



**MODERNIZACJA ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH W GMINIE NOWE OSTROWY  
SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENOWA**

**A. Oddział przedszkolny w Ostrowach:**

Lp	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. Netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT	Wartość brutto (zł)
<b>A.1 Organizacja placu zabaw dla oddziału przedszkolnego w Ostrowach</b>								
1	Dostawa i montaż zabawki wielofunkcyjnej	<p>Skład zestawu: 1 podest kwadratowy, 1 podest kwadratowy, 1 ścianka wspinaczkowa, 1 zjeżdżalnia, 1 wejściówka, 2 stopnie, 1 zabezpieczenie, 1 zabezpieczenie kółko i krzyżyk, 1 balkon, 1 schody, 6 okuć metalowych w grunt</p> <p>Pole strefy bezpieczeństwa 36 m2, Obwód strefy bezpieczeństwa 25 m, Maksymalna wysokość upadku: 1.04 m</p> <p>Dane materiałowo-konstrukcyjne: Słupy nośne o przekroju kwadratowym o wym. 9x9 cm wykonane z drewna klejonego z 5 warstw, dodatkowo ryflowane wzdłużnie, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie; formatki ze sklejki wodoodpornej z filmem melaminowym lub z płyt HDPE; elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe oraz ocynkowane.</p>	Zestaw	1				
	Dostawa i montaż Huśtawka	Huśtawka - tradycyjna huśtawka wagowa 2 osobowa, mocowana na	Szt.	1				



<p>ważka na podstawie metalowej</p> <p>Wzór z katalogu NOVUM lub inny spełniający wymogi w zakresie wymiarów i wyposażenia oraz zastosowanego materiału</p>		<p>podstawie metalowej 60cm w gruncie na betonowych fundamentach. Mechanizm obrotowy łożyskowany, bezobsługowy. Belka pozioma wykonana z drewna sosnowego klejonego z 6 warstw, obtoczonego cylindrycznie na średnicę 14 cm ,ryflowana wzdłużnie w celu zmniejszenia naprężeń powodujących pęknięcia wzdłużne. Na końcach belki gumowe odbojniki amortyzujące. Siedziska huśtawki i stelaż rączek wykonane z 15 mm płyt polietylenu ciśnieniowego HDPE, odpornego na wgniecenia , zarysowania , graffiti i promieniowanie UV oraz nie chłonego wody. Podstawa huśtawki wykonana z giętych pospawanych rur ,spoiny i krawędzie załagodzone i zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie farbami proszkowymi poliestrowymi Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych: malowanie proszkowe. Wymiary: 300 cm x 54 cm. Pole strefy bezpieczeństwa - 12 m2, obwód strefy bezpieczeństwa 13,3 mb, maks. wysokość upadku – 0,58 m</p>						
<p>Dostawa i montaż piaskownicy</p>		<p>Piaskownica wykonana z drewna impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo, zakotwiona w ziemi, elementy łączne ocynkowane i osłonięte plastikowymi zaślepkami, wymiary min. 300 cm x 300 cm x 20 cm. wyposażona w siedziska wykonane z kolorowych kształtek w pełni odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Narożniki piaskownicy ozdobione formatkami.</p>	<p>Szt.</p>	<p>1</p>				
<p>Dostawa i montaż sprężynowców – kogut</p>		<p>Bujak - jednopunktowe urządzenie kołyszące, które użytkownik może wprowadzić w ruch wokół centralnego podparcia. Sprężyna z pręta <math>\phi 20</math> mm (stal 50CRV4). Fundament z betonu C12/15 (alternatywnie montaż na stalowej podstawie). Elementy łączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami. Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oczu. Formatki ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym (gr. 18mm). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.</p>	<p>Szt.</p>	<p>1</p>				



		Wymiary: długość: 100-110 cm, szer. 25-35 cm. wys. 45-90 cm						
Dostawa i montaż sprężynowca – skuter		Bujak - jednopunktowe urządzenie kołyszące, które użytkownik może wprawić w ruch wokół centralnego podparcia. Sprężyna z pręta $\phi 20$ mm (stal 50CRV4). Fundament z betonu C12/15 (alternatywnie montaż na stalowej podstawie). Elementy złączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami. Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka. Wymiary: długość: 90-100 cm, szer. 25-35 cm. wys. 45-85 cm Formatki ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym (gr. 18mm). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.	Szt.	1				
Dostawa i montaż linarium		Linarium Stożek - urządzenie sprawnościowe o wysokości 2,75 m przeznaczone dla dzieci w wieku 7 do 12 lat. Składa się ze słupa nośnego o średnicy 180 mm i grubości ścianki 4mm, obręczy rozpięrającej z rury ze stali nierdzewnej (gat. 1.4301) o średnicy 42,4 mm oraz lin polipropylenowych na oplocie stalowym połączonych ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego o średnicy 16-18 mm.	Szt.	1				
Dostawa i montaż drążków gimnastycznych podwójnych		Przyrząd gimnastyczny o dł. 188 cm składający się z 3 słupów (2 słupy o dł. 120 cm i 1 słupa o dł. 70 cm). Słupy nośne o przekroju okrągłym o śr. 12 cm, wykonane z drewna sosnowego, klejonego z 5 warstw, toczone cylindrycznie, ryflowane wzdłużnie. Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem trwale zamocowanymi plastikowymi kapturami. Słupy tworzące konstrukcję nośną trwale osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie min 60 cm w gruncie. Elementy drewniane zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych przez impregnację środkami na bazie naturalnych						



		olejów i wosków posiadających wymagane atesty higieniczne. Połączenia podzespołów z drewnem w postaci stalowych łączników mocowanych za pomocą grubych wkrętów. Łby wkrętów ukryte w plastikowych wkładkach.							
<b>Wartość netto (zł):</b>									
<b>Podatek VAT (zł):</b>									
<b>Wartość brutto (zł):</b>									
<b>A.2 Dostawa wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach</b>									
1	Odkurzacz	Odkurzacz do profesjonalnego odkurzania na sucho. Wyposażony w duży nylonowy zmywalny filtr główny, dwa stabilne duże kółka z tyłu i dwa samonastawne z przodu. Wyposażenie standardowe: waż ssący 2m, metalowe rury ssące 2x 0,5 m, zmywalny filtr nylonowy ( filtr główny), dysza podłogowa. Waga do 5,3 kg.	Szt.	1					
2	Pralka	Pralka automatyczna o klasie energetycznej co najmniej A++, załadunek min. 7 kg, regulowana prędkość wirowania: min. 1000 obr/min regulacja obrotów, funkcja opóźnionego startu maks. do 24 h, ponadto opcja Start/Pauza pozwalająca na dołożenie prania oraz system system, który automatycznie ocenia wagę załadowanej do pralki odzieży i dopasowuje do niej czas prania. Wymiary szerokość 50-60 cm, głębokość 55 - 59 cm, wysokość 80-85 cm. Posiada regulowaną prędkość wirowania, która maksymalnie wynosi 1000 obr./min.	Szt.	1					
<b>Wartość netto (zł):</b>									
<b>Podatek VAT (zł):</b>									
<b>Wartość brutto (zł):</b>									
<b>A.3 Dostawa mebli i wyposażenia wypoczynkowego:</b>									
1	Dostawa i montaż zestawu szafek Rymowanki	Zestaw 4 części regałów o inspirowanym naturą rozwiązaniu tematycznym. Fronty wykonane z malowanego MDF-u. Wym.: wys. 195 cm x szer. 280 cm x gł. 40 cm.	Kpl	2					



2	Dostawa i montaż szafy do zestawu Rymowanki	Fronty wykonane z malowanego MDF-u. Wym. szafy : wys. 200 x szer. 65 x gł. 40 cm.	Szt.	2				
3	Dostawa i montaż szafki Feria na pojemniki Gratnells- Duża	Do szafki pasuje 36 małych pojemników. Wym: wys. 124x szer. 105x gł.45 cm	Szt.	1				
4	Dostawa i montaż pojemników Gratnells wraz z prowadnicami.	Mały pojemnik - Gratnells: kolor niebieski. Wym.: wys. 7,5x szer. 31 x gł. 42.7 cm: szt.3  Średni pojemnik- Gratnells: kolor niebieski ( 2 szt.), żółty (2 szt.), zielony (2szt.). Wym.: wys. 15 x szer. 31 x 42,7 cm.  Duży pojemnik Gratnells: kolor zielony. Wym.: wys. 23x szer. 31 x gł. 42,7 cm; szt. 3  Max pojemnik Gratnells: kolor fiolet. Wym.: wys. 30x szer.31x gł. 42,7 cm; szt. 3	Kpl	1				
5	Dekoracja na ścianę –miarka wzrostu Krecik i przyjaciele	Drewniana miarka wzrostu z wizerunkami z popularnej bajki: Krecik i przyjaciele. Zakres wzrostu: 80- 150 cm. Wym. : 10 x 1 x 94 cm.	Kpl	1				
6	Dostawa i montaż wyposażenia wypoczynkowego.  Zestaw piankowy -tęcza	Zestaw piankowych siedzisk składający się z: dziesięciu wygodnych pufek w tęczy kolorach oraz stojaka z kolorowej płyty. Wym. pufek: wys. 10 x szer. 30 x dł. 30 cm Wym. stelaża: wys. 43 x szer. 108 x gł. 40 cm.	Kpl	6				
7	Pufka meditap	Siedziska pokryte bezftalanowym, łatwo zmywalnym meditapem w kolorze: czerwony (16 szt.), pomarańczowy (16 szt.), zielony	Szt.	48				



		(16 szt.).n Wym.: 26 x 26 x 10 cm						
8	Mała poduszka	Poduszka obszyta bezfталowym, łatwozmywalnym meditaпem w kolorze: żółty (16 szt.), niebieski (16 szt.), czerwony (16 szt.). Wym.: 40 x 40cm.	Szt.	48				
9	Kanapa słoneczna I	Siedzisko wykonane z gęstej, odpornej na zniekształcenia i deformacje pianki, z zewnątrz bezpieczny przyjemny w dotyku, trwały i odporny na zabrudzenia materiał w kolorze żółtym. Wym.: wys. 60 x dł. 40 x gł. 45 cm	Szt.	4				
10	Kanapa słoneczna II	Siedzisko wykonane z gęstej, odpornej na zniekształcenia i deformacje pianki, z zewnątrz bezpieczny przyjemny w dotyku, trwały i odporny na zabrudzenia materiał w kolorze żółtym Wym.: wys. 60 x gł. 45 x dł. 80 cm	Szt.	2				
11	Kanapa słoneczna III	Siedzisko wykonane z gęstej, odpornej na zniekształcenia i deformacje pianki, z zewnątrz bezpieczny przyjemny w dotyku, trwały i odporny na zabrudzenia materiał w kolorze żółtym Wym.: Odcienie żółtego Wym.: wys. 60 x dł. 120 x gł. 45 cm.	Szt.	2				
<b>Wartość netto (zł):</b>								
<b>Podatek VAT (zł):</b>								
<b>Wartość brutto (zł):</b>								
<b>A.4 Dostawa wyposażenia kuchni w SP Ostrowy</b>								
1	Garnki	Zestaw zawierający następujące naczynia: garnek z pokrywką 15 l – szt. 1, garnek z pokrywką 8 l – szt.1, garnek do duszenia z pokrywką 11,2 l – szt. 1, rondel z pokrywką 5 l – szt.1, patelnia 3l – szt. 1, patelnia do ryb 3 l – szt. 1. Naczynia wykonane ze stali nierdzewnej z wielowarstwowym dnem korpusowym.	Kpl	1				



		Patelnie aluminiowe z powłoką teflonową.						
2	Sztućce	Zestaw 72 szt. sztućców, w tym: łyżka 18 szt., widelec 18 szt., nóż 18 szt., łyżeczka 18 szt. Materiał: stal nierdzewna.  Długość: łyżeczka 135 mm, widelec 149 mm, łyżka 152 mm, nóż 172 mm.	Kpl	1				
<b>Wartość netto (zł):</b>								
<b>Podatek VAT (zł):</b>								
<b>Wartość brutto (zł):</b>								
<b>A.5 Dostawa pomocy dydaktycznych, zabawek, artykułów plastycznych:</b>								
1	Klocki Kliksy 400	Zestaw klocków znajdujący się w pojemniku na kółkach. Zestaw zawiera 400 elementów. Wym. klocka: 5 x 5 cm.	Szt.	1				
2	Klocki Kliksy 600	Zestaw klocków znajdujący się w pojemniku na kółkach. Zestaw składa się z 600 elementów.	Szt.	1				
3	Klocki ZOOB –zestaw klasyczny	ZOOB to rodzaj klocków łączonych ze sobą na różne sposoby. Klocki ZOOB pozostają ruchome po połączeniu co sprawia, że można dalej bawić się nimi tworząc coraz to nowe bardziej wymyślne figury. Nieograniczona możliwość budowania rozwija wyobraźnię. Zestaw zawiera 55 elementów.	Szt.	4				
4	Zestaw klocków –Straż	Zestaw kolorowych plastikowych klocków zawierający wszelkie niezbędne elementy do zbudowania remizy strażackiej. W zestawie znajdują się min. klocki, ściany budynku, elementy pojazdu, radar, helikopter i samochód oraz dwie postacie strażaków. W zestawie naklejki. Wym. 64 x 30 x 25 cm.	Szt.	2				



5	Zestaw klocków – Policja	Zestaw kolorowych plastikowych klocków zawierający elementy niezbędne do budowy komisariatu policji. W zestawie znajdują się min. klocki, gotowe ściany budynku, elementy pojazdów do złożenia, drabiny, bloczek z hakiem, a także dwa pojazdy helikopter i samochód, lądowisko dla helikoptera oraz postać strażnika, pilota i więźnia. W zestawie naklejki. Wym. 49,5 x 24 x 25 cm.	Szt.	2				
6	Zestaw klocków – ZOO	Zestaw kolorowych klocków zawierające wszystkie niezbędne elementy do zbudowania własnego zoo. Zestaw zawiera min. klocki, samochód, figurki zwierząt, strażnika, bloczek z hakiem, radar. Wym. 56 x 33 x 18,5.	Szt.	2				
7	Klocki z nadrukiem	Zestaw klocków umożliwiający budowę różnego rodzaju konstrukcji. Zabawa tymi klockami stymuluje wyobraźnię dziecka oraz jest świetnym ćwiczeniem umiejętności manualnych. Kolorowe klocki w wiaderku. Elementy o wym.: około 3 cm. W zestawie 50 elementów.	Szt.	6				
8	Wywrotka z przyczepką	W zestawie znajduje się: ciężarówka z lawetą, dwa autka buggy. Wykonana z tworzywa sztucznego bezpiecznego dla zdrowia dzieci. Wym.: 50 x 17 x 15 cm	Szt.	2				
9	Traktor z przyczepką	Traktor z przyczepką na gumowych kółkach. Pojazd posiada ruchome elementy, które uatrakcyjnią zabawę, zarówno w domu jak i w piaskownicy. Wym.: 42 x 15 x 16 cm	Szt.	2				
10	Auto terenowe	Zabawka - samochód terenowy „Jeep” o wym. min. 38 x 20 x 19	Szt.	2				





		cm.						
11	Ciężarówka z lawetą	Zabawka - samochód ciężarówka z lawetą na praktycznych gumowych kółkach, z ruchomymi elementami przeznaczony do zabawy w domu i piaskownicy. Wym.: 53,5 x 24 x 15 cm.	Szt.	2				
12	Samochód wywrotka	Zabawka – samochód wywrotka z podnoszoną i opuszczaną skrzynią ładunkową oraz otwieraną tylną klapę. Wym. 45 x 23 x 20. Kolor niebieski.	Szt.	2				
13	Wiaderko pojazdów	20 litrowe wiaderko wypełnione z pojazdami. Zabawki wykonane z estetycznego tworzywa odpornego na zgniatanie. W zestawie 30 pojazdów.	Szt.	1				
14	Parking piętrowy drewniany	Trójpoziomowy parking z drewna ze zjazdami i ruchomą windą, wyposażony w stację benzynową. Wym. 60 x 50 x 40 cm.	Szt.	1				
15	Lalka Bambina	Miękka lalka funkcyjna. Wym. 38 cm. wydaje siedem różnych dźwięków min. kicha, gaworzy, płacze.	Szt.	2				
16	Płacząca Bambolina	Lalka płacząca po wyciągnięciu smoczka.. Wym. 38 cm,	Szt.	2				
17	Lala Laura	Lalka Laura - zabawka , która mruga oczami i jest doskonała do przytulania, a nawet usypiania. Wys. 38 cm.	Szt.	2				
18	Lala pluszowa I	Miękka lalka pluszowa przytulanka. Wym.: ok. 33 cm	Szt.	2				
19	Lala pluszowa II	Miękka lalka pluszowa przytulanka. Wym.: ok. 33 cm	Szt.	2				
20	Kołyska drewniana z	Kołyska dla lalek wykonana z drewna, z kompletem pościeli.	Szt.	2				



	kompletem pościeli	Wym.: 35 x 50,5 x 28,5 cm.						
21	Wózek spacerówka	Zabawka - wózek dla lalek typu spacerówka składana. Wym. 56 x 25x 41 cm.	Szt.	4				
22	Kocyk rożek	Wym. 60 x 60 cm.	Szt.	2				
23	Śpiworek do łóżka	Zabawkowe akcesoria dla zabawki - niemowlęcia wykonane z bezpiecznych surowców i wyposażone w rzepy lub poręczne zamki błyskawiczne . Wym. szer. 32 x dł.45 cm.	Szt.	2				
24	Toaletka	Zestaw zabawkowy dla dzieci – imitacja toaletki wykonany z tworzywa sztucznego do zabaw. Wym. 86 x 56 x38 cm.	Szt.	1				
25	Toaletka	Zestaw zabawkowy dla dzieci – imitacja toaletki wykonany z tworzywa sztucznego do zabaw. 14 elementów na wyposażeniu. Wym. 51 cm x 40 cm x 89 cm.	Szt.	1				
26	Suszarka do włosów z akcesoriami	Zabawkowy zestaw dla dzieci - imitacja suszarki do włosów wraz z akcesoriami.	Szt.	2				
27	Wózek majsterkowicza	Wózek majsterkowicza wyposażony w akcesoria dla małego mechanika m.in.: piłę, młotek, śrubokręt. Wym. dł. 49 xszer.14 x wys. 43 cm.	Szt.	2				
28	Skrzynka majsterkowicza	Poręczna skrzynka z narzędziami dla małego budowniczego. Składa się z 15 elementów: skrzynka , młotek, śrubokręt, klucz, 2 drewniane nakrętki, 4 różne podkładki, 5 drewnianych śrub.	Szt.	2				
29	Warsztaty z narzędziami	Plastikowy warsztat z narzędziami z tworzywa sztucznego do	Szt.	2				



		zabaw dla maluchów pasjonujących się majsterkowaniem . Wym. dł. 43 x szer. 25 x wys. 52,5 cm.						
30	Wózek dentystyczny	Plastikowy wózek z narzędziami. Wym.: dł. 49 x szer. 14 x wys. 43 cm	Szt.	2				
31	Kuchnia 86 z blatami	Duża wielofunkcyjna kuchenka ze zlewem, blatem do prasowania, blatem śniadaniowym, piekarnikiem. W zestawie akcesoria. Wym. 54x 120x 86 cm.	Szt.	1				
32	Serwis obiadowy Wenecja	Zestaw zabawowy składający się z co najmniej 60 elementów serwis z tacką i garnkami, wykonany z kolorowego tworzywa sztucznego.	Szt.	2				
33	Waga drewniana	Zabawka - drewniana waga z szalkami. Wym. 40 x 15 cm.	Szt.	2				
34	Kasa sklepowa	Zabawka - Drewniana kasa ze skanerem, kalkulatorem, kartą kredytową i rolką taśmy do kasy. Wym. 22 x 21 x 16 cm.	Szt.	2				
35	Zestaw żywności 72 elem.	Zestaw zabawkowy składający się z co najmniej 72 elementów imitujących art. żywnościowe, np. kiełbasek, plastrów mięsa, ryb, ziemniaków, placków ziemniaczanych, bananów, marchewek, selera, sałaty, cytryn, porcji groszku zielonego, cukinii, papryki, pomidorów, kukurydzy, 17 sztuk frytek, 4 porcje ryżu, 1 kurczaka, 1 jajko sadzone, 1 kiść winogron, po 1 sztuce jabłka, gruszki, pomarańczy, cebuli, czosnku, 4 kawałki sera różnego rodzaju, 3 ciastka różnego rodzaju i jedną bezę.  Wielkość artykułów pomniejszona o około 30% w stosunku do	Szt.	2				



		naturalnych.						
36	Zestaw do piasku Zając	Zestaw składa się z wiaderka, małej konewki, foremki do piasku, grabek i łopatkki. Całość wykonana z trwałego plastiku.	Szt.	4				
37	Zestaw do piaskowych wypieków	W zestawie wiaderko, 2 foremki, łopatkka, grabie i sitko.	Szt.	4				
38	Mini orkiestra	Zestaw instrumentów perkusyjnych w walizce. W zestawie znajduje się 10 instrumentów: tonbłok, dzwonki z rączką 5, kastanieta z rączką, bębenek, klawesyn drewniany, 2 trójkąty, para marakasów, talerze, jajko-grzechotka. Wym.: 44 x 31,5 x 6,5 cm	Zestaw	2				
39	Zestaw perkusyjny -10 inst.	Zestaw 10 instrumentów w poręcznej torbie. Zestaw zawiera: parę marakasów, parę kastanietów, tamburyn, trójkąt, parę klawesów, jingle stick, guiro, parę talerzy na palce, drewniany shaker i 13 dzwonek na rączce.	Zestaw	4				
40	Kolorowe dzwonki diatoniczne 15-tonowe	Niezbędne w przedszkolu i szkole. Bardzo wysoka jakość wykonania i brzmienia. Wym.: 45 x 15 x 6 cm.	Szt.	2				
41	Zestaw 3 bębenków	Zestaw 3 bębenków o średnicy 20, 25, 30 cm z etui.	Szt.	2				
42	Trójkąt ze stalową pałeczką	Trójkąt ze skórzanym uchwytem. Długość 10 cm.	Szt.	6				
43	Tunel gąsiennica	Tunel w kształcie gąsienicy wykonany z wytrzymałych materiałów do korzystania zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz. Wym.: śr. 48 cm x dł. 180 cm	Szt.	2				
44	Woreczki z grochem	Zestaw składający się z 4 woreczków z grochem w 4 kolorach. Idealne do zabaw ruchowych, rywalizacji sportowej, gimnastyki korekcyjnej. Wym. 9 x 14 cm.	Zestaw	12				



45	Szarfy 4 sztuki	Zestaw składający się z 4 szt. szarf w 4 kolorach. Wym.: obwód 96 cm, szerokość 5 cm.	Zestaw	12				
46	Pacholki z liczbami czerwone	Komplet 11 szt. pacholków w kolorze czerwonym o wys. 26 cm.	Kpl	2				
47	Skakanki	Skakanki wykonane z elastycznej linki z tworzywa sztucznego.	Szt.	24				
48	Skoczek –piłka	Gumowa piłka z dwoma uchwytami do skakania. Wym. śr. 45 cm. Kolor czerwony (2 szt.), fioletowy (2 szt.)	Szt.	4				
49	Gramy w klasy – dywanik	Ruchome boisko do zabawy z dodatkiem antypoślizgowym uniemożliwiającym przesuwanie się boiska po podłożu. Wymiary maty: 200 cm x 75 cm.	Szt.	1				
50	MAXI-kregle	Zestaw dużych kręgli. W zestawie 6 kręgli i 2 kule. Wys. ok. 36 cm.	Kpl	4				
51	Zestaw rakiet i miękka lotka	Zestaw do popularnej zabawy w odbijanie piłeczki zarówno w pomieszczeniu, jak i na placu zabaw	Szt.	6				
52	Bramka Gool	Mała konstrukcja ortalionowa pozwalająca na naukę elementów gry w piłkę nożną już w wieku przedszkolnym. Lekka i mobilna pozwala się łatwo przemieszczać i szybko rozstawić w dowolnym miejscu.  Wym.: 97 cm x 130 cm x 90 cm.	Szt.	2				
53	Namiet koszykówka	Zestaw do zabawy i ćwiczenia celności - mały miniaturowy namiet to statyw do miniaturowego kosza. Wym. 110 x 70 x 70 cm.	Szt.	2				
54	Łapiemy żabę	Zabawka mająca na celu doskonalenie koordynacji wzrokowo-	Szt.	4				



		ruchowej, celności rzutu sprytu, szacowania i właściwego kąta chwytu. W zestawie żabka i 2 tarcze o śr. 12,5 cm.						
55	8 kształtów –przeplatanki	8 dziurkowanych kształtów zwierząt, pojazdów do przewlekania wraz z 8 sznureczkami o długości 90 cm. Wymiary każdego z kształtów:11 x 9 cm	Szt.	4				
56	Zestaw koralików do nawlekania	Dziecko samo nawleka i tworzy wielobarwne sznury koralu. 245 koralików o śr.23 mm w 7 kształtach( kulka, kostka, oliwka, walec, diament, krążek i stożek) i w 5 kolorach, w plastikowym pudełku wraz z 8 metrami sznureczka tworzywa sztucznego do nawlekania o śr. 5 mm.	Zestaw	2				
57	Sześćian kształtów – sortowanie	Sorter z kolorowymi figurami do ćwiczenia logicznego myślenia i koordynacji wzrokowo – ruchowej oraz zdolności manipulacyjnych. Wym. 13 x 13 cm.	Szt.	4				
58	Trampek do nauki sznurowania	Pomoc edukacyjna do nauki poprawnego sznurowania butów. Wym.15 x 9 cm.	Szt.	4				
59	Sznurki do przewlekania grube	W zestawie 18 sznurków w 6 kolorach o długości 2 m i grubości 4 mm.	Zestaw	4				
60	Mozaika Magnetyczna	Kreatywna układanka z magnesami zapakowana w drewnianą walizkę. Gra przeznaczona od 4- ego roku życia. W zestawie 35 magnetycznych klocków, 20 kart z wizerunkami magnetyczna walizeczka. Wym. 30 x 30 x 3,7 cm.	Zestaw	2				
61	Tablica magnetyczna	Mozaika magnetyczna składająca się z 464 elementów	Szt.	1				



	mandala							
62	Domek dla lalek z akcesoriami	Drewniany domek dla lalek zawierający akcesoria. Ilość elementów 21 szt. Wym. szer. 39,5 x gł. 24 x wys. 37 cm.	Szt.	1				
63	Puzzle księżniczka	36 elementowe puzzle w kartonowym pudełku z wizerunkiem księżniczki.	Szt.	2				
64	Puzzle rycerz	36 elementowe puzzle zapakowane są w kartonowym pudełku z wizerunkiem rycerza.	Szt.	2				
65	U pana Milera na farmie puzzle	Puzzle do nauki klasyfikacji i sortowania. W zestawie 48 elementów Wym. 20 x 19 cm.	Szt.	2				
66	Zwierzątka puzzle	Puzzle przedstawiające zwierzęta do nauki klasyfikacji i sortowania. Wym. 20 x 19 cm. W zestawie 24 elementy.	Szt.	2				
67	Puzzle – Wesole zwierzaki z Afryki	Puzzle dla dzieci wykonane z wysokiej jakości drewna. Puzzle przedstawiają zwierzęta afryki w postaci układanki. Wym. 30 x 22,5 x 1 cm.	Szt.	4				
68	Pacynki na palce- Zwierzęta I	Wykonane z miękkiego i miłego w dotyku materiału pacynki przedstawiające zwierzątka znane dzieciom z różnych bajek i opowieści, wielkość dopasowana do dziecięcych palców ułatwiająca manipulację podczas zabawy. W zestawie 26 zwierzątek (wys. 12 cm)	Szt.					
69	Pacynki na palce – postacie	Wykonane z miękkiego i miłego w dotyku materiału pacynki przedstawiające postacie znane dzieciom z różnych bajek i opowieści, wielkość dopasowana do dziecięcych palców ułatwiająca manipulację podczas zabawy. 16 postaci. Wys. 9 cm.	Szt.	2				
70	Czerwony Kapturek i Trzy	Zestaw 8 pacynek oraz płyta CD ze scenariuszem i muzyką do	Zestaw	1				



	Świnki	przedstawienia oraz książeczka z tekstem przedstawienia.						
71	Bajki Grajki	Zestaw zawiera 8 bajek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Czerwony Kapturek”,</li> <li>• „Alicja w krainie czarów”,</li> <li>• „Kot w butach”,</li> <li>• „Pinokio”,</li> <li>• „Przygody Piotrusia Pana”,</li> <li>• „Jaś i Małgosia”,</li> <li>• „Król Ból”,</li> <li>• „Przygody Pimpusia Sadełko”.</li> </ul>	Zestaw	2				
72	Grzybobranie	Gra planszowa dla dzieci. W zestawie 20 grzybków, kostka do gry, 4 koszyczki, 4 różnokolorowe pionki oraz tekturowa laminowana plansza 32 x 32 cm.	Szt.	4				
73	Skaczące czapeczki	Gra planszowa dla dzieci. W zestawie 4 wyrzutnie, 12 pionków czapeczek oraz plansza 25 x 25 cm.	Szt.	4				
74	Mała poczta – gra	Zabawka edukacyjna zaznajamiająca dzieci z pracą na poczcie.	Szt.	4				
75	Mały bank – gra	Gra edukacyjna, za pomocą której dzieci zaznajamiają się z wartością pieniędzy.	Szt.	4				
76	Kółko i krzyżyk	Klasyczna gra logiczna w ekologicznym opakowaniu. Wym. 13,5 x 13,5 cm, wym. klocka 3,5 x3,5 cm.	Szt.	4				
77	Bierki	Zestaw zawiera bierki różnego kształtu i o różnych wartościach punktowych: 2 trójzęby, 3 harpuny, 3 wiosła, 3 bosaki, 24	Szt.	7				





		oszczepy.						
78	Domino juniora	Podłogowe dywaniki- domino doskonałą spostrzegawczość, umiejętność rozpoznawania kształtów geometrycznych. Dzieci rozpoznają i dobierają kształty, dokonują analizy form i kolorów. Zestaw składa się z 28 elementów o wym.21 x 10,5 cm.	Szt.	2				
79	Domino pojazdy	Gra domino z pojazdami na kostkach zamiast tradycyjnych kropek. Wym. kostek 4,5 x 2,5 cm.	Szt.	4				
80	Domino klasyczne	Klasyczne ćwiczenie doskonalące analizę wzrokową. Wym. kostek 4,5 x 2,5 cm. 28 elem.	Szt.	4				
81	Ramka Logico Primo	Plastikowa tabliczka z kolorowymi guzikami o Wym. 23 x 28,5 cm.	Szt.	10				
82	Patrz i mów	Książeczka z serii Logico do użytku z ramką Logico Primo.	Szt.	2				
83	Cyrk	Książeczka z serii Logico do użytku z ramką Logico Primo.	Szt.	2				
84	Wiosna, Lato, Jesień, Zima	Książeczka z serii Logico do użytku z ramką Logico Primo.	Szt.	2				
85	Zabawy z rachunkami	Książeczka z serii Logico do użytku z ramką Logico Primo.	Szt.	2				
86	Zabawy z liczbami	Książeczka z serii Logico do użytku z ramką Logico Primo.	Szt.	2				
87	Lateralizacja	Narzędzie diagnostyczne niezbędne w pracy każdego nauczyciela przedszkola dokonującego badania gotowości szkolnej oraz nauczyciela edukacji wczesnoszkolnej. Zestaw zawiera: wprowadzenie merytoryczne, opis prób diagnostycznych wraz z	Szt.	1				



		instrukcjami dla nauczyciela, pomoce do badań (zabawki) wykonane z wysokiej jakości drewna, umieszczone w zamykanej skrzynce, arkusz zapisu wyników, program komputerowy.						
88	Układanka wąż	Układanka, która łączy zabawę z nauką. Każdy element węża jest oznaczony literkami od A do Z. Materiał - drewno. Wymiary: 28 x 17 cm.	Szt.	4				
89	Magnetyczne literki i cyferki	Pomoc dydaktyczna składająca się z cyferek i literek, z których można układać działania matematyczne, wyrazy oraz krótkie zdania na tabliczkach magnetycznych. Wym. literek 5,5 cm.	Szt.	4				
90	Sortowanie kolorów	Układanka rozwijająca sprawność manualną i wzrokową. Dzieci układają ciągi zgodnie ze wzorami umieszczonymi na tafelkach. Wym. 22 x 27 cm.	Szt.	4				
91	Gram w kolory	Gra do nauki rozróżniania kolorów. W zestawie 4 sztywne dwustronne plansze, koło kolorów z wirującą wskazówką a także 48 kolorowych tafelków.	Szt.	4				
92	Zestaw magnetyczny z kartami	Duży klasowy zestaw do sortowania składający się z ponad 600 elementów. W zestawie min.: 6 miseczek do sortowania, 3 ruletki, kostki, liczmany w różnych kolorach.	Szt.	1				
93	Kolorowe liczydło	Drewniane liczydło o różnokolorowych paciorkach. Wym. 16 x 18 cm.	Szt.	10				
94	Liczydło krążki	Kolorowe drewniane liczydło idealne do nauki liczenia, kształtowania pojęcia liczby w jej różnych aspektach i rozumienia pojęć: parzysta, nieparzysta. Wym. dł. 44 x szer. 7x	Szt.	2				



		wys. 16 cm, śr. krążków 3,5 cm.						
95	Figury plastikowe	Pomoc dydaktyczna - walizka pełna figur porównawczych. Zabawa nimi rozwija umiejętność analizy, porównywania, segregowania, układania logicznych ciągów. Śr. elementów 6 cm. W zestawie min. 48 elementów w trzech kolorach	Zestaw	8				
96	Figury i kształty	Gra przeznaczona dla dzieci od 3-ego roku życia. Zadaniem gracza jest ułożenie klocków zgodnie ze wzorem na karcie. Karty wzory różnią się kolorem obwódki i poziomem trudności. Na zielonych pokazane są klocki potrzebne do stworzenia obrazka, na czerwonych jest pokazany kształt, który trzeba ułożyć więc zadanie jest trudniejsze. Pomoc rozwija spostrzegawczość, pomaga zapamiętać podstawowe figury geometryczne. W zestawie 12 kart ze wzorami, 36 magnetycznych drewnianych elementów. Całość zapakowana w drewniane pudełko o wym. 34 x 23,5 x 6 cm.	Zestaw	2				
97	Pory roku	Pomoc dydaktyczna w formie loteryjki. Zestaw zawiera 4 plansze, 32 okrągłe tafelki, śr. 4 cm.	Szt.	4				
98	Prognoza pogody dla maluchów	Gra przeznaczona dla dzieci od 3 roku życia. Zadaniem gracza jest dopasowanie ubrania misia do panującej pogody. W zestawie: panel magnetyczny, 24 magnetyczne elementy ubrań, 24 żetony.	Szt.	2				
99	Mierzymy czas – klasowy zestaw zegarów	Klasowy zestaw zegarów zawiera 24 zegary dla uczniów( 11 x 11 cm. ) i zegar demonstracyjny dla nauczyciela ( 30,5 x 30,5). Zmywalna powierzchnia pozwala na wielokrotne wykorzystanie.	Szt.	2				



100	Klepsydry – zestaw	Zestaw 5 klepsydr: 30 s., 1 min., 3 min., 5 min., 10 min. Pomoc dydaktyczna rozwijająca zmysł poczucia czasu, definiowania go, określania. Może posłużyć także jako miernik czasu wykonania zadania. Wym. każdej klepsydry: 9 cm., Śr. 2,5 cm.	Zestaw	2				
101	Multisensoryczny worek	Zestaw 20 piłeczek o różnej nawierzchni, kolorach i sposobach odbijania. W zestawie znajduje się również czarny worek. Średnica największej piłeczki- 75mm, najmniejszej 50 mm.	Zestaw	2				
102	Pamięciowe guziki	Zestaw składa się z 20 guzików pokrytych 10 różnymi materiałami ( min. korkiem, kartonem, gumą) o śr. 6 cm, 2 woreczków i skrzyneczki. Dzięki temu zestawowi, dzieci mogą rozwijać pamięć i zmysł dotyku dziecko dotykając guzików umieszczonych w woreczku musi odnaleźć parę pokrytych tym samym materiałem elementów.	Zestaw	2				
103	Lotto fakturowe – zwierzęta	Zestaw 18 kartoników z wizerunkami różnych zwierząt. Z ukrytych w woreczku kart, dziecko musi wybrać kartę o fakturze odpowiadającej wskazanej przez ruletkę. Wym.: 30 x 28 x 3,5 cm	Zestaw	2				
104	Dyski dotykowe – zestaw	Zestaw 5 małych i 5 dużych dysków nadaje się do budowania „ścieżki zdrowia” dla małych stóp. Wym. 27 x 5 cm oraz 11 x 5 cm.	Zestaw	1				
105	Zapachowa gra – nos w nos	Gra o zapachach. 6 pojemniczków z zapachami, 24 kolorowe kartoniki i kilka wariantów rozgrywki. W zestawie plakat: świat zapachów.	Zestaw	2				
106	Mapa Europy – puzzle	Puzzle – „Mapa Europy” wykonana z filcowego dywanika o antypoślizgowym spodzie. Wym. elementu ok. 17 x 20. Wymiary maty po złożeniu 100 x 70 cm. W zestawie 30 elementów.	Szt.	1				



107	Flagi państw świata	Gra towarzyska która rozwija pamięć, uczy koncentracji, zbliża rodzinę i uprzyjemnia wolne chwile. Zestaw zawiera 80 kartoników przedstawiających 40 flag państw świata.	Zestaw	4				
108	Eko-gra	Eko - gra podnosząca świadomość ekologiczną dzieci. Gra przeznaczona dla 2-4 osób. W zestawie 4 elementowa plansza( 4,7 x 4,7 cm.) 4 drewniane pionki, kostka do gry. Wym. pudełka 23,9 x 26,2 x 5 cm.	Zestaw	5				
109	Lupka powiększająca	Lekka, mała, poręczna lupka umożliwiająca wnikliwą obserwację owadów i roślin. Wym.: 13,6 x 5,6 x 0,9 cm	Szt.	10				
110	Nasze emocje - gra memory	Gra zawierająca 40 drewnianych płytek ( 4 x 8 cm) z ilustracjami obrazującymi emocje. Gra zapakowana w drewnianą skrzyneczkę o wym.( 23 x 10,5 x 5,5 cm)	Szt.	2				
111	Domino – gra twarzy	W zestawie: 30 drewnianych elementów (4 x 8 cm) z kolorowymi rysunkami dziewczynki wyrażającej różne emocje mimiką oraz gestami. Całość umieszczona jest w drewnianej skrzynce (17,5 x 10,5 x 5,5 cm) z wysuwany wieczkiem. W zestawie znajduje się instrukcja z propozycjami zabaw.	Szt.	2				
112	Emocje – pacynki z dwoma twarzami	Pomoc dydaktyczna - inscenizacja z użyciem pacynek pomagających nazywanie emocji. W zestawie 6 pacynek ( 4 z nich są dwustronne) oraz płyta CD zawierająca nagrania 2 historyjek z muzyką i dialogami, skrypt z tekstami historyjek oraz przewodnik metodyczny.	Szt.	1				
113	Dobre obyczaje – środowisko	Gra skojarzeniowa przeznaczona do nauki odpowiedniej postawy i szacunku do środowiska naturalnego. Polega ona na dopasowaniu 17 par różnych postaw i określenia, co jest właściwe, a co nie. Gra posiada system samosprawdzający na odwrocie. W zestawie: 34	Szt.	2				



		karty (9 x 9 cm) oraz przewodnik metodyczny.						
114	Dobre zachowania - bezpieczeństwo	Gra edukacyjna mająca na celu zapobieganie wypadkom oraz propagowanie bezpiecznych zachowań w życiu codziennym. 17 par zdjęć obrazuje właściwe oraz niewłaściwe zachowania, uzmysławia dzieciom konsekwencje nieostrożnego postępowania w danej sytuacji. Zawartość zestawu: 34 karty (9 x 9 cm).	Szt.	2				
115	Dobre zachowania – szkoła	Gra skojarzeniowa przeznaczona do nauki odpowiedniej postawy i zachowania w stosunku do kolegów z klasy. Polega ona na dopasowaniu 17 par różnych postaw i określenia, co jest właściwe, a co nie. Gra posiada system samosprawdzający na odwrocie. W zestawie: 34 karty (9 x 9 cm) oraz przewodnik metodyczny.	Szt.	2				
116	Angielski dla dzieci – karty obrazkowe 100 pierwszych słówek	Zestaw zawiera: - 104 kolorowe karty angielsko-polskie, - poradnik dla rodziców i nauczycieli, - płyta CD z nagraniami słówek i piosenek. 104 kolorowe karty polsko-angielskie Zestaw kart obrazkowych opracowano specjalnie dla dzieci od 3 roku życia. Przeznaczony jest do nauki języka angielskiego w domu, w przedszkolu i szkole. Na kartach zamieszczono kolorowe zabawne ilustracje i podpisy po angielsku (awers) i po polsku (rewers). Łącznie komplet uczy aż 104 słówek. Poradnik dla rodziców i nauczycieli Rodzice i nauczyciele znajdą w nim pomysły na 33 wspólne gry i zabawy z wykorzystaniem kart, a także przydatny w praktyce zapis wszystkich słówek i tekstów piosenek wraz z tłumaczeniem.	Szt.	10				
117	Posłuchaj i uporządkuj historię	Pomoc dydaktyczna do nauki języka obcego- układanie wydarzeń według opowieści prowadzonej przez narratora. W zestawie płyta CD z nagraniem oraz 32 karty wykonane z laminowanego kartonu.	Szt.	1				



118	Obrazki i wyrazy do badania i doskonalenia słuchu fonetycznego dzieci	Zestaw 252 obrazków i wyrazów na kartonikach do badania i doskonalenia słuchu fonemowego dzieci. Specjalistyczna pomoc przeznaczona dla logopedów, glottodydatyków, nauczycieli przedszkoli i nauczania początkowego.	Zestaw	1				
119	Flipper logopedyczny	Gra pomagająca w stymulacji mięśnia okrężnego ust, mięśni oddechowych oraz w wydłużeniu fazy wydechowej i siły oddechu.	Szt.	1				
120	Dmuchałka	Zabawka Dmuchałka ułatwiająca proces usprawniania aparatu oddechowego, artykulacyjnego i fonacyjnego.	Szt.	1				
121	Piórka	Pomoc dydaktyczna przeznaczona są do ćwiczeń oddechowych, warg i cofnięcia języka Wykorzystywane do logoterapii.	Szt.	1				
122	Lotto dmuchane	Pomoc dydaktyczna, zabawka rozwijająca umiejętność kontroli oddechu i mięśni warg.	Szt.	1				
123	Słuchawki usb z mikrofonem	Słuchawki z wbudowanym mikrofonem i wymiennymi nakładkami. Kabel można podłączyć bezpośrednio do portu USB.	Szt.	1				
124	Ładnie mówię głoski sz, ż, cz, dż	Gra logopedyczna opracowana z myślą o dzieciach, u których stwierdzono wady wymowy. W zestawie znajduje się 70 odpowiednio dobranych obrazków przedstawiających przedmioty.	Szt.	1				
125	Ładnie mówię głoskę r	Gra logopedyczna opracowana z myślą o dzieciach, u których stwierdzono wady wymowy. W zestawie znajduje się 70 odpowiednio dobranych obrazków przedstawiających przedmioty.	Szt.	1				
126	Ładnie mówię k, g, h	Gra logopedyczna opracowana z myślą o dzieciach, u których stwierdzono wady wymowy. W zestawie znajduje się 70 odpowiednio dobranych obrazków przedstawiających przedmioty.	Szt.	1				
127	Ładnie mówię s, z, c, dz	Gra logopedyczna opracowana z myślą o dzieciach, u których stwierdzono wady wymowy. W zestawie znajduje się 70 odpowiednio dobranych obrazków przedstawiających przedmioty..	Szt.	1				
128	Ładnie mówię głoski ś, ź, ć, dź	Gra logopedyczna opracowana z myślą o dzieciach, u których stwierdzono wady wymowy. W zestawie znajduje się 70 odpowiednio dobranych obrazków przedstawiających przedmioty.	Szt.	1				



129	Łamigłówka logopedyczna Juniora	Układanka dydaktyczna przeznaczona dla najmłodszych graczy, która uczy koncentracji i rozwija pamięć. Składa się z dwóch plansz - jedna z obrazkami i słowami, przeznaczona dla dzieci od 5 lat, druga dla dzieci starszych i młodzieży.	Szt.	1				
130	Zabawy usprawniające buzię i język	Książka pisana wierszem zawierająca ćwiczenia usprawniające aparat mowy dziecka oraz wprowadzający dzieci w świat głosek w izolacji.	Szt.	1				
131	Turbino	Gra Turbino - narzędzie terapii zaburzeń mowy u dzieci – niezwykle proste, a przy tym gwarantująca świetną zabawę.	Szt.	1				
132	Puzzle logopedyczne. Wacek, Dzidek, Anastazy- głoski s, z, c, ć, dź	Puzzle logopedyczne: Wacek, Dzidek, Anastazy (szereg s-z-c-ć-dź) przeznaczone są dla dzieci przedszkolnych, rozpoczynających naukę w szkole i starszych, które z różnych przyczyn nie opanowały jeszcze umiejętności poprawnego pod względem artykulacyjnym wysławiania się, mają problemy w komunikacji z otoczeniem oraz trudności w czytaniu i pisaniu. W pakiecie znajdują się 2 zestawy ćwiczeń oraz 2 komplety puzzli. W zestawie pierwszym dziecko musi połączyć w pary pasujące do siebie obrazki i nazwać, co na nich widzi. W zestawie drugim dziecko musi połączyć rozsypane litery w jeden wyraz, odszukać go na planszy i poprawnie odczytać.	Szt.	1				
133	Puzzle logopedyczne. Bocian Klemens kle-kle	Puzzle Logopedyczne - "Bocian Klemens Kle - Kle" to nauka poprzez zabawę, zawiera materiał ćwiczeniowy szczególnie przydatny dla logopedów, terapeutów, nauczycieli i rodziców tych dzieci, które z różnych przyczyn nie opanowały jeszcze umiejętności poprawnego pod względem artykulacyjnym wysławiania się, mają problemy w komunikacji z otoczeniem oraz trudności w czytaniu i pisaniu.	Szt.	1				
134	Elastyczne słuchawki	Słuchawki elastyczne z wymiennymi gąbkowanymi osłonkami zakończone wejściem typu Jack do wykorzystania w terapii narzędziowej .	Szt.	1				





135	Dlaczego ryba w stawie pływa? Czyli zagadki logopedyczne z głoską r	Gra zgadywana stosowana w terapii logopedycznej eliminuje nerwowe napięcie, wnosi element zaciekawienia. Gra do korekty głoski r.	Szt.	1				
136	Memo szumki	Gra do terapii logopedycznej - 72 kartoniki (36 par) z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoskami: sz, ż, cz, dż.	Szt.	1				
137	Memo rerki	Gra do terapii logopedycznej - 72 kartoniki (36 par) z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoską r.	Szt.	1				
138	Mikrofon metalowy MP3	Mikrofon do nagrywania i odsłuchiwania. Posiada wyświetlacz LCD, 128 MB pamięci, wejście USB, podwójne gniazdo słuchawkowe, zapisuje pliki w formacie MP3 i WAV.	Szt.	1				
139	Sprytne świece	Pomoc logopedyczna do ćwiczeń wydechowych.	Szt.	1				
140	Drabina 1	Gra logopedyczna mająca na celu rozwój mowy dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym w zakresie poprawnego wyróżniania głosek opozycyjnych, poszerzenia słownika czynnego oraz rozwoju percepcji słuchowej.	Szt.	1				
141	Drabina 2	Gra logopedyczna mająca na celu rozwój mowy dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym w zakresie poprawnego wyróżniania głosek opozycyjnych, poszerzenia słownika czynnego oraz rozwoju percepcji słuchowej.	Szt.	1				
142	Kocham czytać 18 zeszytów	Pomoc dydaktyczna do wczesnej nauki czytania dla dzieci w wieku przedszkolnym, zagrożonych dysleksją, z wadami wymowy	Szt.	1				
143	Moje układanki. Ćwiczenia sylabowe do nauki czytania Zestaw 1	Pomoc edukacyjna dla dzieci uczących się czytać. Zestaw zawiera materiał podzielony zgodnie z kolejnymi etapami symultaniczno-sekwencyjnej metody wczesnej nauki czytania prof. Jagody Cieszyńskiej. Zestaw zawiera dwie sylaby otwarte.	Szt.	1				
144	Moje układanki. Ćwiczenia sylabowe do nauki czytania	Pomoc edukacyjna dla dzieci uczących się czytać. Zestaw zawiera materiał podzielony zgodnie z kolejnymi etapami symultaniczno-	Szt.	1				



	Zestaw 2	sekwencyjnej metody wczesnej nauki czytania prof. Jagody Cieszyńskiej. Zestaw zawiera trzy sylaby otwarte.						
145	Moje układanki. Ćwiczenia sylabowe do nauki czytania Zestaw 3	Pomoc edukacyjna dla dzieci uczących się czytać. Zestaw zawiera materiał podzielony zgodnie z kolejnymi etapami symultaniczno-sekwencyjnej metody wczesnej nauki czytania prof. Jagody Cieszyńskiej. Zestaw zawiera sylabę otwartą + sylabę zamkniętą.	Szt.	1				
146	Moje układanki. Ćwiczenia sylabowe do nauki czytania Zestaw 4	Pomoc edukacyjna dla dzieci uczących się czytać, polecana także dla dzieci z grupy ryzyka dysleksji. Zestaw zawiera materiał podzielony zgodnie z kolejnymi etapami symultaniczno-sekwencyjnej metody wczesnej nauki czytania prof. Jagody Cieszyńskiej. Zestaw zawiera sylabę zamkniętą + sylabę otwartą.	Szt.	1				
147	Brystol MIX 100 A3 100 ark.	Blok techniczny kolorowy A3.100 arkuszy w 10 kolorach.	Szt.	2				
148	Brystol biały A4 100 ark.	Blok techniczny biały A4. 100 arkuszy	Szt.	2				
149	Kolorowy papier rysunkowy A4 200 ark.	Papier rysunkowy kolorowy. 200 arkuszy w 10 kolorach.	Szt.	2				
150	Bibuła mix kolorowa 10 rolek	Zestaw bibułek kolorowych. 10 rolek w różnych kolorach, wym. 200 x 50 cm.	Szt.	2				
151	Nożyczki przedszkolne zestaw 30 szt.	Bezpieczne nożyczki do cięcia papieru.	Szt.	2				
152	Taśma samoprzylepna 10 szt.	Przezroczysta taśma klejąca 12 mm X 20 m.	Szt.	2				
153	Klej przezroczysty 15 szt.	Klej z dozownikiem 1 l. Szybkoschnący klej do prac plastycznych.	Szt.	2				
154	Klej czarodziejski 15 szt.	Magiczny klej z aplikatorem. Niezwykłe właściwości kleju MAGIC (elastyczność, przezroczystość po wyschnięciu)	Szt.	2				



		umożliwiają jego zastosowanie przy klejeniu różnych powierzchni. Op. 45 g.							
155	Papier szary A3 20 arkuszy	Papier szary format A3, 20 arkuszy.	Szt.	2					
156	Klasyczne markery zmywalne 15 szt.	Pisaki easy, 12 kolorów.	Szt.	2					
157	Plastelina 25 szt.	Plastelina 12 kolorów.	Szt.	2					
158	Kredki 12 kolorów 30 szt.	Kredki w plastikowej osłonce. W komplecie 12 kredek.	Kpl	2					
159	Tempera 6l – farby 5 szt.	Tempera gotowa do użytku. W zestawie 6 x 1000 ml.	Zestaw	2					
160	Zestaw pędzli do malowania 10 szt.	Pędzle w drewnianych rączkach. Różne rozmiary	Zestaw	2					
161	Tektura falista MIX 15 szt.	Tektura karbowana falista. 5 kolorów, 10 kartek. Wym. 25 x 35 cm.	Szt.	2					
<b>Wartość netto (zł):</b>									
<b>Podatek VAT (zł):</b>									
<b>Wartość brutto (zł):</b>									
<b>A.6 Zakup sprzętu ICT</b>									
1	Laptop	O parametrach nie gorszych niż:  <b>Procesor</b> Dedykowany do pracy w komputerach mobilnych. <b>Chipset</b> Intel HM76 Express Chipset lub równoważny <b>Pamięć RAM</b> Min. 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) <b>Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM</b> 12 GB <b>Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)</b> 1/0	Szt.	1					



		<p><b>Dysk twardy</b> Min. 500 GB SATA 7200 obr.  <b>Wbudowane napędy optyczne</b> Nagrywarka DVD+/-RW  DualLayer  <b>Typ ekranu</b> Matowy, LED  <b>Przekątna ekranu</b> min. 15,6"  <b>Nominalna rozdzielczość</b> Min. 1366 x 768 (HD)</p> <p><b>Karta graficzna</b>  <b>Wielkość pamięci karty graficznej</b> 2048 MB GDDR3 (pamięć własna)  <b>Dźwięk</b> Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon  Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio  <b>Kamera internetowa</b> 1.0 Mpix  <b>Łączność</b> Wi-Fi 802.11 b/g/n  LAN 10/100/1000 Mbps  Bluetooth  <b>Rodzaje wyjść / wejść DC-in</b> (wejście zasilania) - 1 szt.  VGA (D-sub) - 1 szt.  HDMI - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  USB 2.0 - 1 szt.  USB 3.0 - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt.  <b>Bateria</b> 6-komorowa, gwarantująca min. 5 h pracy bez podłączonego zasilania</p> <p><b>Zainstalowany system operacyjny</b>  Zainstalowany System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</li> <li>• Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.</li> <li>• Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.</li> <li>• Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</li> <li>• Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</li> <li>• Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.</li> <li>• Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &amp; Play, Wi-Fi).</li> <li>• Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</li> <li>• Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</li> <li>• Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</li> <li>• Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</li> <li>• Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</li> <li>• Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.</li> <li>• Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>• Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>• Wbudowany system pomocy w języku polskim.</li> <li>• Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</li> <li>• Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</li> <li>• Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</li> <li>• Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</li> <li>• Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</li> <li>• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</li> <li>• System posiada narzędzia służące do administracji, do</li> </ul>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</li> <li>• Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</li> <li>• Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</li> <li>• Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</li> <li>• Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</li> <li>• Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</li> <li>• Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</li> <li>• Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</li> <li>• Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</li> <li>• Możliwość przywracania plików systemowych.</li> <li>• System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest</li> </ul>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</li> </ul> <p>możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.</p> <p><b>Dołączone oprogramowanie</b> Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD)</p> <p><b>Wysokość max.</b> 33,0 mm</p> <p><b>Szerokość max.</b> 385 mm</p> <p><b>Głębokość max.</b> 252 mm</p> <p><b>Waga max.</b> 2,35 kg (z baterią)</p> <p><b>Dodatkowe informacje</b> Wydzielona klawiatura numeryczna Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotkowy, intuicyjny touchpad 36 miesięcy gwarancji D2D</p> <p><b>Dołączone akcesoria</b> Zasilacz Bateria (podstawowa), Torba</p> <p><b>Fabrycznie nowy, gwarancja min. 24 miesiące</b></p>						
2	Telewizor	<p>O parametrach nie gorszych niż:</p> <p>Typ telewizora: LED 40 cali,</p>	Szt.	2				





		<p>Format HD: Full HD 16:9</p> <p>Technologia Wide Color Enhancer Plus</p> <p>Rozdzielczość: 1920x1080</p> <p>Optymalizacja obrazu: min 100Hz</p> <p>Tuner cyfrowy wbudowany: DVB-T , DVB-C ,</p> <p>Dźwięk: 2 głośniki, moc łączna głośników 20 W, subwoofer</p> <p>Teletekst</p> <p>Funkcje obrazu: POP, Tryb filmowy, tryb gra, tryb sportowy</p> <p>Eurozłącze</p> <p>HDMI: min. 2 gniazda</p> <p>USB: min 1 gniazda</p> <p>Klasa Energetyczna: A+,</p> <p>Waga z podstawą: max. 8,3 kg</p> <p>Wyposażenie: pilot, baterie do pilota, kabel zasilający, podstawa</p> <p>Menu w języku polskim</p> <p>Fabrycznie nowy, gwarancja min. 24 miesiące</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



3	Radioodtwarzacz CD	<p>Radioodtwarzacz CD o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>Odtwarzanie płyt: CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, wyposażony w złącze USB umożliwiające podłączenie zewnętrznych nośników takich jak pendrive lub MP3, w radio FM z pamięcią 20 stacji i antenę teleskopową.</p> <p>Tryb odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu i do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie</p> <p>Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie odtwarzanie do przodu i do tyłu, odtwarzanie/wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie.</p> <p>System dźwięku stereo, 2- drożne głośniki Bass Reflex z maks. mocą 20 W.</p> <p>Wyświetlacz LCD z podświetlaniem. Pilot zdalnego sterowania</p> <p>Wymiary produktu (S x G x W) 435 x 270 x 170 mm. Waga produktu maks. 3 kg. Zasilanie sieciowe 230 V oraz bateryjne - baterie LR20.</p> <p>Fabrycznie nowy, gwarancja min. 24 miesiące</p>	Szt.	2					
<b>Wartość netto (zł):</b>									
<b>Podatek VAT (zł):</b>									
<b>Wartość brutto (zł):</b>									
<b>A.7</b>									



1	Apteczka z kompletnym wyposażeniem	Apteczka z tworzywa ABS w kolorze pomarańczowym. Wym. 27 x 27 x 9,5 cm.	Szt.	2				
2	Nakładki na narożniki	Nakładki na narożniki- 4 szt wykonane z gumy piankowej 4 szt. w opakowaniu.	Szt.	20				
3	Pierwsza pomoc w zagrożeniu życia.	Pierwsza pomoc w zagrożeniu życia. Plansza informacyjna o wys. 70 x 100 cm.	Szt.	2				
4	Gaśnica przeciwpożarowa 4 kg ABC	Gaśnica posiada zawór wyposażony w zaworek do ładowania oraz bezpiecznik ciśnieniowy. Proszek gaśniczy wysokiej jakości Klasy ABC. Gasi pożary z grupy ABC, urządzenia energetyczne pod napięciem do 1000 V. Posiada niezbędne certyfikaty i atesty.	Szt.	2				
<b>Wartość netto (zł):</b>								
<b>Podatek VAT (zł):</b>								
<b>Wartość brutto (zł):</b>								

<b>Zestawienie zbiorcze – łączna wartość pozycji A1 – A7</b>	
<b>Wartość netto (zł):</b>	
<b>Podatek VAT (zł):</b>	
<b>Wartość brutto (zł):</b>	

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_



---

podpis i pieczęć wykonawcy