

**WYPOSAŻENIE ZABAWOWE
ŻŁOBEK PUBLICZNY W RÓŻWIENICY**

Załącznik nr 2 do PFU

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
UWAGI DO PRZEDMIOTÓW W DZIAŁACH 1,2,3							
1. Dopuszczalne jest użycie materiałów różnych producentów, jednak ich parametry i kolorystyka muszą być uzgodnione z zamawiającym 2. Pomoce dydaktyczne i zabawki muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, oraz posiadają oznakowanie wyrobu przez producenta symbolem Europejskiej Zgodności CE							
2. ZABAWKI							
148	48	Poduszka motyl				Poducha wykonana z mięłej w dotyku tkaniny. w kształcie motyla • śr. 40 cm	
149	6	Helikopter				Helikopter posiada 3 figurki • wym. 30 cm	
150	6	Auto policyjne				Auto policyjne dł. 25 cm • 2 ludziki do wyjmowania	
151	6	Auto medyczne				Auto medyczne dł. 25 cm • 2 ludziki do wyjmowania • od 2 lat	
152	6	Jumbo Taxi				• dł. 25 cm • 2 ludziki do wyjmowania	
153	6	Ciężarówka policyjna				• dł. 25 cm • 2 ludziki do wyjmowania	
154	6	Helikopter policyjny				Helikopter policyjny z dwoma ludzikami dł. 26 cm • od 2 lat	
155	9	Pojazdy ratunkowe				Pojazdy są produkowane z miękkiego i elastycznego tworzywa sztucznego, które pozostaje takie samo bez względu na pogodę i klimat. Są solidnie wykonane, mają zaokrąglone krawędzie i gumowe opony, dzięki czemu są ciche. Można je myć w zmywarce. • 36 szt. • 5 wzorów, różne kolory • dł. 7 cm	
156	3	Śmieciarka z pracownikiem				W zestawie śmieciarka oraz figurka kierowcy. • dł. 25 - 28 cm	
157	6	Garaż	430	300	395	Garaż wykonany z wysokogatunkowych, solidnych materiałów, bezpiecznych dla dzieci. Jest łatwy w montażu. Zabawka ma wiele funkcji: otwierane rogateki, ruchomą windę z dzwonkiem, piszczący i klikający dystrybutor paliwa, ruchome szczotki myjni, klikające, przekręcane znaki i zjazdy dla samochodzików. • 2 samochodziki • helikopter	
158	6	Formula 1				Samochodzik wykonany z drewna w kolorze zielonym • wym. 19 x 9,5 cm	
159	6	Autobus	120	50	70	Samochód drewniany w kolorze czerwonym.	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
160	6	gigant śmieciarka	640	330	380	Masywna konstrukcja i ogromna wytrzymałość. Śmieciarka wyposażona jest w kontener na śmieci, ruchomy podnośnik umożliwiający opróżnianie kontenera oraz otwieraną tylną klapę do ładowania dużych przedmiotów. Dziecko może bezpiecznie siadać na śmieciarce i odpychać się nogami, trzymając się specjalnie zaprojektowanego uchwytu z przodu pojazdu. • max. obciążenie do 50 kg	
161	6	Wywrotka z akcesoriami				Wywrotka ma podnoszoną i opuszczaną skrzynię ładunkową. Dodatkowo dołączone są zabawki do piasku (łopatka, grabki, sitko, foremki oraz pływak). • 8 elem. • dł. wywrotki 40 cm	
162	6	Dźwig				• dł. 37 cm, z wyciąganym ramieniem do 54 cm	
163	6	Betoniarka				Betoniarka z ruchomym bębniem. • dł. 38 cm	
164	6	Klocki - middle box				Klocki o tradycyjnym sposobie łączenia. Duże elementy pozwalają na szybkie konstruowanie. • wym. od ok. 2,5 x 5 cm do 7 x 5 cm • 240 elem.	
165	6 kpl	Autka - kid cars				Kid Cars lekkie i wygodne w trzymaniu pojazdy doskonale nadają się do zabawy na kolanach, np. podczas raczkowania. Kółka samochodzików są wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, które umożliwia płynne poruszanie się po każdej powierzchni. Smochody naśladują charakterystyczne dźwięki wydawane przez pojazdy np: nadjeżdżającego pociągu, sygnału straży pożarnej itp. Całość zapakowana jest w poręczny plastikowy pojemnik z przykrywką. • 36 różnych pojazdów • dł. ok. 10 cm	
166	6	Gigant truck	550	365	320	Duży samochód o udźwigu 150 kg.	
167	6	Plac z rondem				Tor wykonany z tworzywa sztucznego dł. toru 2,7 m	
168	6	Pracujące auta	235	130	120	Auto wykonane z tworzywa sztucznego	
169	6	Zabawne autka				Samochód wykonany z najwyższej jakości tworzywa sztucznego dł. ok. 10 cm	
170	6	Zabawne autka budowlane	230	130	120	Kolorowy samochód do zabawy.	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
171	6	Kid cars 3D - Policja				Elementy zabawki mają specjalną kolorystykę, a samochody i naklejki ułatwiają dzieciom zapamiętanie ważnego numeru alarmowego 112. Dzięki zastosowanym oznaczeniom dzieci poznają również zasady ruchu drogowego. W zestawie 3 autka. Całość wykonana jest z bardzo trwałego tworzywa sztucznego. Elementy nie mają ostrych krawędzi, są trwale i stabilnie połączone, a ścianki są wytrzymałe na nacisk i nie łamią się. • tor o dł. 3,8 m • wym. 115 x 55cm	
172	6	Piramidka z kólek				Układanka z ciekawymi efektami wizualnymi. 5 plastikowych kóleczek do układania w piramidkę. W jednym kóleczku znajdują się różnokolorowe koraliki wirujące na metalizowanej powierzchni, która zachwyca maluszka efektami świetlnymi. • wys. 20 cm •	
173	6 kpl	Pierwsze klocki malucha	140	140	210	Zestaw 10 klocków o różnych kształtach można wykladać do pojemnika przez odpowiednie otwory, dodatkowo pojemnik z rączką.	
174	6	Aktywne klocki	70	70	70	Zestaw 3 klocków z literkami, dźwiękami i ruchomymi elementami, które zachęcają do zabaw i rozwijają dziecko manualnie. Gdy maluszek połączy klocki, będą działać przy pomocy jednego magicznego dotknięcia.	
175	6 kpl	Okrągłe kubeczki do układania				10 kubeczków - foremek można ułożyć wieżę lub kolorowe kule. Kubeczki różnią się kolorem i wielkością, dzięki czemu dziecko uczy się rozpoznawać różnicę między nimi. W komplecie kuleczka z dzwoneczkiem, do postawienia na szczycie wieży. • wys. wieży 21 cm	
176	6	Odkrywczy domek/Wesoły pociąg				Domek i lokomotywa to mnóstwo zabawy dla maluchów. Wystarczy nacisnąć dzwonek lub komin w lokomotywie, by usłyszeć efekt dźwiękowy lub zabawną melodyjkę, dodatkowo zawiera ruchome elementy	
177	6	Uczące kluczyki				3 aktywne klucze przekazują dziecku podstawy wiedzy. Elektroniczny pęk uczy kolorów (czerwony, niebieski, żółty) i pierwszych wyrazów (dom, samochód, łódź). Żółty domek ma drzwiczki, które obracają się, wydając dźwięk, czerwona łódź kołysze się tam i z powrotem, zaś niebieski samochód kręci się w kółko. Zabawa jest jeszcze ciekawsza dzięki pokrętom, „klekoczącym” krążkom, czy błyszczącej powierzchni z kolorowymi koralikami. Klucze odgrywają piosenki w języku polskim. • dł. ok 21 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
178	6	Budzik interaktywny	80	55	60	Zabawka interaktywna możliwość grania piosenek, kolorowe światełka i ruchome elementy umożliwiają manipulacje. Po wciśnięciu przycisku wyskakuje zabawny ptaszek -kukułka. Maluszek pukając w tarczę ze słońcem i księżycem dowie się więcej o porach dnia. Gdy wciśnie świecący nosek, usłyszy piosenkę o liczbach. Może pukać we wskazówki, bawić się z myszką w „A ku ku” lub przekręcać kluczyk - jest tyle możliwości zabawy! Piosenki w języku polskim. • wys. 25 cm wykonane z drewna kauczukowego	
179	9	Kolorowe Zwierzaczki				Zabawką uśmiechnięta żyrafa kiwa głową, a krążki na jej szyi zabawnie klekoczą. • dł. ok. 13 cm	
180	6	Mały piesek	150	110	170	Pieska można wyprowadzić na spacer, ciągnąc na sznureczku. Kręci łebkiem, macha uszkami i ogonkiem.	
181	12	Żabka i Biedronka				Ta podwójna grzechotka składa się z kolorowej żabki po jednej stronie i obracającej się biedroneczki po drugiej. Wnętrze żabki, wypełnione grzechoczącymi koralikami, przykuwa uwagę dziecka refleksami światła na metalizowanej powierzchni. Biedroneczka obraca się wokół osi na drugim końcu zabawki. Małymi koralikami, które grzechoczą przy każdym ruchu, wypełniony jest także uchwyt łączący oba zwierzątka. • dł. 13 cm	
182	9	Mały Szczeniaczek				Zabawka z psem oraz wieloma zabawnymi elementami do gryzienia i grzechotania. Piesek ma mięciutkie uszy i łapy, a lustrzany rdzeń zaintryguje dziecko efektami świetlnymi. Uchwyt wypełniony jest grzechoczącymi koralikami, a na obręcz nałożono 2 kolorowe, klekoczące gryzaczki. 3 koraliki z wnętrza uchwytu mogą wlatywać do środka, który tworzy "tunel" z cyframi 1, 2, 3 - gdy dziecko zauważy tę możliwość, będzie się bawić, przesypując koraliki do głowy pieska i z powrotem. • dł. 18 cm	
183	12	Muzyczne Kluczyki				Zestaw grający z kluczykami - gryzakami zabawi lub uspokoi dziecko na wiele sposobów: wydając zabawne dźwięki, zaciekawiając intensywnymi kolorami i fakturą powierzchnią. Każdy z trzech przycisków z zabawnymi piktogramami uruchamia inny efekt dźwiękowy lub melodyjkę. Wszystkie 3 kluczyki (w okresie ząbkowania pomagają ukoić ból dziąseł) umieszczono na czerwono - białej ramce stymulującej wzrok niemowlaka. • dł. 20 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
184	6	Muzyczne Zwierzaki z Farmy - zawieszka na wózek				Zestaw gryzaczek do zawieszania. Żółty kurczaczek, niebieski konik i różowa świnka przypięte są do kolorowej tarczy z miękkiego materiału, mającej kształt obory z krówką. Gdy dziecko pociągnie za środkowy gryzaczek w kształcie konika, usłyszy melodyjkę lub efekty dźwiękowe. Kółeczko na górze służy do mocowania zabawki w różnych miejscach, np. w foteliku, wózku lub zestawie gimnastycznym. • dł.ok 23 cm	
185	6	Gryzikółko				Grzechotka wydaje dźwięki. Posiada wygodny zaczep, za pomocą którego można je przyczepiać do wysokiego krzeselka, huśtawki, wódeczka czy fotelika samochodowego. • dł. 19 cm	
186	6	Młotek chichotek	150	80	210	Młotkiem można walić, stukać, potrząsać... a on chichocze! Gdy dziecko stuka, kolorowy krążek kręci się, z młotka wychylają się zabawne buzie, słychać chichotanie i efekty dźwiękowe. Gałka klika, gdy dziecko nią kręci. Zawiera 3 baterie LR44.	
187	4	Muzyczny chodzik 2 w 1	406	406	457	Stawianie pierwszych kroków z tym muzycznym chodzikiem to świetna zabawa. Gdy dziecko jeszcze nie chodzi, może bawić się instrumentami muzycznymi na przednim panelu. Uderzając, przekręcając, naciskając elementy, słucha melodii i dźwięków i oswaja się z chodzikiem, a któregoś dnia... zacznie stawiać pierwsze kroki, pchając przed sobą chodzik – grający i migający światłkami. Solidna konstrukcja i szeroka podstawa dają dziecku pewne oparcie. Zawiera 3 baterie AA.	
188	6	Cyfrowy telefonik	203	215	100	Jeżdżący telefon (dziecko może go ciągnąć za sznureczek) oferuje trzy tryby zabawy: nauki, muzyki i ćwiczenia wyobraźni. Aby poznać zwierzątka, należy przerzucać strony książki. Aby usłyszeć realistyczne dźwięki- wcisnąć przycisk. W trybie nauki maluszek poznaje liczby, zwierzęta i ich odgłosy. Teksty w telefonie nagrane są w języku polskim i angielskim.	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
189	6	Mata z pianinkiem				Przyrząd gimnastyczny łączy zalety zabawy na tradycyjnej macie z zabawkami – z możliwością wydobywania dźwięków nóżkami lub rączkami, dzięki czemu jeszcze lepiej aktywizuje całe ciało dziecka. Zabawkę można ustawić na 3 sposoby, oferując dziecku zabawę dostosowaną do jego aktualnych możliwości lub upodobań. Dziecko może bawić się leżąc na brzuszku, leżąc na wznak i siedząc. Pianinko odtwarza krótkie dźwięki i melodyjki, można je także ustawić w trybie długogrającym – wówczas może odtwarzać muzykę przez ok. 15 min. Nad klawiszami znajdują się migające światelka, które „tańczą” w rytm muzyki. Gdy dziecko leży na brzuszku, wystarczy przechylić pałąk z zabawką do przodu, a zabawi się ono swoim odbiciem w lustreczku i zabawkami, które znajdują się w zasięgu wzroku i rączek. Nóżkami będzie mogło kopać w klawisze pianinka i wydobywać dźwięki. Gdy dziecko samodzielnie siedzi, można ustawić klawiaturę poziomo, aby maluszek naciskał klawisze rączkami i „grał”. Gdy pałąk z zabawką jest ustawiony pionowo, dziecko może pod nim leżeć na wznak, bawiąc się zawieszonymi zabawkami i uruchamiając nóżkami klawisze pianinka. W komplecie znajdują się wiszące zabawki, wym. ok. 80 x 60 cm	
190	6	Pileczkowy wulkan/ fontanna z piłeczkami	410	500	410	Pięczkowy wulkan motywuje dziecko do stawania na nogi i chodzenia dookoła, nagradza je, wspomaga rozwój fizyczny. Dziecko wrzuca do środka wulkanu 6 kolorowych piłeczek. Gdy poruszy obracany wałek na górze lub potrąci zabawną postać, uruchamia potężną erupcję, która wyrzuci piłeczki. Zabawka zachęca dziecko do wrzucenia piłeczek z powrotem do środka, a kolorowe światelka i energiczna muzyka ośmielają do działania. Uchwyty pomagają dziecku utrzymywać równowagę, aby mogło samo wrzucać piłeczki. Wymaga 4 baterii AA (brak w zestawie).	
191	6	Kolorowe drzewko ze zwierzątkami				Wesołe, kolorowe drzewko na przyssawce to wspaniała zabawka dla każdego maluszka. Kołowrotek zabawi dziecko podczas jedzenia i w wielu innych sytuacjach. Ma formę drzewka, którego korona kręci się jak wiatraczek, a na 3 gałęziach siedzą: małpka, tukan i motylek. Małpka kręci się dookoła, tukan dzwoni dzwonczkiem, a motylek grzechocze. Zabawkę można przyczepić do większości powierzchni, np. na krzeselku do karmienia lub na stole, można ją także użyć w wózek. • wys. 22 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
192	3 kpl	Klocki wafle mix 150				Klocki z tworzywa sztucznego, które w łatwy sposób łączą się ze sobą lub mogą być łączone z podstawą. Dają możliwość tworzenia niezliczonych konstrukcji. Wszystkie klocki są kompatybilne, co pozwala łączyć zestawy ze sobą zwiększając możliwości zabawy. • wym. klocka 10 x 10 x 1 cm • 150 elementów: klocki standardowe, zwierzęta afrykańskie oraz elementy łączące	
193	3 kpl	Klocki wafle mix 170 karton				Klocki z tworzywa sztucznego, które w łatwy sposób łączą się ze sobą lub mogą być łączone z podstawą. Dają możliwość tworzenia niezliczonych konstrukcji. Wszystkie klocki z tej serii są kompatybilne, co pozwala łączyć zestawy ze sobą zwiększając możliwości zabawy. • wym. klocka 10 x 10 x 1 cm • 170 klocków konstrukcyjnych - standardowych	
194	6	klocki wafle - podstawa				Klocki z tworzywa sztucznego, które w łatwy sposób łączą się ze sobą lub mogą być łączone z podstawą. Dają możliwość tworzenia niezliczonych konstrukcji. Wszystkie klocki są kompatybilne, co pozwala łączyć zestawy ze sobą zwiększając możliwości zabawy. • wym. klocka 10 x 10 x 1 cm • 4 podstawy o wymiarach 36 x 36 cm dopasowane wymiarami do klocków wafli	
195	6	Klocki Małego budowniczego				Klocki wykonane z dobrej jakości tworzywa. • 3 klocki mydełka • 6 połówek o wym. 15,2 x 15,2 x 9,5 cm • 24 zwykłe klocki o wym. 30,5 x 15,2 x 9,5 cm	
196	6	Klocki wafle - Zwierzyniec				Klocki z tworzywa sztucznego, które w łatwy sposób łączą się ze sobą lub mogą być łączone z podstawą. Dają możliwość tworzenia niezliczonych konstrukcji. Wszystkie klocki są kompatybilne, co pozwala łączyć zestawy ze sobą zwiększając możliwości zabawy. • wym. klocka 10 x 10 x 1 cm • 50 elem.	
197	6	Klocki wafle - Świat cyfr z alfabetem Braille'a duże				Klocki z tworzywa sztucznego w skład których wchodzi : • 2 kratki o wym. 36 x 36 cm • 6 krater o wym. 10 x 10 cm • 40 cyferek o wym. 6 x 10,5 cm • 20 znaków o wym. 8 x 3,5 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
198	6	Plansza Miasto				Duże plansze wykonane są z solidnej tkaniny, nadającej się do prania w pralce automatycznej. Dołączone do zestawu stalowe szpilki oraz specjalne otwory w planszy pozwalają na stabilne przymocowanie jej do podłoża na zewnątrz – np. na trawie. Plansze posiadają antypoślizgowy spód, co pozwala na bezpieczną zabawę w pomieszczeniach. Do każdej planszy dołączone są: instrukcja, 4 szpilki i torba do przechowywania. • wym. 150 x 150 cm Prezentuje małe miasteczko z instytucjami: ratusz, kościół, przedszkole, straż pożarna, policja oraz miejsca, w których dziecko może wypoczywać: lodziarnia, basen, plaża, kino, zoo itp. Przez miasteczko przechodzą różne drogi (podzielone są na równe segmenty). Dodatkowo 10 kolorowych pól na obrzeżu planszy posiada swoje odpowiedniki na planszy – ten z zawodników, który dotrze do swojego punktu przy pomocy kostki do gry jako pierwszy – wygrywa.	
199	6	Koparka	143	85	130	Koparka - drewno wraz z operatorem i ruchomym elementami	
200	6	Wywrotka	143	85	130	Wywrotka - drewno w kolorze żółtym zawiera kierowcę w kabinie kierowcy.	
201	6	Walec	143	85	130	Walec - drewno z operatorem w kolorze zielonym	
202	6	Dźwig	143	85	130	Dźwig - drewno z operatorem w kolorze pomarańczowym.	
203	6 kpl	Klocki zwierzyńiec				Klocki zwierzyńiec składające się z drewnianego pudełka które zawiera: • 20 elem. w kształcie zwierzątek, drzewek, krzaczków i ludzików • 5 szt. płotków do zabudowy zagrody o wym. 11,5 x 6 x 1,8 cm • 5 szt. płotków do zabudowy zagrody o wym. 13,5 x 6 x 1,8 cm	
204	6	Szpital dla zwierząt				Klocki szpital dla zwierząt . Dodatkowo w zestawie zwierzątka : małpa ,żółw, niedźwiedź ,zebra ,żyrafa i 2 figurki weterynarzy. • 55 elem.	
205	6	Ciężarówka zoo				Klocki samochód ciężarówka z możliwością otwierania . W zestawie łew i figurka dozorczy zoo. • 6 elem. • 2 figurki	
206	9	Pościel do łóżeczka dla lalek				Prześcieradło, poduszka i kołderka dostosowane wymiarem do łóżeczka dla lalek - wzory motyw Misie.	
207	9	Ogródek zabaw 3 w 1 ocean	550	460	530	Zestaw do zabawy wygrywający wesołe piosenki o tematyce wodnej wyposażony jest w przyciski aktywujące dźwięki oraz migające światełka. Rosnący wraz z dziećmi zestaw można ustawić w następujących pozycjach: ogródek zabaw dla najmłodszych, siedzące miejsce do zabawy dla niemowlaków oraz stolik do zabawy. Wystarczy obrócić zabawną ośmiornicę, nacisnąć muszelkę, kraba lub rybkę aby uaktywnić światełka oraz dźwięki. Wymagane 3 baterie AAA (niezałączone).	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
208	6	Rower żyrafa	500	200	310	Rowerek jest przeznaczony dla dzieci siedzących samodzielnie. Ma uchwyty do trzymania w kształcie uszu, jest stabilny i ma ciekawy kształt żyrafy. Pojazd poruszany jest siłą nóg.	
209	18	Ogródek zabaw 5 w 1	540	540	390	Zestaw można ustawić w 5 różnych pozycjach w zależności od wieku. 1: Tradycyjny ogródek do zabawy z zawieszonymi zabawkami 2: Siedzące miejsce do zabawy. 3: Pozwala dziecku wesprzeć się samodzielnie podczas zabawy dzięki zamontowanej szerokiej poprzeczce. 4: Stolik do zabawy zamienia się w blat, dzięki czemu dzieci mogą usiąść i rysować. 5: Sztaluga - blat może być ustawiony pod kątem. Zawiera 12 punktowy nastawny i zamykający mechanizm. Baterie 3 x AA załączono.	
210	6	Drewniany chodzik	350	320	530	Mobilna zabawka na kółkach, która rozwija różne umiejętności dziecka. Zawiera: drewniane cymbały • kształty do sortowania • lusterko • przesuwanka • klocki do nauki liczenia do 3 • wózek do pchania • waga: 5 kg	
211	6	Kołyska dla lalek	330	300	50	Wykonana z drewna różowa kołyska - łóżeczko dla lalki.	
212	6	Łóżeczko dla lalek	525	300	350	Drewniane łóżeczko dla lalek, charakteryzuje się doskonałym wykończeniem oraz gładkimi i zaokrąglonymi krawędziami. Kolor różowy.	
213	6	Wózek - żyrafa	400	300	520	Drewniany wózek w kolorze czerwono-żółtym z kółkami.	
214	6	Wózek - krokodyl	465	300	530	Wózek wykonany z sklejk drewnianej. Boczne elementy w kolorze zielonym zawierają namalowane motywy oka oraz buzi krokodyla. 4 koła w kolorze żółtym, rączka w kolorze drewna umożliwia przesuwanie wózka.	
215	6	Wózek - samolot	420	300	550	Drewniany wózek w kolorze różowo-żółtym o kształcie samolotu, uchwyt w kolorze drewna naturalnego.	
216	6	101 produktów	280	170	150	101 drobiazgów kulinarnych do zabawy. Duży wybór owoców, warzyw, butelek, puszek, które urozmaicą zabawę.	
217	6	Chodzik z klockami	550	380	480	W komplecie znajduje się zestaw 16 klocków wykonanych z wysokiej jakości gęstej pianki, z których dziecko może układać swoje pierwsze budowle. Na klockach znajdują się litery alfabetu oraz obrazki.	
218	6	Bączek				• śr. 19 cm • wys. 16 cm	
219	6	Magiczna Baszta				Zabawka zręcznościowa – edukacyjna. • Składająca się 6 elem. • śr. największego elem. 17 cm • wys. baszty 36 cm	
220	6	Pileczki z buźkami				Pileczki przedstawiające różne emocje. • śr. 15 cm • 6 szt.	
221	6	Mały architekt				Klocki z miękkiego tworzywa w różnych kształtach i kolorach. Zapakowane w wygodną torbę zapinaną na ekspres. Klocki rozwijają i ćwiczą motorykę rąk. • 26 szt. • wym. 39 x 27 x 6 cm • wym. el od 6 x 6 x 6 cm do 12 x 6 x 6 cm	
222	6	Drewniane miasto				Drewniane klocki małego architekta, różnorodność klocków daje możliwość stworzenia różnych miast. • 4- częściowa podstawa • 120 klocków • 6 pojazdów • wym. ok. 5 x 5 x 5 cm	

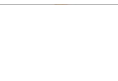
Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
223	6	Dziewczynka europejska				Lala bobas automomiczna -dziewczynka , płci żeńskiej .Lala posiada 3 komplety ubranek dla dziewczynki • dł. 41 cm	
224	6	Chłopiec afrykański				Lala bobas automomiczna - chłopczyk, płci męskiej.Lala posiada 3 komplety ubranek dla chłopca • dł. 41 cm	
225	6	Ubranka dla lalek - dziewczynka				Lala bobas automomiczna -dziewczynka , płci żeńskiej .Lala posiada 3 komplety ubranek dla dziewczynki • dł. 41 cm	
226	6	Ubranka dla lalek - chłopiec				Lala bobas automomiczna - chłopczyk, płci męskiej.Lala posiada 3 komplety ubranek dla chłopca • dł. 41 cm	
227	6	Klocki łączki				Klocki wykonane są z dobrej jakości sztywnej pianki. • 95 klocków • kolory: czerwony, żółty, zielony, pomarańczowy, niebieski • 5 klocków o wym. 5 cm i śr. 5,3 cm - w każdym kolorze • 2 klocki o wym. 5 cm i śr. 8 cm - w każdym kolorze • 12 klocków o wym.	
228	kpl	Zjeżdżające samochody	230	80	345	Małe samochodziki przemieszczające się po torze przyciągają uwagę dzieci, zachęcają do obserwacji i doświadczeń. • 4 samochodziki o wym. 4 x 3,7 x 1,8 cm	
229	9	Miękka żyrafa Tola	240x190mm			Żyrafa w kolorach żółto /zielono/niebieskim , wykonana jest z tkaniny miękkiej w dotyku, która kryje folię wydającą charakterystyczny szelest.	
230	12	Miś z sercem - grzechotka				Grzechotka z lakierowanego drewna. Wewnątrz umieszczony mi dzwoneczek, który wydaje dźwięk koncentrując uwagę dziecka. • śr. 10,5 cm	
231	6	Kaczuska na patyku	180	100	150	Drewniana mobilna zabawka na kółkach z kijem • dł. kija 87 cm	
232	6	Domek Loty	220	47	230	Kolorowe, drewniane klocki do nakładania na trzy trzpienie. Ćwiczą percepcję wzrokową, koordynację wzrokowo - ruchową, logiczne myślenie oraz wyobraźnię. • 27 elem.	
233	6	Skaczące krokodyle				Skaczące krokodyle podłogowa gra, która rozwija koordynację wzrokowo – słuchowo – ruchową. Gra zawiera matę do gry, kolorową kostkę i znaczniki zwierząt dla graczy. Zadaniem uczestników jest przejść przez strumyk, dotrzeć bezpiecznie i jak najszybciej do wyznaczonego celu. Wym. maty 250 x 75 cm • wym. sześciąt 12 x 12 x 12 cm	
234	6	Runy zielony	430	250	390	Pojazd z uśmiechniętą buźką, oczkami , uchwyty w kolorze turkusowym pozwalające na trzymanie się dziecka. Posiada gumowe kółka obracające się 360°	
235	6	Klocki z pianki				Kolorowe, miękkie, lekkie elementy umożliwiające budowanie zamków, mostów, wież i fortów. • 68 szt. • 4 kolory • wym. od 8 x 4 x 11 cm do 16 x 8 x 4 cm	
236	9	Wiewiórka				Duża, miękkia leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
237	9	Łoś				Duża, miękkia leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
238	9	Żaba				Duża, miękkia leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
238	9	Słoń				Duża, miękkia leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
239	9	Krokodyl				Duża, miękkia leżąca maskotka . • dł. 70 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
240	9	Krówka				Duża, miękka leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
241	9	Mysz				Duża, miękka leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
242	9	Lew				Duża, miękka leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
243	9	Piesek				Duża, miękka leżąca maskotka . • dł. 70 cm	
244	6	Drewniana farma	220	100	170	Drewniana Farma zestaw drewnianych, kolorowych klocków do zabaw rozwijających wyobraźnię. • 16 szt. • od 3 lat	
245	12	Lalka Lila				Miękka lalka do przytulania . • Wykonana z tkaniny ,włosy fioletowe uczesane w dwa warkoczki ,ubranko -pajacyk w kolorze fioletowym. • dł.36 cm	
246	12	Lalka Klara				Miękka lalka do przytulania . • Wykonana z tkaniny ,włosy żółte uczesane w dwie kitki z różowymi kokardami w kształcie kwiatuszka ,sukienka w kolorze różowym ,pasek z posiadający aplikację kwiatuszka. • dł. 61cm	
247	12	Lalka Wera				Miękka lalka do przytulania . • Wykonana z tkaniny ,włosy różowe uczesane w dwie kitki z niebieskimi kokardami ,sukienka w kolorze pomarańczowym ,pasek z posiadający aplikację kwiatuszka. • dł. 46 cm	
248	12	Lalka Luna				Miękkie lalki do przytulania dziewczynka ,ubrana w różową bluzeczkę z aplikacją truskawki,spódniczka biała w czerwone kropeczki,czapeczka z daszkiem. • dł. 46 cm	
249	6	Lalka Gutek				Miękka lalka do przytulania chłopiec . • Wykonana z tkaniny ,włosy rude krótkie bluzeczka w paski ,spodnie niebieskie z kieszonkami • dł. 46 cm	
250	6	Lalka Filippek				Miękka lalka do przytulania chłopiec . • Wykonana z tkaniny ,włosy różowe krótkie bluzeczka w granatowo różowe paski ,spodnie różowe z kieszonkami • dł. 46 cm	
251	9	Domek dla zwierząt - safari	180	180	280	Domek pluszowy zawierający 5 pluszowych zwierzaków (lew, tygrys, puma, tygrys biały, pantera)	
252	9	Drzewo z mieszkańcami	170	170	260	5 pluszowych zwierzaków wraz z pluszowym domkiem drzewko (koala, niedźwiedź, lis, wiewiórka, borsuk)	
253	9	Miś Grześ				Maskotka siedzący Miś z kokardką . • wys. 35 cm	
254	9	Miś Karolek				Maskotka siedzący Miś z kokardką w kropki . • wys. 30 cm	
255	9	Miękka mała lalka				Miękka lala z czapką dł. 28 cm	
256	9	Lalka Pysia				Lala z czapeczką dł. 38 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
257	9	Lala Zosia samosia				Laleczka, która uczy jak zawiązać sznurówkę, zapinąć guzik, zamek błyskawiczny czy rzep oraz przewlec kawałek materiału przez szlufkę. Lalka mówi i płacze. • opakowanie: folia • dł. 41 cm	
258	9	Bobas				Miękka lalka wydająca 6 różnych odgłosów. Po naciśnięciu brzuszka wypowiada: mama,tata,papa, pojękuje, płacze, chrapie. • • dł. 41 cm	
259	9	Oliwka - lalka z mimiką				Lalka z butelką , która oddaje prawdziwe odgłosy (płacze, śmieje się, mówi: hello,bye,bye, mama,tata i rusza ustami jeśli ma butelkę w ustach. • dł. 45 cm	
260	9	Lalka duża				Duża miękka lalka z ubrankiem spodnie oraz bluzeczka w kolorze żółtym.Na głowie lali przepaska z kokardką w kolorze żółtym. • dł. 55 cm	
261	12	Mały wózek parasolka	520	270	550	Wózek spacerowy dla lalek wykonany z dobrej jakości materiałów w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony.	
262	12	Wózek spacerowy z podnóżkiem	580	360	625	Wózek spacerowy z podnóżkiem wykonany z dobrej jakości materiałów w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony	
263	12	Wózek gondola	580	380	610	Wózek z gondolą wykonany z dobrej jakości materiałów w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony.	
264	12	Zestaw dla malutkiej mamy				Zestaw do zabawy składa się z: • łóżeczka o wym. 40 x 23 x 25 cm • wózecka spacerowego o wym. 44 x 27 x 56 cm nosidełka dla lalki o wym. 19 x 6 x 36 cm	
265	12	Grzechotka	80	55	60	Wykonane z drewna kauczukowego. Grzechotki ćwiczą motorykę dłoni i rozwijają zdolność chwytania u dziecka. Ponadto wydają dźwięki, które bawią i rozśmieszają maluszka oraz trenują zdolność słuchania.	
266	12	Grzechotka z kulkami	130	47	130	Grzechotka w jasnych kolorach wydaje przyjemne i wesołe dźwięki, gdy dziecko ją chwytą i potrząsa. Stymuluje proces rozwoju koordynacji wzrokowo–ruchowej i rozwoju słuchu..	
267	6 kpl	Klocki - wesole miaseczko				Wykonane z drewna kauczukowego i brzoźowego. Budowanie z klocków rozwija kreatywność i wyobraźnię. Podczas zabawy dziecko uczy się rozróżniać kolory, kształty, wielkość, wagę oraz rozwija poczucie przestrzeni. Klocki mogą być wykorzystywane do nauki liczenia i segregowania w grupy ze względu na kolor, wielkość itp. Zabawka rozwija koordynację ruchowo–wzrokową oraz motorykę dłoni. • 88 elem. • wym. ok. 5 x 5 x 5 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
268	6 kpl	Leśnie miasteczko - klocki zwierzątka				Klocki zwierzątka zestaw składa się z kolorowych zwierzątek, drzewek i kwiatka, które mogą służyć do wesołych zabaw w las czy zoo. Rozwija wyobraźnię i kreatywność dzieci. • 24 elem. • wys. ok. 10 cm	
269	6	Leśnie miasteczko - klocki				Wykonane z drewna brzoźowego. Zestaw kolorowych klocków ze zwierzątkami to wspaniała zabawka, która rozwija wyobraźnię. Podczas zabawy dzieci uczą się rozpoznawać kształty, kolory, wielkości, poznają pozycję w przestrzeni. Mogą być wykorzystane do nauki segregowania i liczenia. Budując dziecko rozwija motorykę ręki i koordynację ruchowo-wzrokową. • wym. od 3 x 3 cm do 6 x 3 cm • 126 elem.	
270	6	Zwierzątko do prowadzenia - krokodyl	150	80	150	Drewniany krokodyl w kolorze zielono -niebieskim na kółkach możliwość przesuwania za pomocą sznuraka	
271	6	Zwierzątko do prowadzenia - słoń	150	80	150	Drewniany słoń w kolorze różowym na kółkach możliwość przesuwania za pomocą sznuraka	
272	6	Mata miasto	1400	700	5	Wykonana z dobrej jakości tkaniny odpornej na zniszczenia.	
273	6	Mata dżungla	1400	700	5	Mata z motywami dżungli wykonana z dobrej jakości tkaniny odpornej na zniszczenia.	
274	6	Sześćcian z labiryntem	215	215	340	Kostka do ćwiczeń manipulacyjnych, złożona z 2 części: sześcianu z ksylofonem, zegarem, przesuwankami i liczydłem oraz labiryntu z koralikami.	
275	6 kpl	Kosz z art. spożywczymi				Kosz z art. spożywczymi 13 elementowy, składa się z skrzyneczki drewnianej która zawiera artykuły spożywcze oraz deską i nożem do krojenia. • sałata, cebula, papryka, marchewka, pomidor, bakłażan, grzybek, korzeń lotosu • deska • nóż • skrzynka na warzywa • wym. 31,5 x 29 x 8 cm	
276	6 kpl	Produkty spożywcze				8 drewnianych produktów spożywczych do zabawy jak również do nauki ułamków. Każdy produkt dzieli się na części, dzięki czemu służy do wyjaśnienia zagadnienia ułamków: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, porównywania, identyfikowania tych wielkości. • wym. pudełka 30 x 28 x 7 cm	
277	6 kpl	Zestaw śniadaniowy				8 drewnianych produktów spożywczych do zabawy jak również do nauki ułamków. Każdy produkt dzieli się na części, dzięki czemu służy do wyjaśnienia zagadnienia ułamków: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, porównywania, identyfikowania tych wielkości. • wym. pudełka 30 x 28 x 7 cm	
278	6 kpl	Zestaw do kawy				Zestaw do kawy dla 4 osób. • 4 kubki w kolorze żółtym • 4 łyżeczki w kolorze zielonym • 4 talerzyki w kolorze niebieskim • dzbanek do kawy w kolorze czerwonym z pokrywką • kubek na śmietankę w kolorze czerwonym • cukierniczka z pokrywką • wys. elem. do 18 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
279	6 kpl	Zestaw do herbaty				Zestaw do herbaty dla 4 osób do herbaty Posiada 4 filiżanki w kolorze żółtym z podstawkami • 4 łyżeczki w kolorze zielonym • kubek do śmietanki w kolorze czerwonym • cukierniczka • dzbanuszek do herbaty z pokrywką w kolorze czerwonym • wys. elem. do 12 cm	
3. PLASTYKA							
280	24 kpl	Zestaw papierów podstawowych				Zestaw papierów podstawowych w skład których wchodzi :papier rysunkowy biały A4 - 500 szt., 80 g/m2 • papier rysunkowy kolorowy A4 - 400 szt., 80 g/m2 • papier kolorowy wycinankowy nablyszczany A3 - 100 szt., 115 g/m2 • brystol biały A3 - 100 szt., 200 g/m2 • brystol kolorowy A4 - 100 szt., 200 g/m2	
281	24 kpl	Zestaw kredek świecowych farma - 12 szt.				Zestaw kredek świecowych dla dzieci od 1 - go roku życia. Zestaw zawiera kredki świecowe w kształcie zwierzątek i klocków. Wyraźne kolory aktywizują dzieci do czynnej zabawy w kolorowanie. Dodatkowy wariant nakładania jednej kredki na drugą umożliwia konstruowanie różnorodnych budowli. • 12 szt. kredek	
282	84 kpl	Kredki świecowe trójkąty 10				Kredki w kształcie trójkąta 10 intensywnych kolorach • wym. 4,5 cm • grubość 0,8 cm	
283	36 kpl	Podkładki do frottage'u				Umożliwiają tworzenie obrazków poprzez pocieranie kredką po wypukłych elementach podkładek. Rozwijają wyobraźnię i inspiracje artystyczne. • 12 szt. • wym. 13 x 13 cm	
284	36 kpl	Podkładki do frotage'u - liście				Podkładki umożliwiające tworzenie obrazków poprzez pocieranie kredką po wypukłych elementach podkładek. Rozwijają wyobraźnię i inspiracje artystyczne. • 4 szt. • wym. 13 x 13 cm	
285	60 kpl	Farby do malowania palcami				• 4 szt. (żółty, czerwony, niebieski, zielony) • poj. 125 ml • f• łatwo zmywalne w temperaturze 40 st. C	
286	60 kpl	Farby do malowania palcami 6 kolorów				Zestaw farb do malowania palcami w 6 kolorach. • 6 szt. • poj. 50 ml	
287	12	Klej malucha				Klej dla najmłodszych dzieci, bezpieczny i łatwo zmywalny. • od 2 lat • 100 g	
288	60 kpl	Masa plastyczna dla maluchów				Wyjątkowo miękka masa plastyczna dla najmłodszych dzieci. Nie twardnieje- do wielokrotnego użycia. • 350 g • 5 kolorów • dł. 11,5 cm • śr. 3 cm •	
289	36 kpl	Masa plastyczna mix w wiaderku				Miękka i bezpieczna dla dzieci masa do modelowania, która nie twardnieje. Do wielokrotnego użycia. • 5 kolorów • 450 g	
290	24 kpl	Stemple Figury				Wzór stempla wykonany z twardej pianki, posiada plastikowy uchwyt. Wzór można odbijać przy użyciu tuszu lub farb. • 10 szt. • różne kształty geometryczne	
291	24 kpl	Stemple Fakturowane				Zestaw 6 stempli do malowania, dzięki którym można stworzyć wspaniałe tło do każdego obrazka - trawę, chmury, fale, drogę, liście, kratkę itd. • wym. 5,5 x 5,5 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
292	48	Czerwona poduszka do stempli				Służą do odbijania wzorów stempli na papierze i innym podłożu. • 1 szt. • wym. 11,5 x 16 cm	
293	48	Niebieska poduszka do stempli				Służą do odbijania wzorów stempli na papierze i innym podłożu. • 1 szt. • wym. 11,5 x 16 cm	
294	48	Żółta poduszka do stempli				Służą do odbijania wzorów stempli na papierze i innym podłożu. • 1 szt. • wym. 11,5 x 16 cm	
295	48	Zielona poduszka do stempli				Służą do odbijania wzorów stempli na papierze i innym podłożu. • 1 szt. • wym. 11,5 x 16 cm	
296	12 kpl	Zestaw papierów rysunkowych				Zestaw papierów rysunkowych w skład których wchodzi: papier rysunkowy biały A4 – 500 szt., 80 g/m2 • papier rysunkowy kolorowy A4 – 800 szt., 80 g/m2 • papier kolorowy rysunkowy A3 – 160 szt., 80 g/m2 • papier rysunkowy biały A3 – 500 szt., 80 g/m2	
297	12 kpl	Zestaw kredek kolorowa zagroda				Zestaw kredek świecowych dla dzieci od 1 - go roku życia. Zestaw zawiera kredki świecowe w kształcie zwierzątek i klocków. Dodatkowy wariant nakładania jednej kredki na drugą umożliwia konstruowanie różnorodnych budowli. • rolka ze wzorami • 20 szt. kredek	
298	12 kpl	Zestaw kredek świecowych farma - 20 szt.				Zestaw kredek świecowych dla dzieci od 1 - go roku życia. Zestaw zawiera kredki świecowe w kształcie zwierzątek i klocków. Wyraźne kolory aktywizują dzieci do czynnej zabawy w kolorowanie. Dodatkowy wariant nakładania jednej kredki na drugą umożliwia konstruowanie różnorodnych budowli. • 20 szt. kredek	
299	12 kpl	Podkładki do frottage'u - iluzja				Podkładki umożliwiają tworzenie obrazków poprzez pocieranie kredką po wypukłych elementach podkładek. Rozwijają wyobraźnię i inspiracje artystyczne. • 6 szt. • wym. 18 x 18 cm	
300	12 kpl	Podkładki do frottage'u - abstrakcja				Podkładki umożliwiają tworzenie obrazków poprzez pocieranie kredką po wypukłych elementach podkładek. Rozwijają wyobraźnię i inspiracje artystyczne. • 4 szt. po 2 wzory na podkładce • wym. 22 x 28 cm	
301	12 kpl	Szablony owoce				Szablony wykonane z tworzywa pomagają wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych. • 6 szt. • wym. 15 x 22 cm	
302	12 kpl	Szablony warzywa				Szablony wykonane z tworzywa pomagają wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych. • 6 szt. • wym. 15 x 22 cm	
303	12 kpl	Szablony pojazdy				Szablony wykonane z tworzywa pomagają wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych. • 6 szt. • wym. 20 x 20 cm	
304	12 kpl	Szablony farma				Szablony wykonane z tworzywa pomagają wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych. • 6 szt. • wym. 15 x 22 cm	
305	12 kpl	Szablony dzikie zwierzęta				Szablony wykonane z tworzywa pomagają wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych. • 6 szt. • wym. 20 x 20 cm	
306	6 kpl	Duże stemple pogodowe				10 stempli o tematyce przyrodniczej. Każdy stempel posiada stabilny uchwyt, wygodny do trzymania. • śr. 7,5 cm • uchwyt 4 cm	

Lp.	szt.	Nazwa towaru	Wymiary			OPIS	Zdjęcie
			Szer	Gł/Gr	Wys		
307	6 kpl	Duże stemple przyrody				10 stempli o tematyce przyrodniczej. Każdy stempel posiada stabilny uchwyt, wygodny do trzymania. • śr. 7,5 cm • uchwyt 4 cm	
308	6 kpl	Duże stemple zoo				6 stempli ze zwierzątkami. Każdy stempel posiada stabilny uchwyt, wygodny do trzymania. • śr. 7,5 cm • uchwyt o dł. 4 cm	
309	6 kpl	Duże stemple wieś				6 stempli ze zwierzątkami. Każdy stempel posiada stabilny uchwyt, wygodny do trzymania. • śr. 7,5 cm • uchwyt o dł. 4 cm	
310	6 kpl	Wałki do malowania - Miasto (5szt)				Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • szer. wałka 6,5 cm • ludzie, domy, wieżowce, samochody, ulica.	
311	6 kpl	Wałki do malowania - Wielkanoc (5szt)				Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • szer. wałka 6,5 cm • kurczaczki, kwiatki, baranki, pisanki, zajączki	
312	6 kpl	Wałki do malowania - Boże Narodzenie (5szt)				Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • szer. wałka 6,5 cm • renifery, choinki, piśnki, prezenty, bałwinki	
313	6 kpl	Wałki do malowania - Dżungla (5szt)				Zestaw 5 wałków z pianki do przenoszenia wzorów. • szer. wałka 6,5 cm • małpki, slony, białonotemu, nelson, lwy	
314	36	Taca Do Wałków				Plastikowa taca na farbę do wałków. Składa się z 3 części. • szer. 7 cm	
315	36 kpl	Farby z gąbką 6x70 ml				Tempery - buteleczki z gąbką pozwalają na łatwe użycie. • 6 szt. • poj. 70 ml	
316	24 kpl	Plastelina super miękka				• 10 kolorów	
317	144	Kolorowanki z grubym obrysem				Książka zawiera ponad 150 wierszowanych zagadek pełnych ciekawostek i humoru. Zagadki rozwijają wyobraźnię i zachęcają do samodzielnego myślenia, zapewniają wspaniałą inspirację do wielu zajęć w domu i przedszkolu. • format: A4 • 64 str.	

UWAGI:

- 1 - Wymiary oferowanego wyposażenia należy dostosować do pomieszczeń
- 2 - Wymiary zaoferowanych elementów mogą różnić się od wyspecyfikowanych maksymalnie o +/- 10%
- 3 - Wydajność zaoferowanych urządzeń może różnić się od wyspecyfikowanych maksymalnie o +/- 10%