

Część I - wyposażenie podstawowe

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	Drukarka 3D (0% VAT)	Zortrax M300 Plus Obszar roboczy: 300 x 300 x 300 mm Forma materiału: Szpuła Średnica materiału: 1,75 mm Dostępne średnice dyszy: 0,4 mm (standard) / 0,3 mm / 0,6 mm Struktury podporowe: Usuwalne mechanicznie – drukowane z materiału modelowego Ekstruder: Pojedynczy (kompatybilny z bardziej wymagającymi filamentami, jak TPU czy nylon) System chłodzenia ekstrudera: Wentylator promieniowy chłodzący blok ekstrudera; dwa wentylatory chłodzące wydruk Głowica: Pojedyncza, V3 Platforma robocza: Podgrzewana; dostępna platforma szklana i perforowana Czujnik materiału: Mechaniczny Łączność: Wi-Fi, Ethernet, USB System operacyjny: Android	1		
2.	FilamentZ-ABS V2 <a href="https://www.drukarki3d.seb-comp.pl/filamenty/67-filament-zortrax-z-abs-m200-800g.html">https://www.drukarki3d.seb-comp.pl/filamenty/67-filament-zortrax-z-abs-m200-800g.html</a>	Trwały filament ABS (różne kolory: niebieski, zielony, czerwony, żółty, czarny, biały)	12		
3.	Zestaw FORBOT <a href="https://allegro.pl/oferta/forbot-zestaw-prezentowy-kurs-elektroniki-9964640817">https://allegro.pl/oferta/forbot-zestaw-prezentowy-kurs-elektroniki-9964640817</a>	Zestaw zawiera moduł - płytke główną Arduino Uno oraz podstawowe elementy elektroniczne: wyświetlacz LCD ze złączami, płytke stykową, przewody, diody, rezystory.	4		
4.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami <a href="https://mojebambino.pl/1119864/Zestaw-edukacyjny-z-mikrokontrolerami-Starter-Kit-rozszerzenie/852505">https://mojebambino.pl/1119864/Zestaw-edukacyjny-z-mikrokontrolerami-Starter-Kit-rozszerzenie/852505</a>	Zestawy edukacyjne dla początkujących programistów łączące naukę poprzez zabawę. Zawierają bogaty zestaw akcesoriów zgodnych z wytycznymi projektu Laboratoria Przyszłości, m. in.: płytki stykowe	4		

		<p>prototypowe, zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, zestaw przewodów żeńsko-męskich, wyświetlacz LCD, matryca LED 8 x 8, wyświetlacz LED, pilot zdalnego sterowania IR, odbiornik podczerwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, diody LED w różnych kolorach, potencjometry, moduł czujnika wilgotności, rejestr przesuwany, diody LED RGB, czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, klawiatura matrycowa, moduł zegara czasu rzeczywistego, moduł z przekaźnikiem, fotorezystor, silniki z odpowiednimi sterownikami, czujnik dźwięku, mikrofon, serwa, czujnik drgań wibracji, baterie, klipsy na baterie, zestaw rezystorów, konwertery analogowo-cyfrowe, głośnik, wzmacniacze, włącznik, kondensatory.</p>			
5.	<p>Aparat fotograficzny cyfrowy  <a href="https://fotoforma.pl/aparat-canon-powershot-g7-x-mark-iii-czarny">https://fotoforma.pl/aparat-canon-powershot-g7-x-mark-iii-czarny</a></p>	<p>Canon PowerShot G7X Mark III Czarny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdzielczość: 20.9 Mpx</li> <li>• Przekątna ekranu: 3"</li> <li>• Typ matrycy: CMOS</li> <li>• Zoom optyczny: 4.2</li> <li>• Zoom cyfrowy: 4</li> <li>• Stabilizacja: cyfrowa</li> <li>• Jakość video: 4K</li> <li>• Lampa błyskowa: wbudowana</li> <li>• Zasilanie: akumulatorowe</li> <li>• Procesor obrazu: DIGIC 8</li> </ul>	1		
6.	<p>Mikrofon nakamerowy  <a href="https://sennheiser.pl/o/mikrofony-i-systemy-mikrofonowe-mikrofony-przewodowe-do-radia-nagran-filmowych-eng-mke-200">https://sennheiser.pl/o/mikrofony-i-systemy-mikrofonowe-mikrofony-przewodowe-do-radia-nagran-filmowych-eng-mke-200</a></p>	<p>Nowy kompaktowy mikrofon kierunkowy kompatybilny z lustrzankami cyfrowymi, bezlusterkowcami oraz urządzeniami mobilnymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofon kierunkowy zapewniający czysty dźwięk</li> </ul>	1		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktowa konstrukcja z eleganckim i stylowym wykończeniem</li> <li>• Zintegrowana osłona przed wiatrem i wewnętrzny system antywstrząsowy, minimalizujący hałas podczas obsługi</li> <li>• Wymienne kable TRS i TRRS 3,5 mm (1/8 ") do użytku z lustrzankami cyfrowymi, bezlusterkowcami lub urządzeniami mobilnymi</li> <li>• Standardowy uchwyt na zimną stopkę do uniwersalnego zastosowania</li> <li>• Praca bez baterii</li> </ul>			
7.	<p>Gimbal  <a href="https://www.x-kom.pl/p/507505-stabilizator-do-aparatu-zhiyun-crane-m2.html">https://www.x-kom.pl/p/507505-stabilizator-do-aparatu-zhiyun-crane-m2.html</a></p>	<p>ZHIYUN CRANE M2 - GIMBAL 3-OSIOWY DO BEZLUSTERKOWCÓW / KAMER SPORTOWYCH / SMARTFONÓW - MAX 720g</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gimbal</li> <li>• kabel USB</li> <li>• adapter montażowy do smartfonów</li> <li>• płytkę szybkiego montażu</li> <li>• statyw</li> <li>• pasek na rękę</li> <li>• śruba 1/4"</li> <li>• usztywniana walizka</li> </ul>	1		
8.	<p>Zestaw oświetleniowy: Lampa ze statywem i żarówką  <a href="https://mojebambino.pl/1119528/Zestaw-oswietleniowy-Lampa-SOFTBOX-ze-statywem-i-zarowka/085645">https://mojebambino.pl/1119528/Zestaw-oswietleniowy-Lampa-SOFTBOX-ze-statywem-i-zarowka/085645</a></p>	<p>Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny.  Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary czaszy: min. 40x40cm</li> <li>• Mocowanie żarówki: gwint E27</li> <li>• Żarówka: min. 65W</li> <li>• Temperatura barwowa:5500K</li> <li>• Wysokość robocza: max. 230cm</li> <li>• Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia</li> <li>• Odbłyśnik: Wewnętrzny</li> </ul>	2		
9.	Mikrofon kierunkowy	Kompaktowy kierunkowy mikrofon	1		

	<a href="https://www.x-kom.pl/p/584331-mikrofon-saramonic-vmic-mini.html">https://www.x-kom.pl/p/584331-mikrofon-saramonic-vmic-mini.html</a>	pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przenieszonego mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów.			
10.	Mikroport bezprzewodowy <a href="https://mojebambino.pl/1119555/Mikroport-Saramonic-Blink-500-B1/821421">https://mojebambino.pl/1119555/Mikroport-Saramonic-Blink-500-B1/821421</a>	Niezwykle kompaktowy, lekki i łatwy w użyciu system mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczep do paska na odbiorniku służy jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone są dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik przypinany ma świetnie brzmiący wbudowany mikrofon i jest na tyle mały i lekki, że można go przymocować do koszuli i odzieży. Możesz też użyć dołączonego profesjonalnego mikrofonu lavalier SR-M1.	1		
11.	Statyw do aparatu i kamery <a href="https://mojebambino.pl/1119527/Statyw-do-aparatu-i-kamery/085621">https://mojebambino.pl/1119527/Statyw-do-aparatu-i-kamery/085621</a>	Parametry minimalne: · Zastosowanie Foto, Video 3D · Pasma: 1/4" (6.4 mm) · Dodatkowa funkcja: Levelingdevice · Głowica statywu: 3D: 3-Way Head · Maksymalne obciążenie: 500 g · Materiał: Aluminium · Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągnany) · Uchwyt: brak · Gumowe stopki · Maks. grubość profilu: 16,8 mm · Regulowana wysokość: 36,5 -106,5 cm · Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna	1		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Waga: 520 g</li> <li>· Gwarancja 2 lata</li> </ul>			
12.	<p>Stacja lutownicza hot air z grotem 2w1  <a href="https://mojebambino.pl/1119752/Stacja-lutownicza-HOT-AIR-z-grotem-2w1/852293">https://mojebambino.pl/1119752/Stacja-lutownicza-HOT-AIR-z-grotem-2w1/852293</a></p>	<p>Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD - zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego.</p> <p>Parametry minimalne stacji lutowniczej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Moc: 75W</li> <li>· Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz</li> <li>· Zakres temperatur: 200-480°C</li> <li>· Dokładność temperatury: +/- 1°C</li> <li>· Czas nagrzewania: 15 s do 350°C</li> </ul> <p>Parametry minimalne stacji hot air:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Moc: 750W</li> <li>· Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz</li> <li>· Zakres temperatur: 100-480°C</li> <li>· Dokładność temperatury: +/- 2°C</li> <li>· Przepływ powietrza 120 l/min</li> <li>· Czas nagrzewania: 10 s do 350°C</li> </ul>	2		
<b>RAZEM</b>					

## Część II – wyposażenie dodatkowe - robotyka

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	<p>Długopisy 3D  <a href="https://mojebambino.pl/14599/Dlugopisy-BANACH-3D/145146">https://mojebambino.pl/14599/Dlugopisy-BANACH-3D/145146</a></p>	<p>Długopisy Banach 3D to zestaw:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długopisów 3D - 6 szt.</li> <li>• Przenośnych baterii (power bank) do korzystania z długopisów 3D bez zasilania – 6 szt.</li> <li>• Materiału do druku - filamentu</li> <li>• Szablonów do pracy w klasie z długopisami 3D</li> </ul>	1		
2.	<p>ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe zestaw 4 sztuk ClassVR Premium  <a href="https://mojebambino.pl/1117096/ClassVR-">https://mojebambino.pl/1117096/ClassVR-</a></p>	<p>Najnowsze urządzenie z najczęściej nagradzanego rozwiązania ClassVR, jest wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowy i ulepszony szybko przełączający się wyświetlacz HD 2K,</li> </ul>	1		

	wirtualne-laboratorium-przedmiotowe-zestaw-4-sztuk-ClassVR-Premium/085238	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydajny procesor Qualcomm stworzony specjalnie dla urządzeń AR i VR,</li> <li>• 100-stopniowe pole widzenia, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulepszoną optykę,</li> <li>• Przedni aparat,</li> </ul> </li> <li>• Nowy korpus uzupełniający nowe funkcje urządzenia.</li> </ul>			
3.	<p>Robot Photon EDU  <a href="https://mojebambino.pl/21447/Robot-Photon-EDU/821200">https://mojebambino.pl/21447/Robot-Photon-EDU/821200</a></p>	<p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-jednego robota edukacyjnego Photon (pudełko zawiera: robota Photon, przewód microUSB do ładowania robota, instrukcję obsługi w języku polskim, kartę gwarancyjną)</li> <li>- dostęp do aplikacji Photon EDU, Coding, Robot, Photon Desktop/Dongle, Photon Rivals)</li> <li>- dostęp do stale aktualizowanej bazy scenariuszy prowadzenia zajęć oraz dodatkowych materiałów dydaktycznych w formie cyfrowej.</li> </ul> <p>Wyprodukowany w Polsce.  Robot Photon EDU przeznaczony jest dla dzieci w wieku 3-18 lat.  Photon jest zaawansowanym technologicznie robotem edukacyjnym wyposażonym w 10 czujników. Robota można zaprogramować na różne sposoby – wykryje przeszkody, zareaguje na dźwięk, zmiany oświetlenia czy dotyk.</p> <p>Możliwości Photona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiana podświetlenia LED (RGB),-</li> <li>wykrywanie zmian oświetlenia,- wykrywanie dotyku,</li> <li>- wydawanie dźwięków,- wykrywanie przeszkód,- pomiar odległości,- komunikacja z innymi robotami,</li> <li>- wykrywanie kontrastu podłoża,- system podążania po czarnej linii,</li> <li>- pomiar przejechanej odległości,- pomiar kąta</li> </ul>	4		

		<p>obrotu.</p> <p>Minimalne wymagania sprzętowe: Do nauki programowania z robotem Photon niezbędne jest urządzenie mobilne (tablet, smartfon) lub komputer albo laptop (z podłączonym Photon Magic Dongle, który jest sprzedawany osobno).</p> <p>Wymagania minimalne tabletu lub smartfonu do sterowania robotem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor 1.2 GHz, 4 rdzenie- pamięć 8 GB, pamięć RAM 1 GB DDR3</li> <li>- ekran 7", rozdzielczość 1024 x 600- system min. Android 4.4 KitKat- bluetooth min. Bluetooth 4.0.</li> </ul> <p>W przypadku komputerów z systemem Windows, Photon Magic Dongle działa z komputerami wyposażonymi w system Windows 7 i nowsze.</p> <p>Urządzenie mobilne nie jest integralną częścią zestawu.</p> <p>Photon EDU dostosowany do podstawy programowej MEN. W zestawie z robotem edukacyjnym Photon i aplikacją EDU nauczyciel otrzymuje pakiet scenariuszy i przykładów zajęć pozwalających realizować program podstawy programowej dla przedmiotów „zajęcia komputerowe” oraz „informatyka” zgodnie z wymaganiami określonymi przez Ministerstwo Edukacji Narodowej.</p> <p>Dzięki stale rozwijanej i aktualizowanej bazie scenariuszy (dostępnej online), robot może zostać wykorzystany również do nauki matematyki, geografii, fizyki czy nawet języków obcych.</p> <p>Aplikacja EDU dostępna jest jedynie w ofercie dystrybucji na rynku edukacyjnym, nie komercyjnym.</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Scenariusze prowadzenia zajęć składają się z 3 dostosowanych do odpowiednich etapów kształcenia poziomów: A (przedszkole), B (kl. 1 - 3), C (kl. 4 - 8). Baza scenariuszy jest stale rozwijana, pozwalając przeprowadzić kilkadziesiąt godzin zajęć dydaktycznych.</p> <p>Wymiary robota:  Szerokość: 17,2 cm  Długość: 17 cm  Wysokość: 19 cm  Waga robota: 690 g</p> <p>Bateria: akumulator 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin</p> <p>Ładowanie: czas ładowania baterii to 3 godziny, robot sygnalizuje naładowanie świecąc czułkami na zielono.</p> <p>Łączność: Bluetooth 4.0</p> <p>Certyfikaty: Deklaracja zgodności CE (RoHS, EN-71)</p> <p>Gwarancja: 2 lata gwarancji, naprawa do 14 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia.</p> <p>Produkcja i serwis urządzeń w Polsce.</p>			
4.	<p>Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Prime  <a href="https://mojebambino.pl/22284/LEGO-Education-SPIKE-Prime-zestaw-podstawowy/LEGO45678">https://mojebambino.pl/22284/LEGO-Education-SPIKE-Prime-zestaw-podstawowy/LEGO45678</a></p>	<p>Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Prime to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM dla uczniów klas 4-8 szkoły podstawowej. Dzięki połączeniu kolorowych klocków LEGO, łatwego w użyciu sprzętu i oprogramowania oraz intuicyjnego języka kodowania metodą "przeciągnij i upuść" opartego na Scratchu, SPIKE Prime stale angażuje uczniów w ciekawe zajęcia edukacyjne, pomagając im krytycznie myśleć i rozwiązywać złożone problemy, niezależnie od poziomu ich nauki.</p> <p>Od projektów dla początkujących po nieograniczone możliwości kreatywnego projektowania, SPIKE Prime pomaga uczniom nauczyć się podstawowych umiejętności</p>	4		



		STEAM oraz XXI wieku potrzebnych by stać się innowacyjnymi umysłami jutra... po prostu się bawiąc!			
5.	<p>Tablica suchościernalna magnetyczna 240x120</p> <p><a href="https://sklep-allboards.pl/pl/p/Tablica-suchosciernalna-magnetyczna-biala-240x120-cm-PREMIUM-EXPO/614">https://sklep-allboards.pl/pl/p/Tablica-suchosciernalna-magnetyczna-biala-240x120-cm-PREMIUM-EXPO/614</a></p>	<p>Tablica magnetyczna biała 240x120 cm suchościernalna w aluminiowej ramie PREMIUM EXPO + zestaw akcesoriów POWIERZCHNIA - magnetyczna tablica ALLboards wykonana jest z blachy lakierowanej na biało, co zapewnia idealnie gładką powierzchnię, łatwość w czyszczeniu oraz długoletnią wytrzymałość. Powierzchnia tablicy pozwala na używanie markerów ścieralnych oraz wszelkiego rodzaju magnesów.</p> <p>RAMA - wykonana z aluminium zabezpieczonego przed korozją, w eleganckim szarym kolorze. Wzmocniona konstrukcja zapewnia stabilność całej tablicy i odporność na uszkodzenia.</p> <p>MONTAŻ - montowana jest na ścianie za pomocą otworów w rogach tablicy. Miejsce montażu jest niewidoczne, ukryte za plastikowymi zaślepkami. Tablica może być montowana w pionie oraz w poziomie.</p> <p>ZASTOSOWANIE - tablica idealnie nadaje się zarówno do użytku biurowego jak i domowego. Stanowi znakomite wyposażenie nowoczesnego biura oraz placówki handlowej. Z powodzeniem sprawdza się także w domu oraz pokoju dziecięcym.</p> <p>ZESTAW - wraz z tablicą w zestawie znajdziemy kompletne wyposażenie pozwalające na natychmiastowe użytkowanie: zestaw montażowy, półkę na akcesoria, gąbkę, zestaw magnesów oraz zestaw markerów.</p>	3		
6.	<p>Tablica BIAŁA suchościernalna obrotowo-jezdna 180x120cm CERAMICZNA</p>	<p>Dwustronna biała tablica suchościernalna obrotowa o nowoczesnym wzornictwie.</p>	1		

	<a href="https://www.prezentacyjne.pl/pl/p/Tablica-BIALA-suchoscieralna-obrotowo-jezdna-180x120cm-CERAMICZNA/818">https://www.prezentacyjne.pl/pl/p/Tablica-BIALA-suchoscieralna-obrotowo-jezdna-180x120cm-CERAMICZNA/818</a>	Powierzchnia ceramiczna o właściwościach magnetycznych. Aluminiowa, solidna konstrukcja zapewnia stabilność produktu. Tablica obraca się wokół poziomej osi o 360°. Istnieje możliwość zablokowania jej w dowolnej pozycji, przy użyciu pokrętła bocznego w kolorze grafitowym. Podstawa wyposażona w kółka z systemem blokującym, ułatwiające przemieszczanie się tablicy w dowolne miejsce.			
7.	Laptop do drukarki 3D <a href="https://www.euro.com.pl/laptopy-i-netbooki/asus-laptop-fx706-i5-16gb-512ssd-3050-w11.bhtml#opis">https://www.euro.com.pl/laptopy-i-netbooki/asus-laptop-fx706-i5-16gb-512ssd-3050-w11.bhtml#opis</a>	Procesor Liczba rdzeni4 Procesor Intel Core i5 Taktowanie procesora [GHz]1 - 3.6 Dyski, pamięci, napędy Pojemność dysku SSD [GB]1000 Typ pamięci RAMDDR4 Wielkość pamięci RAM [GB]16 Częstotliwość pamięci RAM [MHz]3200 Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM [GB]16 Wbudowany napęd optyczny TAK Ekran Przekątna ekranu [cal]: 17 Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]: 60 Rodzaj matrycy: Matowa	1		
<b>RAZEM</b>					

### Część III- wyposażenie kuchenne i robótki ręczne

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	Zestaw mebli kuchennych <a href="https://mojebambino.pl/1118446/Kuchnia-Grande-zestaw-2/ZEST5692">https://mojebambino.pl/1118446/Kuchnia-Grande-zestaw-2/ZEST5692</a>	Seria mebli kuchennych - umożliwia dopasowanie do każdej przestrzeni w placówce. Można dowolnie łączyć szafki i dopasować do nich blat (dostępny w stałej szerokości, na 2 szafki lub w dowolnej szerokości ). <ul style="list-style-type: none"> <li>Szafka kuchenna 2 szt. Wykonana z</li> </ul>	1		

		<p>plyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. Nóżki umożliwiają wy poziomowanie szafki. 1 półka. Wym. 82 x 60 x 82,2 cm. Z cokołem o wys. 10 cm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Szafka kuchenna z 3 szufladami 1 szt. Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. Wyposażona w wytrzymałe, trwałe szuflady kasetowe. Szuflady są wyposażone w metalowe prowadnice, z mechanizmem samodomykającym. Nóżki umożliwiają wy poziomowanie szafki. Wym. górnej szuflady: 70 x 42 x 7 cm. Wym. dolnych szuflad: 70 x 42 x 23 cm. Wym. 82 x 60 x 82,2 cm. Z cokołem o wys. 10 cm</li><li>• Szafka kuchenna pod zlewozmywak 1 szt. Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. Nóżki umożliwiają wy poziomowanie szafki. Zlew, bateria oraz syfon w komplecie. Bez półki. Wym. 82 x 60 x 82,2 cm. Z cokołem o wys. 10 cm</li><li>• Blat kuchenny do szafek, 164 cm 1 szt. Laminowany HPL, o gr. 38 mm. Szer. 60,5 cm</li><li>• Blat kuchenny do szafek, 164 cm - z wycięciem na zlew po prawo 1 szt. Laminowany HPL, o gr. 38 mm. Szer. 60,5 cm</li><li>• Szafka kuchenna wisząca 4 szt. Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. 1 półka.</li></ul>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Wym. 82 x 35 x 40 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwi do szafki kuchennej wiszącej, 4 pary</li> <li>• Drzwi do szafki kuchennej z zamkiem, 2 szt. - 3 kpl</li> </ul>			
2.	<p>Zlew + kran</p> <p><a href="https://allegro.pl/oferta/zlewozmywak-granitowy-zlew-bateria-dozownik-syfon-10185290018?bi_s=ads&amp;bi_m=listing%3Adesktop%3Aquery&amp;bi_c=NzAwZDQ0YmQtYTc5Yi00OTQ4LWE1MzMtNWFiMjJjZTE5YjBjAA&amp;bi_t=ape&amp;referrer=proxy&amp;emission_unit_id=bd1efe35-781f-411d-975a-342995fe3e61">https://allegro.pl/oferta/zlewozmywak-granitowy-zlew-bateria-dozownik-syfon-10185290018?bi_s=ads&amp;bi_m=listing%3Adesktop%3Aquery&amp;bi_c=NzAwZDQ0YmQtYTc5Yi00OTQ4LWE1MzMtNWFiMjJjZTE5YjBjAA&amp;bi_t=ape&amp;referrer=proxy&amp;emission_unit_id=bd1efe35-781f-411d-975a-342995fe3e61</a></p>	<p>ZLEW ZLEWOZMYWAK GRANITOWY+BATERIA GRANITOWA+SYFON kolor czarny</p>	1		
3.	<p>Kosz na śmieci</p> <p><a href="https://mojebambino.pl/1106741/Kosz-na-smieci-Flip-czerwony/029061-4">https://mojebambino.pl/1106741/Kosz-na-smieci-Flip-czerwony/029061-4</a></p>	<p>Kosz na śmieci z otwieraną ręcznie uchyloną pokrywą, wym. 29,4 x 37,6 x 65,3 cm, poj. 50l (4 kolory)</p>	4		
4.	<p>Instrukcja BHP przy obsłudze kuchenki elektrycznej</p> <p><a href="https://mojebambino.pl/1119852/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-kuchenki-elektrycznej/852419">https://mojebambino.pl/1119852/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-kuchenki-elektrycznej/852419</a></p>	Format A4	1		
5.	<p>Instrukcja BHP przy obsłudze piekarnika</p> <p><a href="https://mojebambino.pl/1119853/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-piekarnika/852420">https://mojebambino.pl/1119853/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-piekarnika/852420</a></p>	Format A4	1		
6.	<p>Instrukcja BHP przy obsłudze robota kuchennego</p> <p><a href="https://mojebambino.pl/1119856/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-robota-kuchennego/852423">https://mojebambino.pl/1119856/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-robota-kuchennego/852423</a></p>	Format A4	1		
7.	<p>Instrukcja BHP przy obsłudze miksera planetarnego</p>	Format A4	1		

	<a href="https://mojebambino.pl/1119855/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-miksera-planetarnego/852422">https://mojebambino.pl/1119855/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-miksera-planetarnego/852422</a>				
8.	Instrukcja BHP przy obsłudze opiekacza do kanapek <a href="https://mojebambino.pl/1119858/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-opiekacza-do-kanapek/852425">https://mojebambino.pl/1119858/Instrukcja-BHP-przy-obsłudze-opiekacza-do-kanapek/852425</a>	Format A4	1		
9.	Stół ze stali nierdzewnej kuchenny składany 120 x 70 cm <a href="https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/stol-ze-stali-nierdzewnej-laboratoryjny-skladany-120-x-70-cm-p-9857.html">https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/stol-ze-stali-nierdzewnej-laboratoryjny-skladany-120-x-70-cm-p-9857.html</a>	Stół posiada system składania sprężynowego - w szybki i łatwy sposób można go złożyć i transportować. Został wykonany ze stali nierdzewnej co jest gwarancją trwałości i stabilności w trakcie pracy. Jest odporny na korozję, uporczywe zabrudzenia i uszkodzenia mechaniczne. Nie wchodzi w reakcje z żywnością, jest bezpieczny dla zdrowia	4		
10.	Zestaw garnków i akcesoriów kuchennych <a href="https://allegro.pl/oferta/komplet-garnkow-73-el-patelnia-noze-indukcja-gaz-10114167769">https://allegro.pl/oferta/komplet-garnkow-73-el-patelnia-noze-indukcja-gaz-10114167769</a>	16cm rondel z pokrywką 18cm rondel z pokrywką 20cm rondel z pokrywką 24cm garnek z pokrywką 24cm patelnia Deska do krojenia 1szt. 1szt. durszlak Dzbanek pomiarowy 10 szt. (5 szt miarek małych i 5 szt miarek dużych) 3szt. łopatek drewnianych 4 szt łyżek 4 szt noży 4 szt widelców 1 szt uchwyt na sztućce 1 szt nóż szefa kuchni 1 szt nóż do chleba 1 szt nóż do wykrawania 1 szt nóż do obierania 1 szt nóż uniwersalny	1		

		<p>1 szt nóż do owoców          6 szt noży do steków          ostrzałka do noży 1 szt          1 szt drewniany stojak          2 szt zestaw do solenia i pieprzenia          5 szt sitek          4 szt pudełko          1 szt tacka na kostki lodu          2 szt pierścieni jajecznych</p>			
11.	<p>Stolnica  <a href="https://mojebambino.pl/1119765/Stolnica-duza/852306">https://mojebambino.pl/1119765/Stolnica-duza/852306</a></p>	<p>Stolnica w kształcie trapezu z kołnierzem na krótszych bokach.</p>	2		
12.	<p>Wałek duży  <a href="https://mojebambino.pl/1119766/Walek-duzy/852307">https://mojebambino.pl/1119766/Walek-duzy/852307</a></p>	<p>Wykonany z drewna bukowego          dł. 39 cm, śr. 6 cm</p>	2		
13.	<p>Podkładka kuchenna  <a href="https://mojebambino.pl/1119802/Podkladka-kuchenna-mix-kolorow/852346">https://mojebambino.pl/1119802/Podkladka-kuchenna-mix-kolorow/852346</a></p>	<p>Odporna na działanie wysokiej temperatury.          wym. 16 x 16 cm</p>	2		
14.	<p>Serwis Komplet obiadowy  <a href="https://allegro.pl/oferta/serwis-komplet-obiadowy-36el-talerze-linari-9818394429">https://allegro.pl/oferta/serwis-komplet-obiadowy-36el-talerze-linari-9818394429</a></p>	<p>KOMPLET OBIADOWY 36EL 12OS          PORCELANA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 szt. Talerz obiadowy - Ø26cm</li> <li>• 12 szt. Talerz głęboki - Ø21cm</li> <li>• 12 szt. Talerz deserowy - Ø20cm</li> </ul>	1		
15.	<p>Komplet sztućców Zastaw stołowa  <a href="https://allegro.pl/oferta/zestaw-sztucce-ambition-verona-sztuccow-walizka-72-11264956446">https://allegro.pl/oferta/zestaw-sztucce-ambition-verona-sztuccow-walizka-72-11264956446</a></p>	<p>Elegancka walizka z kompletem wysokiej jakości sztućców, przeznaczonych dla 12 osób</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: stal nierdzewna 18/10</li> <li>• kolor: srebrny</li> <li>• ilość sztuk w zestawie: 72</li> <li>• zestaw dla 12 osób</li> </ul>	1		
16.	<p>Zestaw fartuszków i rękawic kuchennych  <a href="https://mojebambino.pl/1119900/Zestaw-fartuszkow-i-rekawic-kuchennych/ZEST5839">https://mojebambino.pl/1119900/Zestaw-fartuszkow-i-rekawic-kuchennych/ZEST5839</a></p>	<p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fartuszki kuchenne, mix kol., 15 szt.</li> </ul> <p>Wymiary ok. 60 x 75 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rękawica kuchenna, 5 szt.</li> <li>• Rękawica kuchenna duża mix wzorów, 1 szt.</li> </ul>	2		
17.	<p>Zestaw noży kuchennych  <a href="https://allegro.pl/oferta/zestaw-nozy-">https://allegro.pl/oferta/zestaw-nozy-</a></p>	<p>Noże o różnej długości i różnych końcówkach w zależności od przeznaczenia w kuchni.</p>	1		

	kuchennych-w-bloku-stal-nierdzewna-16e-11494779592				
18.	Deska do krojenia duża <a href="https://mojebambino.pl/1119762/Deska-do-krojenia-duza/852303">https://mojebambino.pl/1119762/Deska-do-krojenia-duza/852303</a>	Wykonana z tworzywa sztucznego	16		
19.	Miska 18cm <a href="https://mojebambino.pl/1119767/Miska-18-cm/852308">https://mojebambino.pl/1119767/Miska-18-cm/852308</a>	Metalowa miska o pojemności 1,7l	4		
20.	Miska 26cm <a href="https://mojebambino.pl/1119768/Miska-26-cm/852310">https://mojebambino.pl/1119768/Miska-26-cm/852310</a>	Metalowa miska o pojemności 3,5l	4		
21.	Miska z pokrywką <a href="https://mojebambino.pl/1119778/Miska-z-pokrywka-1-5-l/852321">https://mojebambino.pl/1119778/Miska-z-pokrywka-1-5-l/852321</a>	Miska z tworzywa sztucznego Poj. 1,5l	4		
22.	Zestaw do pracowni robótek ręcznych <a href="https://mojebambino.pl/1119936/Zestaw-do-pracowni-robotek-recznych/ZEST5854">https://mojebambino.pl/1119936/Zestaw-do-pracowni-robotek-recznych/ZEST5854</a>	Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 852101 Maszyna do szycia 725S, 1 szt.</li> <li>• 852418 Instrukcja BHP przy obsłudze maszyny do szycia nićmi, 1 szt.</li> <li>• ZEST5817 Pracownia robótek ręcznych DELUX, 1 szt.</li> <li>• 852315 Szufelka ze zmiotką, 2 szt.</li> <li>• 852406 Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się z narzędziami ręcznymi, 1 szt.</li> <li>• 199341 Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej, 1 szt.</li> <li>• 199342 Ściegi - plansza, 1 szt.</li> <li>• 199343 Przyszywanie guzików, zatrzasków i haftek - plansza, 1 szt.</li> <li>• 199344 Narzędzia do robótek ręcznych - plansza, 1 szt.</li> <li>• 819202 Apteczka „VERA4” w szafce metalowej, 1 szt.</li> </ul>	1		

23.	Małe krosno <a href="https://mojebambino.pl/20436/Male-krosno/604096">https://mojebambino.pl/20436/Male-krosno/604096</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wym. 22 x 17 cm</li> </ul> Trwała drewniana rama służąca do tkania. Za pomocą krosna dziecko może stworzyć swoją własną kolekcję biżuterii	20		
<b>RAZEM</b>					

#### Część IV - sprzęt AGD

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym. <a href="https://mojebambino.pl/1119797/Kuchenka-elektryczna-z-piekarnikiem-elektrycznym/852341">https://mojebambino.pl/1119797/Kuchenka-elektryczna-z-piekarnikiem-elektrycznym/852341</a>	Wolnostojąca kuchnia z płytą indukcyjną i elektrycznym piekarnikiem. wym. 50 x 60 x 85 cm Specyfikacja techniczna: <ul style="list-style-type: none"> <li>Moc całkowita: 10,2 kW</li> <li>Grzałka górna: 900 W</li> <li>Grzałka dolna: 1100 W</li> <li>Grzałka pierścieniowa termoobiegu: 2000 W</li> <li>Grill elektryczny: 2000 W</li> <li>Podłączenie do zasilania: 400 V</li> </ul>	1		
2.	Lodówka Side by Side No frost Podajnik wody Kostkarka <a href="https://www.mediaexpert.pl/agd/lodowki-i-zamrazarki/lodowki/lodowka-samsung-rs50n3913bc-side-by-side-kostkarka">https://www.mediaexpert.pl/agd/lodowki-i-zamrazarki/lodowki/lodowka-samsung-rs50n3913bc-side-by-side-kostkarka</a>	Pojemność [l]: 360 chłodziarka + 175 zamrażarka Położenie zamrażarki: Side by Side Bezszronowa (No Frost): Pełny No Frost Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania [h]: 8 Liczba drzwi: 2 Lodówka z podajnikiem wody i kostkarką	1		
3.	Robot kuchenny planetarny <a href="https://www.mediaexpert.pl/agd-male/dokuchni/roboty-kuchenne/robot-planetarny-kenwood-khc29-w0si-srebrny">https://www.mediaexpert.pl/agd-male/dokuchni/roboty-kuchenne/robot-planetarny-kenwood-khc29-w0si-srebrny</a>	Funkcje Krojenie na plastry: Tak Mielenie mięsa: Tak Mieszanie: Tak Miksowanie: Tak Rozdrabnianie – siekanie: Tak Ubijanie piany: Tak Tarcie na wiórki: Tak Wyciskanie soku z cytrusów: Tak Praca pulsacyjna: Tak	1		



		Regulacja obrotów: Mechaniczna-skokowa Moc silnika [W] 1000			
4.	Robot wielofunkcyjny <a href="https://www.mediaexpert.pl/agd-male/dokuchni/roboty-kuchenne/termorobot-sam-cook-psc-11-wi-fi-1400w">https://www.mediaexpert.pl/agd-male/dokuchni/roboty-kuchenne/termorobot-sam-cook-psc-11-wi-fi-1400w</a>	Funkcje: Gotowanie, Krojenie na plastry, Mieszanie, Miksowanie, Rozdrabnianie, Siekanie, Tarcie na wiórki, Tarcie ziemniaków, Ubijanie piany, Zagniatanie ciasta Funkcje dodatkowe: Funkcja Turbo, Kruszenie lodu, Podgrzewanie, Podsmażanie, Szatkowanie, Ucieranie, Waga kuchenna, Wyrabianie ciasta, Wyświetlacz, Wi-Fi, Baza przepisów	1		
5.	Opiekacz <a href="https://www.mediaexpert.pl/agd-male/dokuchni/opiekacze/opiekacz-do-kanapek-sam-cook-psc-120-b-3w1">https://www.mediaexpert.pl/agd-male/dokuchni/opiekacze/opiekacz-do-kanapek-sam-cook-psc-120-b-3w1</a>	Moc silnika [W] 1400 Pojemność miski roboczej 4.5 Opiekacz 3w1 Moc [W] 1200 Liczba kanapek 4 Kształt kanapek Trójkąty Dodatkowe płytki Tak	2		
6.	Hafciarka cyfrowa <a href="https://allegro.pl/oferta/hafciarka-janome-mc500e-mega-gratisy-kursy-dvd-10872605670">https://allegro.pl/oferta/hafciarka-janome-mc500e-mega-gratisy-kursy-dvd-10872605670</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 wbudowanych wzorów</li> <li>• 6 rodzajów czcionek - 3 czcionki europejskie (w tym duże i małe litery, cyfry i znaki specjalne oraz polskie znaki ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i 3 cyrylice</li> <li>• możliwość tworzenia 2 i 3 literowych monogramów</li> <li>• prędkość haftowania 860 wkluc na minutę</li> <li>• maksymalne pole haftu 280 mm x 200 mm</li> <li>• automatyczne obcinanie nici (wbudowane nożyczki)</li> <li>• wbudowany czujnik zrywu nitki dolnej i górnej (brak przepuszczonych ściegów w przypadku zerwania nici)</li> <li>• możliwość haftowania z mniejszymi prędkościami (np. podczas haftu nićmi metalicznymi)</li> <li>• wbudowany automatyczny nawlekacz</li> </ul>	1		

		<p>igły</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• automatyczne zatrzymanie hafciarki przy wymaganej zmianie koloru nici</li><li>• dotykowy wyświetlacz LCD informujący o parametrach wybranego haftu, czasie haftowania, liczbie wkuć, ilości kolorów, rozmiarze wzoru i typie tamborka</li><li>• możliwość łączenia wzoru z napisami</li><li>• menu w języku polskim</li><li>• w polu edycji możliwość kopiowania wzoru, tworzenie odbicia lustrzanych poziome i pionowe, obracania skalowania o 20%,</li><li>• 5 punktowe ledowe oświetlenia miejsca pracy</li><li>• możliwość rozpoczęcia haftowania od dowolnej części wzoru</li><li>• wbudowany port USB do odczytów haftów bezpośrednio z PenDrive'a</li><li>• stabilna konstrukcja</li><li>• możliwość wykonania obrysu wzoru przed rozpoczęciem haftowania (pozwała to upewnić się, że wzór wyhaftujemy w odpowiednim miejscu)</li><li>• możliwość zamontowania stojak na duże szpulki (stojak dostępny opcjonalny)</li><li>• chwytacz rotacyjny (zapewnia cichszą pracę hafciarki)</li></ul> <p>Akcesoria w zestawie z maszyną:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• tamborki 280 mm x 200 mm</li><li>• 200 mm x 200 mm</li><li>• klamry magnetyczne do tamborków</li><li>• paski stabilizujące materiał do tamborków</li><li>• stolik powiększający pole pracy, który ułatwia haftowania na dużych powierzchniach</li><li>• 5 szpulek</li></ul>			
--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• śrubokręt</li> <li>• pędzelek do czyszczenia</li> <li>• nożyczki</li> <li>• zestaw igieł</li> <li>• 2 uchwyty szpuli (duży i mały)</li> <li>• blokada szpulki górnej</li> <li>• dodatkowy trzpień na szpulkę</li> <li>• drugi (uchwyt szpulki) bębenek z większym napięciem</li> <li>• oliwiarę</li> <li>• miękki pokrowiec</li> </ul>			
7.	<p>Deska do prasowania</p> <p><a href="https://allegro.pl/oferta/deska-do-prasowania-leifheit-air-board-compact-10864907297">https://allegro.pl/oferta/deska-do-prasowania-leifheit-air-board-compact-10864907297</a></p>	<p>Z regulowaną wysokością.</p> <p>Wymiary złożonej deski to ok. 154 x 42 x 9cm</p>	1		
8.	<p>Żelazko</p> <p><a href="https://www.mediaexpert.pl/agd-male/prasowanie-i-pielegnacja-ubran/zelazka/zelazko-tefal-ultimate-anticalc-fv9788">https://www.mediaexpert.pl/agd-male/prasowanie-i-pielegnacja-ubran/zelazka/zelazko-tefal-ultimate-anticalc-fv9788</a></p>	<p>Rodzaj stopy Durilium AirGlide Autoclean</p> <p>Moc [W] 3000</p> <p>Wytwarzanie pary [g/min] 55</p> <p>Dodatkowe uderzenie pary [g/min] 230</p> <p>Automatyczne wyłączenie żelazka Tak</p>	1		
<b>RAZEM</b>					