycznym wyborem do intensywnego użytkowania. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW zwiększa stabilność, co jest szczególnie istotne podczas zabawy. Wypełnienie z pianki poliuretanowej o wysokiej sprężystości gwarantuje komfort, tworząc przyjemne miejsce do siedzenia i zabawy. Kolorowy ogród sprzyja aktywności oraz wspólnej zabawie, stanowiąc doskonały dodatek do każdej przestrzeni edukacyjnej lub rekreacyjnej. Wymiary całości: 140 x 140 cm.</p>	


P99	Mobilna drewniana eko kuchenka	1szt	<p>Mobilna kuchenka to solidne, estetyczne wyposażenie stworzone z myślą o placówkach edukacyjnych, terapeutycznych i świetlicach. Wykonana z wysokiej jakości drewna, łączy trwałość z bezpiecznym użytkowaniem, a jej obłe krawędzie oraz staranne wykończenie zapewniają komfort w codziennym zastosowaniu. Kuchenka oferuje liczne funkcje — m.in. piekarnik, zlew, palniki, mini kosze do segregowania odpadów oraz półki na akcesoria — co pozwala tworzyć scenariusze odgrywania ról i rozwijać umiejętności organizacyjne, społeczne oraz kreatywność. Posiada także zestaw przyborów do sprzątania oraz artykułów spożywczych - szczotki, kurzka, szufelka, płyn do mycia i kafelki z wizerunkiem jedzenia i picia. Dzięki przemyślanej konstrukcji i kółkom łatwo jest ją przestawiać w zależności od potrzeb podczas zajęć. Zestaw składa się z mobilnej kuchenki, piekarnika, zlewu, palników, mini koszy do segregowania odpadów, półek na akcesoria, szczotek, kurzki, szufelki, płynu do mycia i kafelków z artykułami spożywczymi. Materiał: drewno lakierowane Wymiar: 80 x 56 x 60 cm Wiek: 3+</p>	
P100	Drewniana kuchenka z akcesoriami	1szt	<p>Drewniana kuchenka to solidna i bezpieczna zabawka wykonana z wysokiej jakości drewna, pokryta nietoksycznymi farbami. Starannie dopracowane detale, takie jak palniki, zlew, pokrętki oraz półeczki z akcesoriami, sprawiają, że zabawa przypomina prawdziwe gotowanie. Rozwija wyobraźnię, kreatywność oraz umiejętności społeczne, ucząc odgrywania ról, współpracy i planowania działań, a także zdolności manualnych. To doskonała propozycja, która zapewnia wiele godzin twórczej zabawy. Zestaw zawiera kuchnię z przyrządami do gotowania. Produkt zmontowany. Materiał: drewno Wymiar: 74,4 x 30 x 60 cm Wiek: 3+</p>	
MAGAZYN pom. 1.18				
P54	Regał metalowy 90x50x210	3szt	Parametry przyjęć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P51	Wózek z mopem	1szt	Parametry przyjęć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
TOALETA pom. 1.19				

P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY pom. 1.20				
P5	Kosz na śmieci pedałowy 45 l	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu.	
P14	Tablica korkowa 100x200	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P15	Biurko z 6 szufladami w kolorze brzoza.	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P16	Krzesło biurowe	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P19	Tablica sucha ścieralna 180x100	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P29	Tablica korkowa 90x60	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P32	Dywan 3x4m monokolor szary typ shaggy	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P33	Zestaw kryjówka	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu - kolor materaca szary – kolory szary biały różowy niebieski limonkowy	
P34	Stół dla dzieci 120x75	5szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P35	Krzesła dziecięce	25szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P45	Mobilna szafka z szufladami i instrumentami muzycznymi. Kolekcja Cubo	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P49	Warsztat z narzędziami. Drewniany kącik zabaw	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P72	Miękki puf z fakturowym siedziskiem. Szaro-żółty	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	



P61	Szara. Biblioteczka skośna	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P77	Szafa z organizatorem w formie pojemników	2szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P79	Szafka plastyczna. Kolekcja Cubo	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P91	Krążki piankowe kolory ziemi	1kpl	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P93	Siedzisko piankowe składane kolor miętowy	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P96	Zabawna buźka szaro-miętowa. Poducha do siedzenia	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P97	Gruszka sensoryczna. Miś polarny	1szt	Parametry przyjąć poprzez analogię dla już opisanego elementu w niniejszym opracowaniu	
P101	Zestaw mebli		<p>Zestaw mebli modułowy system wyposażenia przeznaczony do sal przedszkolnych, szkolnych, świetlic oraz innych pomieszczeń edukacyjnych i opiekuńczych. Konstrukcja zestawu została zaprojektowana z uwzględnieniem intensywnej eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej, zapewniając wysoką trwałość, funkcjonalność oraz bezpieczeństwo użytkowania.</p> <p>Korpusy mebli wykonane są z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w dekorze brzozy. Tylne ściany wykonano z białej płyty HDF o grubości 3,2 mm. Powierzchnie elementów laminowanych charakteryzują się podwyższoną odpornością na ścieranie i łatwością utrzymania w czystości.</p> <p>Zestaw wyposażony jest w fronty drzwiowe wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm w kolorystyce: białej, szarej oraz miętowej. Uchwyty wykonane są z trwałego tworzywa sztucznego w kolorze szarym. Elementy wykończeniowe posiadają zaokrąglone i bezpieczne krawędzie dostosowane do użytkowania przez dzieci.</p> <p>W skład zestawu wchodzi moduły regałowe o zróżnicowanej wysokości i szerokości, umożliwiające przechowywanie pomocy dydaktycznych, książek, pojemników oraz materiałów edukacyjnych. Zestaw zawiera również mobilną szafkę na kółkach wykonaną z płyty laminowanej, wyposażoną w cztery koła jezdne ułatwiające przemieszczanie.</p> <p>Parametry techniczne zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> długość całkowita: 419 cm, wysokość minimalna: 87 cm, wysokość maksymalna: 188 cm, materiał korpusów: płyta wiórowa laminowana 18 mm, 	




			<ul style="list-style-type: none"> • tylne ściany: płyta HDF 3,2 mm, • kolor korpusów: brzoza, • kolor frontów: biały, szary, miętowy, • uchwyty: tworzywo sztuczne, kolor szary, • masa zestawu: ok. 316,9 kg. <p>Zestaw posiada budowę modułową umożliwiającą elastyczne rozmieszczenie elementów oraz dostosowanie konfiguracji do wielkości i charakteru pomieszczenia. System Cubo umożliwia rozbudowę o dodatkowe moduły, nadstawki, pojemniki oraz elementy wyposażenia dodatkowego</p>	
P102	Wyciszająca kryjówka z biblioteczką [kpl z materacem]	1szt	<p>Wyciszająca kryjówka z biblioteczką to funkcjonalny mebel zaprojektowany z myślą o tworzeniu bezpiecznej, wyciszonej przestrzeni, sprzyjającej relaksowi, koncentracji oraz regulacji emocji. Doskonale sprawdza się jako miejsce do odpoczynku, czytania, spokojnej zabawy lub indywidualnej pracy, szczególnie w środowiskach o dużej liczbie bodźców. Dzięki rozwiązaniom akustycznym kryjówka pomaga ograniczyć hałas i stworzyć strefę wyciszenia, co jest szczególnie istotne dla dzieci oraz osób z nadwrażliwością sensoryczną, trudnościami w koncentracji czy potrzebą odizolowania się od otoczenia.</p> <p>Wnętrze kryjówki zostało wyłożone ściankami akustycznymi z filcu umieszczonymi na ścianach bocznych, skosach oraz z tyłu, co poprawia komfort akustyczny, tłumi dźwięki i wzmacnia poczucie odseparowania. Tylna część mebla posiada pełne plecy wykonane z płyty wiórowej, co umożliwia wygodne oparcie się i zwiększa komfort użytkowania. Wbudowana biblioteczka zapewnia łatwy dostęp do książek i materiałów edukacyjnych, wspierając samodzielność oraz sprzyjając spokojnym aktywnościom. Kryjówka doskonale sprawdzi się w przedszkolach, szkołach, bibliotekach dziecięcych, świetlicach oraz przestrzeniach terapeutycznych.</p> <p>Mebel wykonano z laminowanej płyty wiórowej o grubości 18 mm, w kolorystyce białej i białej brzozy. Tylna ściana z płyty wiórowej pełni funkcję stabilnych pleców. Zastosowane elementy akustyczne wykonane są z płyty filcowej o grubości 12 mm, wyprodukowanej z recyklingowanych włókien PET, o gramaturze 2400 g/m² i klasie pochłaniania dźwięku D, co realnie wpływa na poprawę warunków akustycznych wewnątrz kryjówki. Zaokrąglone krawędzie zwiększają bezpieczeństwo użytkowania, a solidna konstrukcja sprawia, że mebel nadaje się do intensywnie użytkowanych przestrzeni edukacyjnych.</p>	






			<p>Wnętrze kryjówki może zostać uzupełnione o miękkie materacyki NS3443, NS3444, sprzedawane osobno, które dodatkowo zwiększają komfort siedzenia i leżenia.</p> <p>Materiał: laminowana płyta wiórowa 18 mm, filc</p> <p>Wymiary: wysokość całkowita 183,4 cm; wysokość wewnątrz kryjówki 153,4 cm; wysokość podstawy 16 cm; szerokość podstawy 150,2 cm; szerokość daszka 170,8 cm; szerokość wewnątrz kryjówki 126,2 cm; głębokość kryjówki 50 cm; grubość ścianek bocznych 12 cm; grubość daszka 11,3 cm; przestrzenie między półkami 30,2, 30,2 oraz 17,6 cm</p> <p>Materacyk do wyciszającej kryjówki z siedziskiem w kolorze jasnoniebieskim wykonano z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i komfort użytkowania. Pokrycie stanowi bezftalanowa tkanina PCW odporna na ścieranie, co gwarantuje łatwość w utrzymaniu czystości. Wypełnienie materacyka to pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości, która zapewnia odpowiednie podparcie.</p> <p>Materacyk sprawdzi się w przestrzeni bibliotecznej, oferując wygodne miejsce do siedzenia oraz relaksu. Dzięki swojej estetyce i funkcjonalności doskonale pasuje do biblioteczki OPT603, stwarzając przytulną atmosferę sprzyjającą nauce i odpoczynkowi.</p> <p>Materiał: pianka poliuretanowa, PCW</p> <p>Wymiar: 125 x 50 cm</p>	
P103	Delfinek. Zestaw wypoczynkowy	1szt	<p>Niebiesko-zielony zestaw wypoczynkowy Delfinek, składający się z 3 elementów – stolika oraz dwóch fotelików – pokryty bezftalanową, trudnopalną tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, to komfortowe i trwałe rozwiązanie do wypoczynku. Zestaw jest idealny do kądek relaksacyjnych, umożliwiając dzieciom swobodne korzystanie z przestrzeni w pozycji siedzącej, a stabilna konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW dodatkowo zwiększa stabilność zestawu, sprawiając, że meble pozostają na swoim miejscu nawet podczas intensywnego użytkowania.</p> <p>Wymiary stolika: 67 x 36 x 24 cm, fotelików 48 x 55 x 43 cm</p>	







P104	Gruszka duża niebieska z tkaniny PCW. Worek do siedzenia	1szt	<p>Duża niebieska gruszka to worek do siedzenia wykonany z bezftalanowej, trudnopalnej tkaniny PCW odpornej na ścieranie, wypełniony granulatem styropianowym, który dopasowuje się do kształtu ciała, zapewniając wygodę i elastyczność. Dzięki unikalnemu, ergonomicznemu kształtowi gruszka stanowi doskonały element relaksacyjny, wspierając odprężenie i komfortowy wypoczynek w różnych pozycjach. Sprzyja redukcji napięcia, co czyni ją idealnym rozwiązaniem zarówno w przestrzeniach edukacyjnych, jak i terapeutycznych.</p> <p>Trwałe pokrycie odporne na uszkodzenia sprawia, że gruszka doskonale sprawdzi się w codziennym użytkowaniu. Pokrowiec zapinany na suwak umożliwia łatwe czyszczenie oraz uzupełnianie wypełnienia, co pozwala dostosować twardość siedziska do indywidualnych potrzeb użytkowników, w tym osób o specjalnych wymaganiach dotyczących komfortu. Granulat styropianowy z czasem naturalnie traci objętość, dlatego dla zachowania optymalnego komfortu istnieje możliwość dokupienia dodatkowego wypełnienia (NS1585). Wymiary: 120 x 110 cm., Ø 70 cm</p>	
------	--	------	--	---







ZABAWKI



P105	Wózek na zakupy czerwony. Jeździk Cozy Coupe	5szt	<p>Cozy Coupe 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>	
P106	Biedronka. Jeździk Cozy Coupe	5szt	<p>Samochód Biedronka Cozy Coupe 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 kółka obracają się o 360o dla wygodniejszego prowadzenia i skręcania. Zabawka od 18 miesiąca życia. Jeździk został wyposażony w: klikający zapłon; otwieraną kłapkę od wlewu paliwa; za siedziskiem miejsca na napoje;</p>	



			<p>możliwość zablokowania drzwi kierowcy; wyjmowaną podłogę, która na pewno przyda się maluszkom; uchwyt w dachu dla rodzica. Wiek: 18 m +; Wymiary produktu: 82 dł. x 44 szer. x 82 wys. cm; Wymiary opakowania: 45 x 78 x 43 cm; Waga produktu: 10 kg; Dopuszczalne obciążenie: do 23 kg; Rodzaj produktu: Jeździki, Samochody; Kolor główny: czerwony; Materiał wykonania: Tworzywo sztuczne;</p>	
P107	Zwierzęta na sawannie. Figurki zwierząt	5kpl	<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. W skład zestawu wchodzi: - 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). Materiał: tworzywo sztuczne. Wiek: 3+.</p>	
P108	Zwierzęta gospodarskie. Figurki zwierząt	5kpl	<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. 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. Materiał: tworzywo sztuczne. Wiek: 3+.</p>	
P109	Prehistoryczne zwierzęta. Figurki zwierząt XL	5kpl	<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. W skład zestawu wchodzi: - 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). Materiał: tworzywo sztuczne. Wiek: 3+.</p>	

P110	Gwiazda. Rzutki rzepowe	5szt	<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 Wymiary piłeczki: średnica 3 cm Wiek: 3+ Materiał: tworzywo sztuczne, rzep</p>	
P111	Spadochron. Chusta animacyjna 1.75m	5szt	<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>	
P112	Wafelki. Zestaw midi. Klocki konstrukcyjne	5kpl	<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>	
P113	Wafle. Duże klocki konstrukcyjne - zestaw 170 sztuk	5kpl	<p>Wafelowe 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>	
P114	Zwierzaki i ich przysmaki. Układanka	5kpl	<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>	

P115	Parking dwupoziomowy. Zabawka drewniana	5szt	Dwupoziomowy parking to drewniana zabawka, która zapewnia wiele możliwości kreatywnej zabawy. Wyposażony w stację benzynową, myjnię, lądowisko dla helikopterów oraz ruchomą winę 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. Materiał: drewno Wiek: 3+ Wymiary: 39,5 x 27,5 x 25 cm	
P116	Zestaw samochodów spychacz, koparka, walec, wywrotka	5kpl	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. Wymiar: 15 x 10 x 11 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 3+	
P117	Lalka bobas w ubranku. Dziewczynka	5kpl	Miękka lalka bobas w ubranku, dziewczynka, to przytulanka, która przypomina prawdziwego niemowlaka. Lalka wyposażona jest w ubranko z kapturem, czapeczkę oraz smoczek na tasemce. 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. 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	
P118	Lalka u lekarza	5kpl	Zestaw lekarski składa się z lalki, stetoskopu, strzykawki, termometru, buteleczki. Wspomaga naukę opieki i wrażliwości, a także oswaja z przyrządami lekarskimi. Wymiar lalki: 32 cm Wiek: 3+	
P119	Wróżka. Przytulanka	5szt	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. Wysokość: 40 cm Wiek: 3+	
P120	Miękka Lalka Krzyś	5szt	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. Wysokość: 40 cm Wiek: 3+	

P121	Ola. Miękka Lalka	5kpl	<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 Wiek: 3+ Kolor wybrany losowo</p>	
P122	Wózek spacerowy	5szt	<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 Materiał: metal, tworzywo sztuczne, tkanina Wiek: 3+</p>	
P123	Wózek głęboki	5szt	<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 Materiał: metal, tworzywo sztuczne, tkanina Wiek: 3+ Wzór tkaniny może ulec zmianie</p>	
P124	WYCD! Safari 2w1. Domek z figurkami	5kpl	<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. 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; Projekt: Etienne Ghilbert; Wiek: 3+;</p>	
P125	Domek dla lalek z pomarańczową dachówką	5kpl	<p>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.</p> <p>Wymiar: 50 x 30 x 46 cm Materiał: drewno, tkanina Wiek: 3+ Instrukcja w zestawie</p>	
P126	Produkty żywnościowe. Zestaw	5kpl	<p>Zestaw produktów żywnościowych zawiera 117 elementów, które pozwalają na kreatywną zabawę w gotowanie i przygotowywanie posiłków. Zestaw wspiera rozwój umiejętności manualnych i wyobraźni dziecka.</p> <p>Wymiar: od 4,5 do 11,5 cm. Materiał: tworzywo sztuczne. Wiek: 3+.</p>	

P127	Kryjówki z tunelem	5szt	<p>Kolorowe namioty - kryjówki z tunelem wykonane z miękkiego ortalionowego materiału. Lekkie, a po złożeniu łatwe do przechowywania. Zachęcają do spontanicznego ruchu. Doskonale do sali zabaw, ale także do ogrodu czy na plażę. Idealne do wykorzystania przy tworzeniu torów z przeszkodami. Łatwe w montażu.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <p>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+.</p>	
MULTIMEDIA				
P128	Monitor interaktywny	1szt	<p>Urządzenie projekcyjne przeznaczone do zastosowań edukacyjnych i multimedialnych, umożliwiające wyświetlanie obrazu z bardzo krótkiej odległości od powierzchni projekcyjnej. Konstrukcja zapewnia ograniczenie efektu cieni oraz refleksów świetlnych podczas pracy w pomieszczeniach dydaktycznych.</p> <p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • technologia wyświetlania obrazu: LCD lub DLP, • rozdzielczość natywna: Full HD lub WXGA, • format obrazu: 16:10, 16:9 oraz 4:3, • jasność obrazu: ok. 3400–3500 lumenów, • kontrast: do 30 000:1, • możliwość projekcji obrazu o dużej przekątnej z niewielkiej odległości, • obsługa projekcji 3D, • żywotność źródła światła do 15 000 godzin w trybie ekonomicznym, • wbudowany głośnik o mocy od 10 W do 16 W, • możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych poprzez złącza HDMI, VGA, USB oraz audio, • niski poziom hałasu pracy w trybie ekonomicznym, • możliwość pracy w trybie oszczędzania energii, • funkcja bezprzewodowego przesyłania obrazu z urządzeń mobilnych i komputerów, • możliwość jednoczesnego wyświetlania dwóch źródeł obrazu, • sterowanie przy pomocy pilota zdalnego sterowania. <p>Dane fizyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kompaktowa obudowa przystosowana do montażu w salach dydaktycznych, • masa urządzenia około 4–6 kg, • poziom hałasu pracy od 29 dB do 35 dB, • zasilanie sieciowe 230 V 	

P129	Podłoga i ściana interaktywny wyświetlacz	5szt	<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 urządzeniem 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 piłeczki 42 sztuki Pistolety laserowe 2 Mata piankowa 12 puzzli DI0019 Worek na akcesoria Technologia One - licencja dożywotnio</p>	
DODATKOWE				
P130	Rolety okienne	1kpl	<p>Dostawa i montaż rolet wewnętrznych aluminiowych w kasie 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 pomieszczeń wskazanych w opracowaniu tj pomieszczenia przedszkola wykonanie obejmuje.

Tablica główna:

TABLICZKA INFORMACYJNA 16x20cm [oznaczenie pomieszczeń] oznaczenie I

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

mocowanie: dystanse aluminiowe 13mm lub stalowe 12mm. Nie dołączamy wkrętów montażowych. Kolory dystansów zgodnie z kolorystyką oddziału przedszkola [5 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 przedszkola 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 kasce 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, trwale 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, krat 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/numeru 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