Załącznik nr 7 do SIWZ

O P I S P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

Oddziały Przedszkolne przy Szkole Podstawowej w Miastkowie

Zadanie 1. Organizacja placu zabaw. Zakup wyposażenia i montaż placu zabaw.

L.p.	Nazwa	OPIS	Jedn. miary	Ilość
1.	**Zabawka na sprężynie-motocykl**	▪ Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne, ▪ wykonanie: płyta polietylenowa 18 mm. ▪ Sprężyna zabezpieczona przed korozją podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastykowych kapsułach. ▪ Montaż: kotwienie w gruncie. ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**1**
2.	**Zabawka na sprężynie-konik**	▪ Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne, ▪ wykonanie: płyta polietylenowa 18 mm. ▪ Sprężyna zabezpieczona przed korozją podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastykowych kapsułach. ▪ Montaż: kotwienie w gruncie. ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**1**
3.	**Zabawka na sprężynie-zebra**	▪ Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne, ▪ wykonanie: płyta polietylenowa 18 mm. ▪ Sprężyna zabezpieczona przed korozją podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastykowych kapsułach. ▪ Montaż: kotwienie w gruncie. ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**1**
4.	**Huśtawka podwójna**	▪ Konstrukcja huśtawki: drewniana ▪ Typ siedziska:: płaskie, bez oparcia, gumowe z metalowym wkładem ▪ siedziska połączone z ramą łańcuchami. ▪ Wymiary: około 230 x 390 cm ▪ Montaż: kotwienie w gruncie. ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**1**
5.	**Zestaw zabawowy z zjeżdżalnią pojedynczą**	▪ Zestaw o mocnej konstrukcji z elementami drewnianymi i stalowymi ▪ Skład zestawu: 1 zjeżdżalnia, 1 schody, 1 pomost linowy z poręczami, 1 trap, 1 platforma ▪ Montaż: kotwienie w gruncie. ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**1**
6.	**Karuzela z kierownicą**	▪ konstrukcja karuzeli ocynkowana, ▪ siedziska i część kierownicy wykonane z płyty PE odpornej na warunki atmosferyczne. ▪ podwójny system ułożyskowania. ▪ Wymiary: około 150 x 150 cm. ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**1**

7.	**Łopata do śniegu**	▪ wymiary części zgarniającej: min. 45x45cm ▪ Wykonana z wysokiej jakości aluminium, rączka z tworzywa, trzonek z drewna.	szt.	**2**
8.	**Wykaszarka**	▪ Wykaszarka spalinowa, ▪ sztyca prosta ▪ paliwo: benzyna bezołowiowa ▪ pojemność silnika: około 21 cm^3, ▪ moc. około 0,6 kW ▪ typ silnika: dwusuwowy, ▪ głowica żyłkowa ▪ W komplecie szelki oraz okulary ochronne.	szt.	**1**
9.	**Kosiarka**	▪ Pojemność skokowa około 190cc. ▪ obudowa wykonana ze stali ▪ centralna regulacja wysokości koszenia, ▪ minimum trzy opcje koszenia ▪ napęd na tylne koła ▪ regulacja położenia rękojeści ▪ wskaźnik zapełnienia kosza	szt.	**1**
10.	**Nawierzchnia pod plac zabaw**	▪ Nawierzchnia bezpieczna, gumowa w formie płytek gumowych ▪ kolor ciemna zieleń i brąz ▪ powierzchnia całkowita 190 m2 ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	m2	**190m²**
Zadanie 2. Modernizacja toalet				
11.	**Umywalki w toaletach dla dzieci**	▪ Umywalka z otworem i przelewem ▪ mocowana na śrubach ▪ do kompletowania z postumentem ▪ W komplecie syfon oraz bateria umywalkowa, szer. 50 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż i podłączenie.	szt.	**2**
12.	**Suszarki do rąk**	▪ suszarka automatyczna, ▪ pokrywa wykonana ze stali nierdzewnej ▪ podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem ▪ poziom hałasu max. 63 db. ▪ Wymiary około: wys. 280 mm, szer. 220 mm ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**3**
13.	**Kosze łazienkowe**	▪ Kosz metalowy pedałowy ze stali nierdzewnej, ▪ poj. 10 l.	szt.	**3**
14.	**Miska ustępowa, spłuczka, deska**	▪ zestaw spłuczka i miska ustępowa, ceramiczna z odpływem do tyłu/poziomy/ ▪ kolor biały ▪ deska w komplecie ▪ Wykonawca zapewnia montaż i podłączenie.	komplet	**2**
15.	**Nakładka na sedes**	▪ Nakładka na sedes dla dziecka ▪ wykończona gumowymi końcówkami, które zabezpieczają przed ześlizgnięciem się z WC ▪ kolor niebieski	szt.	**3**
16.	**Podest do toalet i umywalek**	▪ Bezpieczny podest dziecięcy, wykończony gumowymi antypoślizgami ▪ kolor różowy	szt.	**3**
17.	**Podajnik na mydło**	▪ wykonany z tworzywa ABS ▪ kolor biały ▪ uruchamiany przyciskiem, ▪ wizjer do kontroli poziomu mydła, ▪ zdejmowana pokrywa i zawór niekapek	szt.	**3**

		▪ przykręcany do ściany ▪ wkręty i kołki w komplecie ▪ przybliżone wymiary 8 x 8 x 14 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż		
18.	**Podajnik ręczników**	▪ Podajnik na ręczniki papierowe w listkach ▪ wykonany z białego tworzywa ABS ▪ wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. ▪ Przykręcany do ściany ▪ wkręty i kołki w komplecie ▪ pojemność na 500 listków ▪ przybliżone wymiary 29 x 15 x 26 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
19.	**Mieszacz wody (centralna regulacja)**	▪ Mieszacz termostatyczny ▪ zakres pracy 3-40 l/min ▪ do 1-7 umywalek lub 1-4 natrysków ▪ Zbiorowy mieszacz termostatyczny G 3/4″ ▪ Zawory zwrotne i filtry siatkowe na wejściach termostatu. ▪ natychmiastowe odcięcie wypływu wody gorącej w przypadku zamknięcia dopływu wody zimnej na wejściu. ▪ Płynna regulacja temp. wody w zakresie 20-60 °C ▪ Blokada temperatury na poziomie 38 °C. ▪ max ciśnienie stat. 10 bar ▪ Max. ciśnienie użytk. 6 bar ▪ Wykonawca zapewnia montaż i podłączenie.	szt.	**1**
20.	**Lustra**	▪ wykonane z miękkiego, odpornego na działanie zewnętrzne plastiku. ▪ wym. około 55 x 47 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż.	szt.	**3**
21.	**Szafka z szufladami do łazienki**	▪ szafka +2 szuflady w górnej części ▪ wymiary około: wys. 110 cm, szer. 60 cm ▪ wykonanie: płyta meblowa laminowana ▪ fronty mdf lakierowane na wysoki połysk ▪ kolor biały ▪ uchwyty i nóżki szafki metalowe, chromowane	szt.	**2**
Zadanie 3. Zakup mebli do sal, szatni, wyposażenie kuchni i wypoczynkowe, rolety okienne, zabezpieczenia grzejników, komplet wyposażenia zabezpieczający bezpieczne warunki dla dzieci, zakup wyposażenia do utrzymania czystości.				
22.	**Odkurzacz**	▪ odkurzacz do profesjonalnego odkurzania „na sucho" ▪ duży, nylonowy, zmywalny filtr główny umożliwiający odkurzanie bez torebek filtracyjnych ▪ Klasa bezpieczeństwa II ▪ Wyposażenie standardowe ▪ moc maksymalna - 1200 W ▪ wydatek powietrza – około 55 l/s ▪ podciśnienie – około 245/24,5 mbar/kPa	szt.	**1**
23.	**Wózek sprzątający z mopem**	▪ Mop płaski z mikrofibry o szerokości 40 cm ▪ uchwyt mopa kieszeniowy z możliwością mocowania ściereczek ▪ kij aluminiowy zakończony rękojeścią, ▪ wózek z tworzywa sztucznego, poj. 20 l, na gumowych kółkach, ▪ ramię wyciskarki metalowe, zakończone rękojeścią,	szt.	**1**
24.	**Kosze**	▪ Kosz wykonany plastiku ▪ wymiary około 25x40cm	szt.	**7**

25.	**Żelazko**	▪ żelazko parowe ▪ funkcje prasowania na sucho i mokro, również w pionie, ▪ system antywapienny, spryskiwacz, blokada kapania, regulacja temperatury, wskaźnik poziomu wody ▪ możliwość wytwarzania pary ciągle i z regulacją strumienia, siły uderzenia	szt.	**1**
26.	**Odkurzacz bezworkowy**	▪ Odkurzacz bezworkowy ▪ filtr wodny ▪ W zestawie: mała ssawka, filtr Hepa, turboszczotka, rury teleskopowe, ssawka do zbierania wody ▪ Moc silnika 2400 W	szt.	**1**
27.	**Nawilżacz powietrza**	▪ Nawilżacz powietrza, ultradźwiękowy, z generatorem jonów ujemnych, z funkcją zimnej, „ciepłej mgiełki" ▪ Nawilżacz z miernikiem wilgotności powietrza oraz wkład filtrujący wodę zawierający żywice jono-wymienną, ▪ 3 moce nawilżania ▪ Panel sterujący z wyświetlaczem LED ▪ pilot ▪ Napięcie: 230 V ▪ Pojemność zbiornika: do 6,0 l. ▪ opcja automatycznego wyłącznika czasowego- do 12 godzin ▪ wyświetlacz LED-automatyczny wyłącznik po opróżnieniu zbiornika. ▪ Długość przewodu min. 140 cm	szt.	**3**
28.	**Zlewozmywak**	▪ Zlewozmywak 2-komorowy, ze stołem i półką ▪ wykonanie: stal nierdzewna ▪ wymiary: 1000x600x850 mm ▪ komory o wymiarach 400x400x250 mm ▪ pomiędzy komorami otwór pod baterię ▪ w zestawie śruby do montażu ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
29.	**Warnik do wody**	▪ pojemność: 10 l, ▪ moc elektryczna: 2.4 kW ▪ wykonanie: stal nierdzewna wysokopolerowana ▪ regulacja termostatu 30÷100°C ▪ termostat bezpieczeństwa ▪ grzałka zabudowana ▪ ochrona przed włączeniem na sucho ▪ wskaźnik poziomu płynu w zbiorniku, ▪ bezkroplowy kranik ▪ czas zagotowania płynów: ok. 25 min, ▪ kontrolka zasilania	szt.	**1**
30.	**Czajnik elektryczny**	▪ wykonanie: stal nierdzewna ▪ poj. 1,7 l ▪ lampka kontrolna informująca o właczeniu czajnika ▪ wyłączenie po zagotowaniu ▪ zabezpieczenie przed włączeniem pustego czajnika. ▪ moc grzałki 2400 W	szt.	**2**
31.	**Warnik-czajnik elektryczny**	▪ warnik - czajnik elektryczny ▪ poj. 20 l ▪ wykonanie: stal nierdzewna ▪ uchwyt do przenoszenia ▪ grzałka zabudowana ▪ wskaźnik poziomu płynu w zbiorniku ▪ bezkroplowy kranik ▪ zabezpiecznie przed włączeniem na sucho ▪ lampka kontrolna informująca o konieczności odkamienienia	szt.	**1**

32.	**Maszynka do mielenia mięsa**	▪ Parametry: wys. ok. 550 mm, gł. ok. 500 mm, szer. ok. 270 mm, napięcie 230 V, moc elektryczna: 0.8 kW ▪ wydajność na godzinę około160 kg/h ▪ Podstawa wykonana z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej ▪ zdejmowana głowica ▪ antypoślizgowe nóżki ▪ ślimak i taca wykonane ze stali nierdzewnej ▪ zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe ▪ w komplecie sitka o średnicy 68 mm, oczka 5 i 8 mm	szt.	**1**
33.	**Termos stalowy**	▪ poj. 20 l ▪ wykonanie: ✓ termos - stal nierdzewna, ✓ podstawa - tworzywo elastyczne ▪ podwójne ścianki i pokrywa izolowana specjalną pianką utrzymującą ciepło ▪ wyposażony w wentyl odpowietrzający, eliminujący podciśnienie ▪ zatrzaski trzymające pokrywę ▪ pokrywa ze silikonową uszczelką ▪ ergonomiczne uchwyty transportowe	szt.	**1**
34.	**Termos z pompką**	▪ Termos stalowy z pompką, wkładem stalowym, pokrywą i uchwytem z polipropylenu ▪ poj. 2,5 l	szt.	**4**
35.	**Sztućce**	▪ 48 elementów.: ✓ łyżka stołowa 12 szt. ✓ widelec stołowy 12 szt. ✓ nóż stołowy 12 szt. ✓ łyżeczka do herbaty 12 szt. ▪ wykonanie: stal nierdzewna 18/10 ▪ zaokrąglony koniec rączki, rączka bez wzoru ▪ sztućce nadające się do mycia w zmywarce	komplet	**3**
36.	**Kuchenka mikrofalowa**	▪ wykonanie: stal nierdzewna ▪ z możliwością grillowania ▪ obrotowy talerz o średnicy około 245 mm, ▪ grill o długości około 200 mm ▪ moc kuchenki 800 W ▪ osobny regulator mocy	szt.	**1**
37.	**Talerze**	▪ 36 elementów: ✓ 12 talerzy płytkich o średnicy około 22,5 mm, ✓ 12 talerzy deserowych o średnicy około 19,5 mm, ✓ 12 talerzy deserowych o średnicy około 15,5 mm ▪ wykonanie: szkło hartowane ▪ talerze nadające się do mycia w zmywarce	komplet	**3**
38.	**Szklanki**	▪ W komplecie 24 szklanki ▪ szklanki z uchem ▪ wykonanie: szkło hartowane, przezroczyste ▪ poj. 250 ml	komplet	**3**
39.	**Szafka z półkami i szufladami**	▪ Szafka z półkami i szufladami ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ 2 półki i 5 szuflad ▪ wymiary około 84x40x88 cm. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
40.	**Szafka z szufladami**	▪ Szafka z szufladami ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ wymiary około 84x40x88 cm ▪ 10 szuflad ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**

41.	**Szafka z dużymi półkami**	▪ Szafka z dużymi półkami ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ wymiary około 80x40x105 ▪ Wyposażona w 3 półki ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
42.	**Szafka z przegrodami**	▪ Szafka z 2 przegrodami ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ szafka do uzupełnienia drewnianymi pojemnikami i szufladami. ▪ wymiary około 84 x 40 x 88 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
43.	**Szafka wisząca z drzwiczkami**	▪ szafka wisząca z drzwiczkami ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ wyposażona w drzwiczki w 3 ciepłych kolorach: np. pomarańczowy, czerwony, żółty oraz 1 dużą półkę na górze ▪ wymiary około 84x50x65 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
44.	**Szafka wisząca z przegrodą**	▪ szafka z wisząca z przegrodą ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ szafka z 3 półeczkami oraz 1 dużą półką na górze ▪ wymiary około 84x50x65 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
45.	**Półka wisząca**	▪ półka wisząca ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ półka dwupoziomowa, do której jest możliwość dołączania przegródek ▪ wymiary półki: 84x40x65 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
46.	**Przegródki do półki**	▪ Przegródki do półki wiszącej o wymiarach około 80x40x24 w tonacji buku. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
47.	**Skrzynia na kółkach**	▪ Skrzynia na kółkach wykonana z płyty wiórowej ▪ wymiary około 75x38x34 ▪ kolorystyka jasna ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
48.	**Drzwi do szafki**	▪ 1 skrzydło pasujące do prawej lub lewej strony szafki, wykonane z płyty wiórowej z wykończeniem PCV ▪ razem z zawiasami i uchwytami ▪ wymiary pasujące do szafki z pozycji 39 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
49.	**Szuflada czerwona**	▪ szuflada o wymiarach: wnętrze - 37x35cm, front 40x16. ▪ wykonana z płyty w kolorze czerwonym ▪ zamocowane prowadnice ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**6**
50.	**Szuflada niebieska**	▪ szuflada o wymiarach: wnętrze - 37x35cm, front 40x16. ▪ wykonana z płyty w kolorze niebieskim ▪ zamocowane prowadnice ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
51.	**Szuflada żółta**	▪ szuflada o wymiarach: wnętrze - 37x35cm, front 40x16 ▪ wykonana z płyty w kolorze żółtym ▪ zamocowane prowadnice ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**6**
52.	**Szafka**	▪ Szafka rogowa przeznaczona na książki, zabawki itp. ▪ wykonana z płyty wiórowej w kolorze żółtym ▪ z półkami i z pojemnikami na kółkach ▪ Wymiary: ✓ szafka około 110x53x148 cm ✓ pojemniki na kółkach około 37x45x40cm	szt.	**1**

		▪ Wykonawca zapewnia montaż		
53.	**Pojemnik drewniany-czerwony**	▪ pojemnik wykonany ze sklejki w jasnym kolorze i płyty w kolorze czerwonym ▪ wymiary około 25x35x17 ▪ pojemnik dostosowany do szafek z przegrodami z pozycji 42 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**4**
54.	**Pojemnik drewniany-pomarańczowy**	▪ pojemnik wykonany ze sklejki w jasnym kolorze i płyty w kolorze pomarańczowym ▪ wymiary około 25x35x17 ▪ pojemnik dostosowany do szafek z przegrodami z pozycji 42 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**4**
55.	**Szuflada drewniana-żółta**	▪ szuflada drewniana wykonane ze sklejki w jasnym kolorze i płyty w kolorze żółtym ▪ wymiary około 25x35x8 ▪ dostosowana do szafek z przegrodami z pozycji 42 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**8**
56.	**Szafka otwarta**	▪ szafka na zabawki ▪ szafka z regulowaną wysokością półek ▪ wym. około 94 x 45 x 88 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
57.	**Szafka z drzwiczkami**	▪ szafka z drzwiczkami ▪ wymiary około 75x40x88 cm ▪ wykonana z laminowanej płyty MDF, grubość min. 18 mm w tonacji brzozy z obrzeżem imitującym strukturę sklejki ▪ posiada dużą aplikację dekoracyjną ▪ elementy kolorowe, aplikacje z płyty MDF ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
58.	**Słupek na zabawki**	▪ wymiary około 40 x 40 x 158 ▪ wykonana z laminowanej płyty MDF, grubość min. 18 mm, w tonacji brzozy z obrzeżem imitującym strukturę sklejki ▪ posiada dużą aplikację dekoracyjną ▪ elementy kolorowe, aplikacje z płyty MDF ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
59.	**Szafka niska zamykana**	▪ Szafka niska, wymiary około 75 x 40 x 45 ▪ wykonana z laminowanej płyty MDF, grubość min. 18 mm, w tonacji brzozy z obrzeżem imitującym strukturę sklejki ▪ posiada dużą aplikację dekoracyjną ▪ elementy kolorowe, aplikacje z płyty MDF ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
60.	**Szafka wysoka**	▪ wymiary około 75 x 40 x 158cm ▪ wykonana z laminowanej płyty MDF, grubość min. 18 mm, w tonacji brzozy z obrzeżem imitującym strukturę sklejki ▪ elementy kolorowe, aplikacje z płyty MDF ▪ szafka posiada komplet 4 drzwiczek. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
61.	**Duża szafa z aplikacją**	▪ wymiary: około 83 x 40 x 158 cm, w tym szer. drzwi prawych około 35 cm, szer. drzwi lewych około 44 cm ▪ szafa z kolorową aplikacją, ▪ dostosowana do przechowywania segregatorów ▪ wyposażona w przegrodę oraz 3 półeczki po każdej stronie. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
62.	**Szafa z aplikacją**	▪ wymiary około 75 x 40 x 88 cm ▪ wykonana z laminowanej płyty MDF, grubość min. 18 mm, w tonacji brzozy z obrzeżem imitującym strukturę sklejki ▪ posiada dużą aplikację dekoracyjną ▪ elementy kolorowe, aplikacje z płyty MDF ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**

63.	**Szafa**	▪ regał czterodrzwiowy z wysoką półką ▪ wymiary około 76 x 40x 185 cm. ▪ wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm, w kolorze buku ▪ drzwiczki zamykane na kluczyk ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
64.	**Szafka na matę**	▪ Szafka na matę, która może posłużyć jako stolik ▪ Wymiary około: 149x81x56 cm ▪ wykonana z płyty laminowanej, w tonacji klonu ▪ Pod blatem w kształcie prostokąta jest miejsce na pojemniki, półki, w których można przechowywać klocki, zabawki, maty i inne pomoce ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
65.	**Krzesełko rozm. 2**	▪ krzesełko rozmiar 2 ▪ kolor stelaża żółty ▪ stelaż wykonany z rury stalowej, malowany proszkowo ▪ siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki ▪ krzesełka z możliwością sztaplowania ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**20**
66.	**Krzesełko rozm. 3**	▪ Krzesełko rozmiar 3 ▪ kolor stelaża zielony ▪ siedzisko zaokrąglone, oparcie wykonane ze sklejki płaskiej ▪ stelaż wykonany z rury okrągłej, ▪ krzesełka z możliwością sztaplowania ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**20**
67.	**Stół**	▪ stół szkolny ▪ blat: wymiary około 117 x 74 cm; kolor brzoza; grubość min. 25 mm; wykończony obrzeżem PCV ▪ nogi: drewniane, regulowana wysokość, mocowane o blatu za pomocą metalowych pierścieni ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**8**
68.	**Wykładzina nr 1**	▪ wykładzina dywanowa wraz z oblistwowaniem wykończeniowym ▪ wykonana z poliamidu - trudnopalna ▪ antyalergiczna, antystatyczna ▪ wymagane certyfikaty ▪ kolorystyka w gamie: granatowy i szary ▪ wykładzinę należy ułożyć w dwóch salach o wymiarach: ✓ I sala: 7,90 x 4,30 ✓ II sala: 7,90 x 4,30 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	**sala**	**2 sale**
69.	**Wykładzina nr 2**	▪ wykładzina dywanowa wraz z oblistwowaniem wykończeniowym ▪ wykonana z poliamidu- trudnopalna ▪ antyalergiczna, antystatyczna ▪ wymagane certyfikaty ▪ kolorystyka w gamie: zielony, beż ▪ wykładzinę należy ułożyć w sali o wymiarach podłogi: 7,20 x 4,20 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	**sala**	**1 sala**
70.	**Pojemnik głęboki**	▪ pojemnik głęboki ▪ wymiary około 32 x 43 x 15cm ▪ wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego, w kolorze niebieskim ▪ pojemnik powinien posiadać prowadnice, które umożliwią dopasowanie go do szafki z pozycji 64	szt.	**2**
71.	**Pojemnik duży**	▪ pojemnik duży ▪ wymiarach około 32 x 43 x 23cm ▪ wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego, w kolorze niebieskim ▪ Pojemnik powinien posiadać prowadnice, które umożliwią	szt.	**2**

		dopasowanie go do szafki z pozycji 64		
72.	**Mikro koszyk**	▪ koszyk wykonany z tworzywa sztucznego ▪ wymiary około 20 x 11 x 5 cm ▪ różne kolory	szt.	**30**
73.	**Pojemnik na zabawki**	▪ Pojemnik na zabawki ▪ pojemność 60 l ▪ wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego ▪ w dowolnej kolorystyce ▪ posiada pokrywę z uchwytami	szt.	**6**
74.	**Tablica korkowa**	▪ Tablica korkowa z drewnianą ramą ▪ wymiary 90 x 150cm. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**11**
75.	**Rolety okienne**	▪ komplet rolet wewnętrznych w składzie: ✓ 13 szt. na okna o wymiarach szyby: szer. 70 cm, wys.120cm ✓ 13 szt. na okna o wymiarach szyby: szer. 33 cm, wys. 120cm ✓ 2 szt. na okna o wymiarach szyby: szer. 36 cm, wys. 120cm ✓ 2 szt. na okna o wymiarach szyby: szer. 42 cm, wys. 100cm ▪ rolety materiałowe, montowane na skrzydle okiennym, proste, jednobarwne, kolor do ustalenia z dyrektorem szkoły ▪ rolety zamontowane będą w 3 oddziałach ▪ Wykonawca zapewnia pomiar oraz montaż	komplet	**3**
76.	**Mata obustronna**	▪ mata obustronna z uszami ▪ wykonana z materiału zmywalnego, antypoślizgowego, przyjemnego w dotyku, ▪ wymiary 180x65x10 cm.	szt.	**25**
77.	**Uchwyt ścienny na matę**	▪ listwa z 2 uchwytami ściennymi na matę z uszami ▪ wykonana z aluminium, stali szlachetnej ▪ wytrzymałość do 40 kg ▪ wymiary listwy około 75x10x3 cm, ▪ odległość między uchwytami około 70 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
78.	**Metalowa szafa**	▪ szafa wykonana z blachy stalowej, pokrytej farbą proszkową ▪ drzwi dwuskrzydłowe, wyposażone w wywietrzniki oraz miejsce na identyfikator ▪ zamykane zamkiem kluczowym z trzypunktowym ryglowaniem ▪ w jednej części 4 półki, w drugiej drążek na ubrania oraz uchwyt na narzędzia do sprzątania ▪ minimalne wymiary: 60 x 50 x 180 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
79.	**Szafa na ubrania**	▪ szafa głęboka w kolorze klonu ▪ wykonana z płyty laminowej o gr. min. 18 mm, ▪ szafa posiada półkę oraz drążek na wieszaki ubraniowe ▪ minimalne wymiary: 76 x 53 x 185 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	1
80.	**Szafka ze schowkami-średnia**	▪ szafka ze schowkami (2 półki) ▪ wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku ▪ z podwójnymi drzwiczkami ▪ wymiary około: 104 x 45 x 98cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	2
81.	**Ławeczka szatniowa**	▪ siedzisko i oparcie wykonane z płyty laminowanej w jasnej tonacji ▪ stelaże wykonane z metalu ▪ wymiary około 184x34x70 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	4

82.	**Szatnia 6 miejsc**	▪ szatnia dla 6 dzieci ▪ wykonanie: płyta laminowana, w tonacji buku ▪ półka z przegrodami na czapki ▪ przegródki z haczykami na ubrania i worki ▪ ażurowa półka na buty ▪ wymiary około: 135x42x130 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
83.	**Szatnia 3 miejsca**	▪ szatnia dla 3 dzieci ▪ wykonanie: płyta laminowana, w tonacji buku ▪ półka z przegrodami na czapki ▪ przegródki z haczykami na ubrania i worki ▪ ażurowa półka na buty ▪ wymiary około: 68x42x130 cm. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
84.	**Gaśnica**	▪ gaśnica wyposażona w zawór odcinający ze wskaźnikiem ciśnienia ▪ konstrukcja zaworu umożliwiająca czasowe przerwanie gaszenia ▪ zbiornik gaśnicy nie podlega kontrolnym badaniom UDT ▪ możliwość wielokrotnego napełniania ▪ spełnia wymagania normy europejskiej EN3 oraz Dyrektywy Bezpieczeństwa PED 97/23/EC ▪ dane techniczne: skuteczność gaszenia - 21A 113 BC, masa środka gaśniczego – min. 4 kg całkowita wysokość – około 47 cm	szt.	**2**
85.	**Uchwyt ścienny do gaśnicy**	▪ uniwersalny uchwyt do gaśnicy, z możliwością montażu na ścianie ▪ wykonany z metalu ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
86.	**Apteczka mobilna**	▪ kolor apteczki: czerwony ▪ wyposażenie apteczki zgodne z normą: DIN 13157	szt.	**3**
87.	**Apteczka ścienna**	▪ Apteczka metalowa, zamykana na klucz ▪ wym. 25 x 25 x12 cm ▪ wyposażenie zgodne z normą: DIN 13157 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
88.	**Zabezpieczenie gniazdek**	▪ zabezpieczenia gniazd elektrycznych pasujące do gniazd z uziemieniem i bez uziemienia ▪ łatwy montaż i demontaż za pomocą dołączonego kluczyka ▪ w komplecie 8 szt.	komplet	**10**
89.	**Zabezpieczenie narożników**	▪ wykonane z pianki ▪ nietoksyczne, zgodne z normą EN 73-3 ▪ samoprzylepne ▪ w komplecie 4 szt.	komplet	**5**
90.	**Zabudowa na grzejniki**	▪ komplet w składzie: ✓ 4 sztuki 140 x 60cm ✓ 6 sztuk 100 x 60 cm ✓ 3 sztuki 120 x 60cm ✓ 2 sztuki 60 x 60 cm ▪ zabudowa wykonana ze sklejki ▪ panele z elementami do ćwiczeń manipulacyjnych ▪ Wykonawca zapewnia montaż	komplet	**3**
Zadanie 4. Zabawki, pomoce dydaktyczne i artykuły plastyczne.				
91.	**Kącik zabaw: sklep/ cukiernia/ kuchnia**	▪ kącik zabaw posiadający sklep, cukiernię i kuchnię ▪ wykonany z masywnego tworzywa sztucznego ▪ minimalne wymiary 1x1x1 m ▪ minimalne wyposażenie części sklepowej: ✓ lada ✓ interaktywna kasa fiskalna wyposażona w terminal	zestaw	**2**

		płatniczy ▪ minimalne wyposażenie cukierni: ✓ dwupoziomowa gablota, zabudowana pleksi, ✓ półki i kosze wiklinowe na produkty ✓ 20 elementów imitujących ciastka ▪ minimalne wyposażenie cukierni: ✓ interaktywna kuchenka gazowa z 2 palnikami ✓ zlewozmywak z ruchomym kranem ✓ okap ✓ mikrofalówka, piekarnik, lodówkę ✓ półki: 2 dolne i 1 górna ✓ zastawa obiadową dla 2 osób, ✓ komplet akcesoriów do gotowania, garnków.		
92.	**Wywrotka**	▪ wywrotka z ruchomą skrzynią ładunkową oraz zamocowanym przed kabiną elementem spycharki ▪ wykonanie z mocnego wytrzymałego plastiku ▪ wymiary: około 45 x 19 x 20 cm.	szt.	**8**
93.	**Kuchnia**	▪ kącik zabaw: kuchnia ▪ wykonana z tworzywa sztucznego ▪ dwupoziomowe blaty, dużo elementów ▪ minimalne wymiary wys. 110 cm, dł. 100 cm. ▪ 5 urządzeń AGD ▪ zamykane szafki, szuflady, kosze na owoce ▪ wyposażenie kuchni: zastawa obiadowa, komplet stalowych akcesoriów do gotowania, garnków, komplet sztućców, około 20 artykułów spożywczych.	zestaw	**2**
94.	**Toaletka**	▪ wykonana z masywnego tworzywa sztucznego ▪ minimalne wymiary: wys. 100 cm, długość blatu 70 cm ▪ plastikowe lustro ▪ schowki na kosmetyki i akcesoria ▪ lampka z automatycznym wyłączaniem ▪ stołeczek z tworzywa sztucznego	zestaw	**2**
95.	**Kącik mechanika**	▪ wykonany z masywnego tworzywa sztucznego ▪ minimalne wymiary: wys. 103cm x szer. 85 cm x gł. 35 cm ▪ duży blat, nad blatem lampka oświetlająca miejsce pracy ▪ półki, zamykane szafki, wieszaki ▪ zestaw narzędzi i materiałów do pracy	zestaw	**3**
96.	**Klocki jeżyki**	▪ kolorowe, różnorodnego kształtu płytki z wypustkami, i łatwością łączenia ▪ min. 500 elementów ▪ zapakowane w plastikowy pojemnik z przykrywką	komplet	**3**
97.	**Klocki drewniane**	▪ klocki drewniane ▪ około 135 elementów	komplet	**3**
98.	**Lalka chłopiec/dziewczynka**	▪ lalka chłopiec/dziewczynka ▪ posiada: ruchome oczy, korpus z PCV oraz krótkie włosy z nylonu ▪ wysokość lalki min. 40 cm	szt.	**3**
99.	**Klocki z tworzywa sztucznego-** Klocki wafle mix	▪ klocki tzw. „wafle" z tworzywa sztucznego ▪ wymiar klocka 10 x 10 x 1 cm ▪ w komplecie około 170 klocków	komplet	**3**
100	**Klocki wafle podstawowe**	▪ komplet około 50 kolorowych klocków ▪ wykonane z miękkiego plastiku ▪ w komplecie dodatkowo min. 2 kolorowe platformy oraz około 50 zwierzątek np. kot, koń, krowa itp.	komplet	**3**

101	**Kącik zabaw - blat**	▪ pokrywa wykonana z MDF-u ▪ wymiary nie mniejsze niż 0,6 x 114 x 60 cm ▪ spełnia rolę blatu np. do układania klocków, puzzli czy do rysowania	szt.	**1**
102	**Kącik zabaw elementy manipulacyjno – przestrzenne**	Minimalna zawartość zestawu: ▪ przestrzenna makieta dróg, torów kolejowych, tuneli i skalistych wzniesień, ▪ akcesoria z tworzywa sztucznego do konstrukcji m.in. 6 mostów, pociągu z wagonikami. ▪ Wymiary gotowej konstrukcji nie mniejsze niż 120 67 x12 cm.	zestaw	**1**
103	**Zestaw sprawnościowy „Skoczek"**	▪ bezpieczny klocek piankowy, o grubości nie mniejszej niż 7 cm ▪ długość styczna z podłożem nie mniejsza niż 20 cm ▪ do klocka przymocowana gruba, elastyczna linka z uchwytem, która umożliwia ćwiczenia skłonów, ćwiczenia rozciągające, angażuje mięśnie brzucha, ramion i pleców	szt.	**2**
104	**Zestaw sprawnościowy „Zestaw balansujący"**	▪ w zestawie ponad 24 elementy, w tym zajączki, jajeczka, dysk balansujący ▪ wykonane z pianki z elementami tworzywa sztucznego ▪ uczy działania w grupie, porozumiewania się, precyzji ruchu i orientacji przestrzennej ▪ elementy umieszczone są w trwałym pojemniku	zestaw	**1**
105	**Wózek dla lalek**	▪ wózek typu spacerówka na wysokiej masywnej stabilnej nóżce ▪ cały wykonany z tworzywa sztucznego ▪ konstrukcja rączki z możliwością jej przełożenia ▪ pod siedziskiem wnęka na położenie dodatkowych elementów ▪ wysokość wózka nie mniejsza niż 50 cm, a długość 40 cm	szt.	**2**
106	**Zestaw do nauki słówek**	▪ zestaw pomocny w nauce języka obcego i nauce prawidłowego odżywania się ▪ w zestawie min. 100 produktów imitujących żywność ▪ wykonane z tworzywa sztucznego	zestaw	**1**
107	**Naczynia**	▪ komplet min. 22 elementów ▪ w składzie min.: 2 talerze duże i 2 głębokie, 2 widelce, 2 noże, 2 łyżki, 2 kubki, dzbanek do kawy, dzbanek do herbaty, solniczka, pieprzniczka, łyżka i łopatka do gotowania, patelnia oraz garnek z pokrywkami ▪ wykonane z masywnego i matowego tworzywa sztucznego	komplet	**1**
108	**Pojemnik na zabawki 60 l**	▪ pojemnik na zabawki o poj. 60 l ▪ pokrywa wypukła ▪ wykonany z trwałego i mocnego tworzywa sztucznego	szt.	**1**
109	**Pojemnik na zabawki 120 l**	▪ Pojemnik na zabawki ▪ poj. 120 l ▪ pokrywa wypukła ▪ wykonany z trwałego i mocnego tworzywa sztucznego	szt.	**1**
110	**Wózek na zakupy nr 1**	▪ wykonany z masywnego tworzywa sztucznego ▪ głęboki kosz ▪ duże koła ▪ pod koszem półka, a przy rączce dodatkowe siedzisko dla lalki ▪ minimalne wymiary wózka: wys. 50 cm, dł. 53 cm	szt.	**1**
111	**Wózek na zakupy nr 2**	▪ wykonany z masywnego tworzywa sztucznego, ▪ głęboki kosz ▪ duże koła ▪ minimalne wymiary wózka: 55 x 33 x 47 cm ▪ kolory: 1 wózek niebieski, 1 wózek różowy	szt.	**2**
112	**Lalka**	▪ ruchome oczy, korpus z PCV oraz włos malowany ▪ wysokość lalki min. 40 cm	szt.	**3**

113	**Komplet kostiumów**	▪ komplet min. 13 różnorodnych kostiumów w formie peleryn z nakryciami głowy, przedstawiających postacie zwierząt i ludzi ▪ rozmiar odpowiedni dla wieku 4-7 lat ▪ możliwość prania w wodzie	komplet	**1**
114	**DOMINO**	Duży zestaw DOMINO, w składzie: ▪ płytki zadaniowe: min. 14 szerokich elastycznych taśm o dwóch długościach i dwóch kolorach, każda zakończona podwójną drewnianą kwadratową płytką, obustronnie malowaną, podzieloną na części (np. kwadrat podzielony na 2-6 części) ▪ duże drewniane podłogowe domino z obrazkami, do klasyfikowana i dopasowywania elementów według określonych cech, płytki o dł. przynajmniej 12 cm, lakierowane, po obu stronach namalowane obrazki, 3 tematy obrazków, min 28 elementów każdy temat, tematy jak niżej: ✓ figury – np. po jednej stronie kolorowe trójkąty z podziałem figury na części, po drugiej stronie duży pasek z różnokolorowymi kołami ✓ wąż – po jednej ze stron kolorowe fragmenty skóry węża z różnokolorowymi półkolami, po drugiej stronie dowolny obrazek ✓ zwierzęta – np. po jednej stronie płytki namalowane dwa zwierzęta, po drugiej stronie płytki namalowane dwa duże kolorowe kleksy o różnym podziale na części, w różnym kolorze ▪ domino umieszczone w drewnianej skrzynce/skrzynkach	zestaw	**2**
115	**Zgadywanki zestaw**	Duży zestaw zgadywanek angażujących kilka zmysłów jednocześnie w składzie: ▪ zestaw różnego rodzaju elementów, parami takich samych lub o podobnych cechach, służących do wypełniania skrzyneczek ✓ służy do klasyfikowania według cech i kryteriów oraz zabaw rozwijających pamięć i skojarzenia ✓ przykładowe rodzaje elementów: groch, fasola, nici, guzik, kłódka, kluczyk, pieprz, cynamon ✓ min. 20 różnych par ▪ drewniane skrzyneczki ✓ lakierowane, ✓ o boku min. 7 cm ✓ min. 20 szt. ✓ w każdej zamontowane przezroczyste, szczelne wieczko z doczepioną na stałe, specjalną gumką, która utrudnia dostęp do zawartości pudełka Zgadywanki angażujące kilka zmysłów jednocześnie.	zestaw	**1**
116	**Kości drewniane – kolor i cyfry**	▪ Zestaw 50 drewnianych, lakierowanych kości o bokach minimum 3 cm. ▪ 13 kości z trwałym dużym, wyraźnym oznaczeniem cyfr arabskich do cyfry 6 i adekwatnie do nich 25 szt. kości z oczkami do 6 oraz 12 kości z sześcioma kolorami. ▪ Całość w trwałym opakowaniu.	zestaw	**2**
117	**Kości drewniane-oczka**	▪ Zestaw 50 drewnianych, lakierowanych kości o bokach minimum 3 cm. ▪ Kości z trwałym dużym, wyraźnym oznaczeniem ▪ W zestawie: minimum 25 szt. z oczkami od 1 do 3, 12 kości z cyframi oraz 13 kości w sześciu kolorach. ▪ Całość w trwałym opakowaniu	zestaw	**2**
118	**Klocki przestrzenne**	Duży zestaw klocków przestrzennych w składzie: ▪ Plansze: ✓ 2 drewniane plansze o wymiarach nie mniejszych niż 36 x 16 cm	zestaw	**1**

		✓ na zewnątrz, na najdłuższych krawędziach dwustronne oznaczenia liczbowe od 1 do 13 ✓ w środku planszy wnęka z podziałką na kwadratowe pola ✓ 4 drewniane ograniczniki do plansz ✓ minimum 4 różnorodne bryły składające się z wielokrotności trzech sześcianów i 10 sześcianów pojedynczych. Jednostką bryły jest sześcian o wymiarach nie mniejszych niż 2 cm ▪ karty zadaniowe ✓ 60 kwadratowych kart zadaniowych wykonanych z grubej tektury o boku nie mniejszym niż 10 cm, ze wzorami przedstawiającymi układ brył o zróżnicowanym stopniu trudności ▪ kolorowe sześciany ✓ 40 drewnianych, różnokolorowych brył geometrycznych, w tym 15 z nich z niepowtarzalnym kształtem powtórzonym przynajmniej dwukrotnie ✓ bryłą jest sześcian o wymiarach nie mniejszych niż 2 cm. Każda bryła stanowi jego wielokrotność dwu-, trzy-, cztero- i pięciokrotnie ✓ bryła składająca się z cztero- i pięciokrotności sześcianu jest przedstawiona przynajmniej w czterech różnych konfiguracjach.		
119	**Memo cieni plansze zadaniowe**	Zawartość zestawu: ▪ minimum 90 drewnianych, kwadratowych płytek nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi obrazkami, ▪ motywy na płytkach bliskie otoczeniu dzieci ze środowiska wiejskiego i miejskiego ▪ każdy obrazek powtórzony pięciokrotnie, jako: kolorowy obrazek 2x, bez koloru z konturem 1x, czarny motyw na białym tle 1x, biały motyw na czarnym tle 1x.	zestaw	**2**
120	**Memo cieni płytki zadaniowe**	▪ duże lakierowane, drewniane pudełko z 5 głębokimi szufladami ▪ w przedniej części każdej z szuflad poręczna kolorowa gałka, wyznaczająca m.in. ułożenie ciągów rytmicznych ▪ do zestawu dołączone min. 30 drewnianych, kwadratowych płytek nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi obrazkami, namalowanymi trudnościeralnymi i nietoksycznymi farbami.	zestaw	**2**
121	**Odgłosy – plansze cz.1**	W zestawie: ▪ 50 drewnianych, kwadratowych płytek o wymiarach nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi powtarzającymi się dwukrotnie obrazkami ▪ 12 drewnianych podstawek dwurzędowych o długości nie mniejszej niż 18 cm ▪ płyta CD z 20 nagraniami w oddzielnych blokach, gdzie każdy składa się z 3 odgłosów ▪ całość zamknięta w drewnianym pudełku	zestaw	**2**
122	**Odgłosy - płyty cz.1**	W zestawie dwie płyty: ▪ płyta I zawiera nagranie 30 pojedynczych dźwięków np. odgłosy słyszalne przy wykonywaniu czynności domowych, ▪ płyta II zawiera nagranie 30 par dźwięków – kombinacja połączenia dwóch odgłosów. ▪ 10 drewnianych kwadratowych płytek z obrazkami przedstawiającymi słyszane odgłosy	zestaw	**2**
123	**Odgłosy – plansze cz. 2**	W zestawie: ▪ 50 drewnianych, kwadratowych płytek o wymiarach nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi powtarzającymi się dwukrotnie obrazkami ▪ płyta CD z 20 nagraniami w oddzielnych blokach, gdzie każdy	zestaw	**2**

		składa się z 3 odgłosów ▪ 12 drewnianych podstawek dwurzędowych o długości nie mniejszej niż 18 cm ▪ całość zamknięta w drewnianym pudełku		
124	**Odgłosy – płyty cz.2**	W zestawie dwie płyty CD z nagraniami odgłosów: ▪ płyta I zawiera nagranie 30 pojedynczych dźwięków np. pojazdów ▪ płyta II zawiera nagranie 30 par dźwięków – kombinacja połączenia dwóch odgłosów ▪ 10 drewnianych kwadratowych płytek z obrazkami przedstawiającymi słyszane odgłosy np. odgłosy pojazdów i urządzeń	zestaw	**2**
125	**Płyta: Piosenki dla dzieci**	Płyta: Piosenki dla dzieci - znane od pokoleń, najpiękniejsze piosenki dla dzieci. do gier i zabaw, m. in. "Kosi, kosi łapki", "Jedzie pociąg z daleka" jak i do słów wspaniałych poetów - Marii Konopnickiej, Janiny Porazińskiej czy Jana Brzechwy	szt.	**2**
126	**Płyta-przedszkole**	Płyta zawiera: ▪ 12 piosenek autorstwa Magdaleny Marcinkowskiej, ▪ utwory są ściśle związane z kalendarzem imprez przedszkolnych, ▪ wszystkie utwory zostały nagrane w dwóch wersjach: wokalnej i instrumentalnej.	szt.	**1**
127	**Gra z krążkami**	W zestawie: ▪ Plansza: ✓ plansza drewniana, kwadratowa o boku 50 cm i grubości około 2cm ✓ w planszy 100 otworów oraz szczeliny wyznaczające pole gry ▪ min. 24 drewniane krążki w czterech kolorach krążki**;** krążki z jednej strony posiadają dziurę z drugiej bolec umożliwiający nakładanie krążka jeden na drugi, tak, aby używając planszy w pozycji pionowej krążki nie wypadały ▪ 3 duże kości z oczkami od 1 do 3, z oczkami od 1 do 6 i jedna z kolorami	zestaw	**1**
128	**Krążki**	komplet min. 40 krążków dodatkowych do gry z poz. 127	komplet	**1**
129	**Walizka lekarza + przyrządy lekarskie**	▪ Duża, drewniana, lakierowana, walizka o wymiarach nie mniejszych niż 9 x 39 x 30 cm z rączką ▪ Wyposażona w przegródki oraz zamocowaną na stałe listwę z gumowymi uchwytami na przyrządy lekarskie ▪ min 17 drewnianych różnorodnych przyrządów lekarskich**,** np. ruchomy stetoskop, strzykawka, bandaż, buteleczka na lekarstwa, wziernik, termometr, szpatułki, młoteczek itp.	komplet	**1**
130	**Gra z kołeczkami**	W zestawie: ▪ ponad 120 kołeczków z tworzywa sztucznego w 4 kolorach zakończonych kulką. ▪ okrągła drewniana plansza o średnicy nie mniejszej niż 40 cm, podzielona na cztery kolorowe strefy. ▪ na całej planszy znajduje się ponad 100 otworów, a pośrodku planszy duży, kwadratowy otwór do przechowywania kołeczków, 2 kości z oczkami i jedna kostka z kolorami do działań matematycznych.	zestaw	**1**
131	**Gra z kształtami**	W zestawie: ▪ min. 4 specjalnie wyprofilowane kolorowe łyżki z naturalnego materiału, o długości nie mniejszej niż 20 cm ▪ ponad 30 kulek ponumerowanych od 1 do 9 ▪ każda łyżka posiada duży otwór, a w nim zamontowaną na stałe gumkę, umożliwiającą utrzymanie kulki na łyżce i przejście jej przez otwór ▪ min. 4 wąskie materiałowe tunele zakończone pierścieniem, z drugiej strony gumką pozwalającą wyciskać kulki	zestaw	**1**

		▪ min. 20 kolorowych drewnianych żetonów z cyframi ▪ podstawka z minimum 8 otworami na żetony ▪ całość zapakowana w trwałym opakowaniu		
132	**Gra ze stopniowaniem – zestaw podstawowy**	Zestaw podstawowy zawiera: ▪ trzy drewniane plansze zadaniowe w formacie A4 ▪ na każdej znajduje się 12 dużych, realistycznych zdjęć, uporządkowanych po 3 w rzędzie. Zdjęcia na planszach są ułożone tematycznie np.: woda, rośliny, budowle ▪ do zdjęć adekwatnie 36 drewnianych płytek o boku 6 cm. Na każdej umieszczone zdjęcie, powtórzone z planszy tak, aby stanowiły parę, a zarazem zawierały zdjęcia umożliwiające naukę stopniowania ▪ elementy zapakowane w drewnianą skrzynkę z przegródkami, zamykana wieczkiem	zestaw	**2**
133	**Gra ze stopniowaniem – zestaw rozszerzony**	Zestaw rozszerzony do ćw. logopedycznych zawiera: ▪ trzy drewniane plansze zadaniowe w formacie A4 ▪ na każdej znajduje się 12 dużych zdjęć uporządkowanych po 3 w rzędzie ▪ zdjęcia na planszach są ułożone tematycznie np.: pojazdy, zwierzęta, krajobrazy, ▪ do zdjęć adekwatnie 36 drewnianych płytek o boku 6 cm ▪ na każdej umieszczone zdjęcie, powtórzone z planszy tak, aby stanowiły parę, a zarazem zawierały zdjęcia umożliwiające naukę stopniowania ▪ elementy zapakowane w drewnianą skrzynkę z przegródkami, zamykana wieczkiem	zestaw	**2**
134	**Gra z kolorami- maszyna kolorów**	▪ drewniany blok z 3 pionowymi owalnymi otworami na wylot, umieszczony na drewnianej podstawie z 3 szufladkami obustronnie otwieranymi. Każda z nich ponumerowana jest po jednej stronie bloku kolejno cyframi od 1 do 3 oraz ich odpowiednikami graficznymi po drugiej stronie. Na końcach kolorowe uchwyty, w środku owalne wgłębienie. ▪ W komplecie: 12 drewnianych, kolorowych, owalnych kołeczków o wysokości min. 2 cm. 2 duże kości: jedna z kolorami i jedna z oczkami 1-3. ▪ Drewniana skrzynka z przegródkami zamykana wieczkiem.	zestaw	**1**
135	**Gra z kolorami – obrazki z pionkami**	Gra z kolorami – obrazki z pionkami zawiera: ▪ 15 drewnianych, dużych płytek o bokach nie mniejszych niż 12 x 9 cm. ▪ każde 5 płytek posiada na płytce namalowany ten sam motyw. Na każdej płytce znajduje się 6 obrazków. Każdy obrazek w jednym, charakterystycznym kolorze, ▪ 90 pionków w kolorach obrazków, ▪ 6 dużych kości: trzy z kolorami i trzy z oczkami 1-3.	zestaw	**1**
136	**Gra z kolorami – wieże i łódki**	Gra z kolorami – wieże i łódki zawiera: ▪ 20 dużych, drewnianych płytek o średnicy nie mniejszej niż 9 cm z motywem 4 różnych kolorów, ▪ każda płytka z inną konfiguracją kolorów, ▪ ponad 100 drewnianych, różnokolorowych pionków o wysokości przynajmniej 2 cm, ▪ 6 drewnianych podstawek o podstawie półkolistej, ▪ 4 duże kości: dwie z kolorami i dwie z oczkami.	zestaw	**1**
137	**Gra-Rajd zwierząt**	W komplecie**:** ▪ kwadratowa, drewniana plansza o boku nie mniejszym niż 37 cm z namalowanym motywem kolorowej łąki ze strumieniem ▪ na planszy 4 wystające pola na wys. min. 1 cm i 28 okrągłych otworów w czterech kolorach o śr. nie mniejszej niż 4 cm i gł. 0,5	szt.	**1**

		cm ▪ 4 drewniane pionki, wys. nie mniejsza niż 7,5 cm, przedstawiające zwierzęta gospodarstwa domowego ▪ okrągła, drewniana tarcza podzielona na cztery kolorowe strefy z ruchomą wskazówką wyznacza ruch gracza		
138	**Abecadło kieszonkowe**	W komplecie: ▪ 25 sześcianów-klocków o bokach nie większych niż 3 cm. ▪ klocki zawierają 150 liter. Abecadło zawiera znaki polskie: ó, ż, ć, ś powtórzone dwukrotnie. Samogłoski i spółgłoski rozróżnione kolorami czerwonym i niebieskim, ▪ samogłoski: a, e, o ,i powtórzone przynajmniej siedmiokrotnie.	komplet	**2**
139	**Geometryczne puzzle**	▪ Zestaw 4 kompletów, dużych, drewnianych puzzli ze zdjęciami zwierząt ▪ Największe elementy w komplecie mają wymiar min. 20 cm	zestaw	**1**
140	**Zestaw znaków drogowych**	▪ Zestaw podstawowych znaków drogowych, minimum 5 rodzajów ▪ Znaki stojące na pachołkach, stabilne, o wielkości umożliwiającej prowadzenie ćwiczeń właściwej postawy użytkownika ruchu drogowego. ▪ W zestawie sygnalizator świetlny, mata drogi rowerowej, przejście, lizak	zestaw	**3**
141	**Zestaw zabawek na zewnątrz**	W skład zestawu zabawek na zewnątrz wchodzą: ▪ **letnie narty- 2 pary**, wykonane z drewna, zabezpieczone od spodu gumowymi podkładkami, które zabezpieczają przed ślizganiem, ▪ mają sznurek z rączką, zaczepy do butów ▪ długość narty około 104 cm. ▪ **mini szczudła w ilości 4 pary**, wykonane z mocnego tworzywa sztucznego. ▪ wielkość dostosowana dla dzieci w wieku 4-7 lat.	zestaw	**1**
142	**Chusta animacyjna**	▪ kolorowa chusta o średnicy 2 m, ▪ wykonana z mocnego materiału, ▪ ilość uchwytów – 24. ▪ składa się 12 pól o kształcie zbliżonym do trójkąta, w sześciu kolorach: żółtym, pomarańczowym, czerwonym, fioletowym, niebieskim i zielonym. ▪ w zestawie książka „Zabawy z chustą"	szt.	**3**
143	Zestaw materiałów do zajęć artystycznych: **- Duże płatki śniegu szablony do malowania**	▪ Kształty szablonów oparte na badaniach naukowych i klasyfikacji płatków śniegu. ▪ Zawartość: 12 dużych szablonów (każdy inny) - wym. 20 x 20 cm - lista z klasyfikacją śniegowych kryształków.	zestaw	**3**
144	**Aktywne dzieci szablony do malowania**	▪ Duże szablony przedstawiające dzieci podczas aktywnych zajęć. ▪ Zestaw zawiera 12 szablonów z tworzywa o wymiarach: 19 x 20 cm.	zestaw	**4**
145	**Wielkie maski zwierząt szablony do malowania**	▪ Zestaw zawiera 10 szablonów z tworzywa ▪ szablony z wizerunkiem zwierząt o wymiarach od 22 x 24 cm do 24 x 36 cm.	zestaw	**3**
146	**Szablony i płytki portrety rodzinne**	▪ Dziewięć dużych szablonów przedstawia rodziców, dziadków i pięcioro dzieci w różnym wieku. ▪ Wymiary szablonów od 11x12cm do 13 x 28 cm ▪ 2 płytki do wytłaczania o czterech wzorach, wymiarach 11 x 27 cm	zestaw	**3**

147	**Duży zestaw kółek do orgiami**	Zawartość zestawu: ▪ po 600 sztuk kółek o śr. 2 cm, 3 cm ▪ po 300 sztuk kółek o śr. 4,7 cm, 5,7 cm ▪ po 100 sztuk kółek o śr. 8 cm, 10 cm, 12 cm, 15 cm, 20 cm (każdy rozmiar sortowany w 20 kolorach)	zestaw	**3**
148	**Trójkąty do orgiami różne**	Zawartość: w zestawie ▪ 50 arkuszy z trójkątami równobocznymi ▪ łącznie 1100 trójkątów o różnych bokach: 2,5 cm, 4 cm, 5 cm, 8 cm, 16 cm, 20 cm – ▪ mix 10 kolorów	zestaw	**3**
149	**Brystol wytłaczany**	▪ zestaw 10 arkuszy - 6 kolorów - 23 x 33 cm ▪ brystol lekko metalizowany z wytłaczanymi wzorami.	zestaw	**3**
150	**Nożyczki ozdobne ze wzorami**	▪ wysokiej jakości nożyczki ze wzorkiem ozdobnym. ▪ Kolorowe uchwyty z mocnego tworzywa (uchwyty oznaczone symbolem wzoru) ▪ ostrza wykonane ze stali ▪ zawartość zestawu: 10 par nożyczek każde z innym wzorkiem (dobierane losowo)	zestaw	**3**
151	**Szablony**	▪ zestaw szablonów wykonanych z tworzywa, o bezpiecznych krawędziach ▪ kontury szablonu można wypełniać farbami, ▪ 21 zestawów szablonów, w każdym zestawie min 6 szablonów o wymiarach około 14 x 15 cm, ▪ 7 różnych rodzajów szablonów (każdy zestaw w ilości x3), w tym: ✓ zwierzęta leśne ✓ zwierzęta morskie ✓ zwierzęta egzotyczne ✓ owady ✓ owoce ✓ warzywa ✓ dinozaury	zestaw	**21**
152	**Kulki styropianowe**	▪ Wielkość kulek w granicach od10-5 cm ▪ W zestawie min. 25 kulek o różnej wielkości	zestaw	**3**
153	**Papier z powierzchnią jak przytulanka**	▪ Papier pokryty tekstylną powierzchnią ▪ W komplecie 10 arkuszy o wymiarach 50x70 cm, w różnych kolorach	komplet	**3**
154	**Papier przestrzenny**	▪ Papier o wewnętrznej fakturze plastra miodu ▪ wybarwiany tęczowo ▪ w komplecie 5 arkuszy - 23 x 33 cm	komplet	**4**
155	**Kwiaty-motyle-piankowe**	▪ Gotowe kształty wycięte z giętkiej pianki ▪ W komplecie 20 sztuk , 2 wzory, w 4 pastelowych kolorach ▪ wymiary około 17-19 cm	komplet	**3**
156	**Fizelina przetykana**	▪ fizelina przetykana dodatkowo złotą nitką ▪ w komplecie 10 arkuszy, każdy w innym kolorze	komplet	**3**
157	**Papier wytłaczany motywy całoroczne**	▪ brystol o wytłaczanych motywach, format 24x34 cm ▪ w komplecie 15 arkuszy brystolu wytłaczanego o różnych motywach i 15 arkuszy papieru technicznego w różnych kolorach	komplet	**3**
158	**Spinacze – zwierzęta**	▪ min. 75 spinaczy o długości około 45 mm ▪ min. 75 drewnianych główek zwierząt (min. 5 wzorów)	komplet	**3**

159	**Patyczkowe dekoracje**	▪ min. 12 sztuk – min. 6 różnych motywów ▪ dekoracja o wym. około 6 x 5 x 0,8 cm ▪ patyk dł. 20 cm	komplet	**3**
160	**Drewniane kwiatki do malowania**	W zestawie: ▪ min. 100 sztuk, min. 4 kształty ▪ wymiary około 26 mm	komplet	**3**
161	**Drewniane serca do malowania**	W zestawie: ▪ min. 100 sztuk ▪ 3 wielkości: 30 mm, 40 mm, 50 mm.	komplet	**3**
162	**Drewniane ozdoby wielkanocne**	▪ komplet elementów wykonanych z drewna świerkowego ▪ w zestawie: min. 12 sztuk, min. 6 motywów, ▪ wymiary około 6 x 5 cm x 0,8 cm	komplet	**3**
163	**Drewniane ozdoby- Boże Narodzenie**	▪ komplet elementów wykonanych z drewna świerkowego ▪ w zestawie: 12 sztuk - 6 motywów ▪ wymiary około 6 x 5 cm x 0,8 cm	komplet	**3**
164	**Piankowe breloczki do malowania**	▪ wykonane z giętkiej pianki, wyciętej w różnych kształtach ▪ w komplecie min. 20 szt ▪ wymiary od 6-8 cm	komplet	**6**
165	**Mały pistolet do kleju**	▪ pistolet do klejenia na gorąco z użyciem sztyftów o śr. 8 mm (2 sztyfty dołączone) ▪ ergonomiczny i wygodny w użyciu ▪ rozmiar dla dziecka	szt.	**4**
166	**Wkłady kleju do pistoletu**	▪ Wkłady przystosowane do proponowanego pistoletu powyżej ▪ komplet min. 100 szt.	komplet	**1**
167	**Jajka ze styropianu**	▪ Wielkość w granicach 10-5 cm ▪ W komplecie min. 50 jajek o różnej wielkości	komplet	**4**
168	**Papier wycinankowy tęczowy**	▪ papier wycinankowy nabłyszczany, tęczowy ▪ gramatura 115 g ▪ format 24,5 x 34 cm ▪ w komplecie min. 20 arkuszy	komplet	**3**
169	**Fizelina dekoracyjna ze złotą nitką**	▪ Fizelina przetyka dodatkowo złotą nitką. ▪ w komplecie min. 10 arkuszy w 10 kolorach	komplet	**3**
170	**Tektura falista**	▪ wielkość: 35 x 50 cm ▪ dwustronnie barwiona ▪ w komplecie min. 10 arkuszy każdy w innym kolorze	komplet	**3**
171	**Arkusze do malowania**	▪ arkusze w kształcie koła, z grubego bloku technicznego ▪ średnica 36 cm ▪ w komplecie 50 kół	komplet	**3**
172	**Farba - czarna**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
173	**Farba - czerwona**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**

174	**Farba - jasnoczerwona**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
175	**Farba - niebieska**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
176	**Farba - pomarańczowa**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
177	**Farba - zielona**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
178	**Farba - złota**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
179	**Farba - żółta**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**3**
180	**Kredki akwarela**	▪ grube, sześciokątne kredki, o średnicy nie mniejszej niż 1 cm, długość min. 17 cm ▪ odporne na łamanie przy upadaniu. ▪ kredki o trzech różnych funkcjach równocześnie: rysują, malują i tworzą makijaż na ciele. ▪ hipoalergiczne i nietoksyczne. ▪ w komplecie min. 18 szt.	komplet	**25**
181	**Pojemniki do farb**	▪ zestaw minimum 15 pojemników o poj. 100 ml do farb i 20 szpatułek z tworzywa sztucznego ▪ całość w drewnianym pudełku z przegródkami	zestaw	**1**
182	**Rolka papieru**	▪ rolka papieru samoprzylepnego o długości około 12 metrów i minimalnej szer. 30 cm	szt.	**2**
183	**Koło do malowania**	▪ zestaw dwóch drewnianych kół pasowych ▪ średnica: około 21 cm i około 8 cm ▪ obracają się na stalowych osiach ▪ koła posiadają na rancie wyżłobienie, po którym przesuwa się gumowy pasek ▪ koła wprowadzane są w ruch	zestaw	**1**
184	**Platforma z osłoną do farb**	▪ drewniana, kolorowa platforma do tworzenia abstrakcyjnych form plastycznych w kształcie łzy ▪ dł. min. 67 cm ▪ dołączona osłona z tworzywa sztucznego, o dł. min. 140 cm, która uniemożliwia rozpryskiwanie farby	szt.	**1**
185	**Pędzelki- zestaw 10 sztuk**	▪ zestaw pędzli w różnych rozmiarach ▪ w zestawie 10 szt.	zestaw	**2**

186	**Plastelina**	▪ delikatna w dotyku i łatwa w modelowaniu plastelina ▪ nie klejąca się do rąk ▪ do wielokrotnego użytku ▪ wytworzona z bezpiecznych składników ▪ w zestawie 12 kolorów plasteliny	zestaw	**10**
187	**Temperówka**	▪ temperówka z tworzywa sztucznego ▪ do kredek cienkich i grubych ▪ różne kolory	szt.	**10**
188	**Nożyczki oburęczne**	▪ nożyczki oburęczne ze stali nierdzewnej o dł. nie mniejszej niż 13,5 cm ▪ nożyczki uniwersalne, dla dzieci	szt.	**10**
189	**Dziurkacz ozdobny**	▪ metalowy dziurkacz w oprawie z tworzywa sztucznego ▪ do wycinania różnych wzorów ▪ wymiary elementu wyciętego około 1,8 cm	szt.	**20**
190	**Klej czarodziejski**	▪ komplet klejów ▪ min. 12 szt. w komplecie ▪ sztyft min. 20 g netto, nietoksyczny, hipoalergiczny	komplet	**1**
191	**Brystol biały**	▪ gramatura 240 g/m2 ▪ wymiary 100x70cm	arkusz	**20**
192	**Brystol kolorowy**	▪ gramatura 240 g/m2 ▪ wymiary 100x70cm	arkusz	**20**
193	**Papier pakowy**	▪ gramatura 80g/m2 ▪ wymiary nie mniejsze niż 100x130 cm ▪ w komplecie 50 arkuszy	komplet	**2**
194	**Papier rysunkowy biały**	▪ format A4 ▪ w komplecie 500 arkuszy	komplet	**2**
195	**Papier rysunkowy kolor**	▪ format A4 ▪ w komplecie 100 arkuszy	komplet	**4**
196	**Krepina mix kolorów**	▪ krepina, różne kolory ▪ w komplecie min. 20 rolek ▪ wymiary około 250x50 cm	komplet	**2**
Zadanie 5. Multimedia, zakup sprzętu ICT, zakup sprzętu audiowizualny, tablice interaktywne z oprogramowaniem, kserokopiarka				
197	**Laptop**	Procesor Intel Core i5 3230M (2,6 GHz do 3,2 GHz, L3 Cache 3 MB), Karta z pamięcią do karty graficznej 1GB, Wyświetlacz LED HD 15,6" (1 366 x 768), antyrefleksyjny Pamięć systemowa 8 GB DDR3 przy 1 600 MHz (4 GB x 2), Dysk twardy 750 GB , Napęd optyczny DVD-RW, Głośniki stereo (1,5 W x 2), Wewnętrzny mikrofon, Kamera internetowa HD 720p, Parametry, 802.11b/g/n 1 x 1 Bluetooth w. 4.0, Fast Ethernet [10 / 100],Porty: 1 VGA, 1 HDMI, 3 USB2.0, czytnik kart 3 w 1 (SD, SDHC, SDXC), wyjście słuchawek, wejście mikrofonu, 1 RJ45 (LAN), Bateria 6-ogniwowa, zasilacz sieciowy System operacyjny, Windows 8 (64-bit). Urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą do zamawiającego. Gwarancja min.: 2 lata	szt.	**3**
198	**Komplet programów edukacyjnych**	W skład kompletu programów edukacyjnych wchodzą 3 programy: 1. "Materiał dydaktyczny dla przedszkoli i pierwszych trzech klas szkoły podstawowej przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu projektora multimedialnego. Program zawiera zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisania od początku aż do osiągnięcia przez nie pełnej samodzielności. Materiały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności:	komplet	**3**

		1. Prezentacja jak pisać literę – plansze do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze – plansze służące dokańczaniu podanych na tablicy wzorców; zbiór ponad 100 plansz zawierających: ▪ ilustracje złożone figur geometrycznych do ćwiczeń pisania/wypełniania kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie), ▪ szlaczki i wzory litero-podobne, ▪ litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, ▪ litery do ćwiczeń pisania w liniaturze, ▪ cyfry, ▪ połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów, ▪ karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka. 2. "Materiał dydaktyczny dla przedszkoli i pierwszych trzech klas szkoły podstawowej przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu projektora multimedialnego. Program obejmuje zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej; zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi: ▪ kształtów, wielkości, kolorów, ▪ czasu (zegary, kalendarz), ▪ orientacji w przestrzeni (pojęcia nad, pod, obok, prawo, lewo, góra, dół). 3. Materiał dydaktyczny dla przedszkoli i pierwszych trzech klas szkoły podstawowej przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu projektora multimedialnego składający się z kilkudziesięciu pozycji dotyczących stymulacji motoryki dużej. Zaproponowane zabawy słuchowo-ruchowe polegają na dostosowaniu ruchu do zróżnicowanego tempa, rytmu, akcentu i metrum oraz wysokości dźwięków. Dzięki ćwiczeniom zaprezentowanym w filmach dziecko rozwija także swoją orientację w przestrzeni i schemacie ciała. Materiał obejmuje ćwiczenia: ▪ podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia) ▪ podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierają różnorodne elementy np.: ✓ płynne ruchy obu ramion ✓ rytmiczne ruchy zmiennych obu ramion ✓ manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe) ✓ kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego typu linii ✓ chodzenie po linii (np. po sznurze).		
199	**Drukarka**	Minimalne parametry: ▪ technologia druku: laserowa monochromatyczna ▪ rozmiar nośnika A4 ▪ min. rozdzielczość druku w czerni 2400 x 600 dpi ▪ min. szybkość druku mono 25 str./min. ▪ gramatura papieru 60 - 163 g/m^2	szt.	**3**

		▪ praca w sieci ▪ min. rozdzielczość skanera 600 x 1200 dpi ▪ min. szybkość kopiarki w czerni 25 str./min. ▪ min. rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi ▪ funkcje specjalne kopiarki: kopiowanie wielokrotne - 99 stron | zmniejszanie powiększanie kopii - 25% - 400% ▪ interfejs: USB 2.0, Wi-Fi Ethernet 10/100 Mbps, ▪ min. wydajność tonera pozwalająca na wydruk 2500 stron. ▪ urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą do zamawiającego ▪ gwarancja min. 2 lata ▪ Wykonawca zapewnia instalację i uruchomienie.		
200	**Projektor**	Projektor do tablicy. Rozdzielczość rzeczywista XGA (1024 x 768). Jasność 2800 ANSI lumens. Współczynnik kontrastu: 5000:1 (Full on/Full off). Wyświetlane kolory Full 1.07 billion color palette. Obiektyw: F=2.6- 2.78, f=10.2 - 12.24 mm. Format obrazu: 4:3 Native, 16:9 Selectable. Współczynnik projekcji (przekątna na odległość): 0.9 - 1.08 (55"na 1m). Rozmiar obrazu (przekątna): 27" do 300". Regulacja zniekształcenia trapezowego: Manual Vertical ±40°. Współpraca z komputerem: VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200). Kompatybilność HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Wejścia : PC: Analog RGB: D-sub 15 pin x 1, USB connector: Type A x 1 (USB Reader); Mini-B x1 (USB Display), A/V: HDMI V1.3 x 1, Component Video: D-sub 15 pin x 1, (Shared with Analog RGB connector), S-Video: Mini Din 4 pin x 1, Composite Video: RCA x 1, Audio: Stereo Mini Jack x 1. Audio L/R: RCA x 2. Języki menu ekranowego: polski. Instrukcja i oprogramowanie w j. polskim. Tryby obrazu: Dynamic Mode, sRGB Mode, User 1 Mode, Presentation Mode, Cinema Mode, User 2 Mode. Pilot do sterowania projektorem. Głośniki z własnym zasilaniem z możliwością zainstalowania na ścianie. Moc wyjściowa 2x10W (lub więcej), możliwość regulacji tonów wysokich i niskich. Zasilacz UPS do projektora. Min 650VA. Gwarancja min. 2 lata Wykonawca zapewnia instalację i uruchomienie.	szt.	**3**
201	**Uchwyt do projektora**	▪ uniwersalny uchwyt do projektorów ▪ montowany do sufitu ▪ konstrukcja w kolorze czarnym ▪ regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg ▪ dystans od ściany: 85 - 135 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
202	**Telefon**	▪ identyfikacja abonenta wywołującego ▪ odświetlany punktowy wyświetlacz LCD ▪ Książka telefoniczna - 50 numerów ▪ lista identyfikacyjna - 50 numerów ▪ pamięć wybierania numerów – 10 ▪ wybieranie jednoprzyciskowe - 9 numerów ▪ przycisk nawigacyjny ▪ restrykcje połączeń ▪ blokada klawiatury	szt.	**1**
203	**Ekran projekcyjny**	▪ ekran projekcyjny z montażem na ścianę ▪ podłoże projekcyjne Matt White E ▪ format 1:1 ▪ wym. 150 x 150 cm ▪ metalowa obudowa w kolorze białym ▪ mechanizm zwijający z napędem sprężynowym. ▪ na ekranie ramka w kolorze czarnym o szerokości 3 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**

204	**Telewizor**	Przekątna ekranu 42 cali, Obsługa technologii HD Full-HD, Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 pikseli ▪ Sygnał wideo (HD) : 1080p, Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 16:9 Typ Tunera TV : DVB-T , DVB-C z CI+, Tuner HD H.264 (MPEG-4) System dźwięku : Dolby Digital Plus, Dolby Pulse, DTS Studio Sound, DTS Premium Audio 5.1, Moc wyjściowa audio 2 x 10 Wat, Telegazeta (pamięć) 1000 stron, PiP (obraz w obrazie) , Odtwarzanie filmów, muzyki i zdjęć z urządzeń USB, Personal Video Recording (PVR), Funkcja pauzy na żywo (Time Shift), Bezprzewodowa karta sieciowa , Złącze HDMI 3 szt., Złącze SCART 1 szt., Złącze COMPONENT (Y, Pb, Pr) 1 szt., Złącze USB 2.0 2 szt., Dodatkowe informacje n/t złącz , 1 x cyfrowe wyjście optyczne audio, 1 x Złącze C.I. (Common Interface), 1 x RJ45, 1 x wejście audio (stereo mini-jack), 1 x wejście AV (kabel Component/Composite + Audio R/L), 1 x wyjście IR WiFi Direct, Klasa energetyczna A+	szt.	**3**
205	**Aparat fotograficzny**	MATRYCA ŚWIATŁOCZUŁA Typ: CMOS 22,3 x 14,9 mm Liczba efektywnych pikseli Minimum 18 megapikseli Łączna liczba pikseli Około 18,5 megapiksela Proporcje obrazu 3:2 Filtr dolnoprzepustowy Wbudowany/stały Czyszczenie matrycy Wbudowany system czyszczący PROCESOR OBRAZU Typ DIGIC 5 lub lepszy OBIEKTYW Mocowanie obiektywu: EF/EF-S Ogniskowa: Odpowiednik ogniskowej obiektywu 1,6x REGULACJA OSTROŚCI Typ: TTL-CT-SIR przy użyciu matrycy CMOS System/punkty AF 9 punktów krzyżowych AF (f/2,8 na środku) Zakres działania AF EV od -0,5 do 18 (temp. 23°C, czułość ISO 100) Tryby AF: AI Focus, One Shot, AI Servo MIGAWKA Typ Elektronicznie sterowana migawka szczelinowa Czas otwarcia 30–1/4000 s (z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia), tryb Bulb (pełny zakres czasów naświetlania; dostępny zakres zależy od trybu fotografowania) EKRAN LCD Typ Odchylany ekran dotykowy TFT Clear View II, przekątna 7,7 cm (3 cale); format obrazu 3:2; około 1,04 mln punktów FOTOGRAFOWANIE Tryby Inteligenta scena auto (zdjęcia i filmy), bez lampy błyskowej, twórcze auto, portrety, krajobrazy, makro, sport, SCN (nocne portrety, zdjęcia nocne z ręki, regulacja podświetlenia HDR), programowa AE, preselekcja czasu, preselekcja przysłony, ręczny (zdjęcia i filmy) Style obrazu (Picture Style) Automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika (x3) Przestrzeń kolorów sRGB i Adobe RGB Tryby migawki Pojedyncze, seria zdjęć, samowyzwalacz (2 s, 10 s + zdalne, 10 s + seria zdjęć 2–10) Fotografowanie w trybie ciągłym Maks. Około 5 kl./s dla około (szybkość utrzymywana w przypadku około 22 zdjęć (JPEG), 6 zdjęć (RAW)	szt.	**3**
206	**Kamera**	Kamera cyfrowa na karty pamięci flash, obsługa kart pamięci SD/SDHC, Przetwornik 1/3,2' CMOS 5M (921tys efekt.) Pikseli, nagrywanie wideo HD 1280-720 25p w formacie H 264 BP, Nagrywanie SD 720s576,50p, zoom optyczny 52x, Intelli-zoom 65x, ekran LCD 2,7 230 tyś pikseli(regulacja	szt.	**1**

		jakości i koloru. 100min czasu pracy baterii, Interfejs USB2,0 Ładowanie przez USB, Wyjście HDMI Konwersja do full HD 1920x1080p		
207	**Uchwyt do telewizora**	▪ mocowanie dostosowane do oferowanego telewizora. ▪ posiada regulację w pionie, poziomie ▪ wyposażony w poziomicę, która ułatwi montaż ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
208	**Radioodtwarzacz**	▪ moc wzmacniacza 6 W ▪ korektor graficzny (Equalizer) ▪ tuner radiowy FM AM MW ▪ wyświetlacz LCD ▪ odtwarzacz CD i MP3 ▪ pilot ▪ port USB ▪ czytnik kart pamięci ▪ magnetofon kasetowy	szt.	**4**
209	**Przewody do sprzętu audiowizualnego**	▪ końcówka 1 - HDMI 19 stykowe, ▪ końcówka 2 - HDMI 19 stykowe, ▪ transfer danych- 8.16 Gbit/s, ▪ długość 3.0 m, kolor czarny, ▪ pozłacane końcówki	szt.	**3**
210	**Tablica interaktywna wraz z ćwiczeniami dla oddziału przedszkolnego**	▪ elektromagnetyczna pasywna (bez emisji pola elektromagnetycznego przez powierzchnię tablicy) ▪ Wymiary obszaru roboczego 160cm x 120,7 cm ▪ Powierzchnia twarda, przeznaczona do projekcji i rysowania ▪ Rozdzielczość wewnętrzna: 4096 punktów (linii) na cal (1,612.6 punktów (linii) na cm), rozdzielczość wyjściowa: 1000 linii na cal (39,4 linii na mm) ▪ prędkość odczytu współrzędnych min 250 cali na sekundę ▪ komunikacja z komputerem przewodowa poprzez port USB (porty zamontowane w tablicy), bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli lub bezprzewodowa ▪ czułość zbliżeniowa tablicy 0,5 cm ▪ oprogramowanie i sterowniki w języku polskim Windows ▪ XP SP2, Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8 ▪ pisak elektroniczny zasilany przez wbudowany akumulator ▪ Ładowanie pisaków za pomocą ładowarki znajdującej się w wyposażeniu standardowym tablicy interaktywnej bez konieczności wyjmowania akumulatora z pisaka elektronicznego (przez złącze zainstalowane w pisaku) ▪ czas pracy pisaków pomiędzy ładowaniami powyżej 30 godz ▪ pisaki wyposażone są w przyciski realizujące sprzętowo funkcje: lewy i prawy klawisz, podwójne kliknięcie, drag & drop bez programowej emulacji i konieczności naciskania dodatkowych przycisków na tablicy ▪ programowalne przyciski bezpośrednio na tablicy (min. 16 przycisków) z najważniejszymi funkcjami w tym 3 przyciski programowalne przez użytkownika ▪ pasek skrótów połączony trwale z tablicą ▪ gwarancja min 3 lata na elektronikę i powierzchnię. ▪ Wykonawca zapewnia montaż, instalację i uruchomienie	szt.	**3**

211	**Kserokopiarka**	Minimalne parametry ▪ kopiarka kolorowa ▪ technologia druku: laserowa monochromatyczna ▪ rozmiar nośnika: maksymalny A3 ▪ automatyczny podajnik dokumentów ▪ min. rozdzielczość druku w czerni 2400 x 600 dpi ▪ gramatura nośników - 60 - 220 g/m^2 ▪ min. rozdzielczość skanera 600 X 600 dpi, ▪ min. szybkość kopiarki 25 str./min. ▪ min. rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi, ▪ funkcje specjalne kopiarki: kopiowanie wielokrotne - 99 stron, zmniejszanie powiększanie kopii - 25% - 400% ▪ interfejs : USB 2.0, Wi-Fi Ethernet 10/100 Mbps, ▪ urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą do zamawiającego ▪ gwarancja min.: 2 lata	szt.	**1**
Oddział Przedszkolny przy Szkole Podstawowej w Rydzewie				
Zadanie 1. Organizacja placu zabaw. Zakup wyposażenia i montaż placu zabaw.				
1.	**Tor przeszkód**	▪ skład toru: 5 grzybków do skakania oraz 4 płotki do przeskoków ▪ wykonanie: drewno sosnowe klejone, impregnowane ciśnieniowo ▪ montaż: kotwy ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
2.	**Karuzela**	▪ karuzela tarczowa, średnica ok. 120 cm ▪ konstrukcja: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo ▪ podest: płyta ryflowana, aluminiowa ▪ śruby: wszystkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne od strony wewnętrznej w plastykowych zaślepkach ▪ montaż: kotwy ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
3.	**Bujak konik**	▪ konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne, ▪ wykonanie: płyta polietylenowa 18 mm. ▪ sprężyna zabezpieczona przed korozją podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastykowych kapsułach ▪ montaż: kotwienie w gruncie ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
4.	**Łopata do odśnieżania**	▪ wykonana z tworzywa sztucznego ▪ wymiary części zagarniającej: około 50 x 35 cm ▪ antypoślizgowa rączka ▪ odporna na zimno do temperatury – 20 ^oC	szt.	**2**
5.	**Wykaszarka**	▪ wykaszarka spalinowa ▪ paliwo: benzyna ▪ silnik: poj. około 33 cm^3, moc około 1,0 km, typ: dwusuwowy ▪ głowica żyłkowa, tarcza do cięcia zarośli ▪ przeniesienie napędu: przekładnia kątowa ▪ gwarancja, co najmniej 12 miesięcy	szt.	**1**
6.	**Kosiarka**	▪ kosiarka spalinowa ▪ pojemność kosza około 50 litrów, ▪ 5 stopni regulacji wysokości, tylny wyrzut, szerokość koszenia około 50 cm, składany uchwyt, obudowa stalowa, napęd na tylnie koła ▪ gwarancja, co najmniej 12 miesięcy	szt.	**1**

7.	**Ogrodzenia siatką placu zabaw**	▪ ogrodzenie placu zabaw wraz z montażem wykonane z siatki zgrzewanej, ocynkowanej i powlekanej 13 x 25 mm drut 1,2 mm ▪ wymiary ogrodzenia: ✓ **Od strony boiska: dł. 17 m**, **wys. 3 m**.; ✓ druga strona: dł.- **4 m, wys. 1,5m + furtka** w ogrodzeniu szer. **1 m**, powlekana PCV. ▪ słupek podporowy 200 cm powlekany zielony - uniwersalny; odległość pomiędzy słupkami w ogrodzeniu 2m ▪ ogrodzenie wykonane na murku betonowym; fundament z betonu niezbrojony B25, powinien wystawać ponad teren około 5÷10; głębokość posadzenia od 0,8 do 1m ▪ Wykonawca zapewnia montaż	komplet	**1**
Zadanie 2. Modernizacja toalet.				
8.	**Wieszaki na ręczniki**	▪ kolorowy wieszak lokomotywa ▪ 5 haczyków ▪ wymiary około 47,5 x 4,5 x 13,5 cm. ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**5**
9.	**Nakładki sedesowe**	▪ nakładka na sedes dla dziecka pięcio- sześcioletniego ▪ wykończona gumowymi końcówkami, które zabezpieczają przed ześlizgnięciem się z WC ▪ pasująca do wszystkich standardowych toalet ▪ kolor niebieski	szt.	**1**
10.	**Podest dziecięcy**	▪ stopień powinien posiadać antypoślizgową powierzchnię, gumowe podkładki pod nóżki ▪ wykonany z wysokiej jakości mocnego plastyku ▪ wymiary: około 42 x 30 x 14	szt.	**1**
11.	**Sedes**	▪ miska WC wisząca biała ▪ wymiary: szer. 370mm, max głębokość 470 mm ▪ misa kompatybilna ze stelażem (pkt. 12) ▪ deska wolnoopadająca w zestawie ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
12.	**Stelaż**	▪ stelaż do montażu w ścianie ▪ kompatybilny z misą (pkt. 11) ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
13.	**Umywalka**	▪ szer. 45 cm, ▪ mocowana na śruby, z otworem na dozownik mydła po prawej stronie i otworem na baterię ▪ w komplecie bateria jednouchwytowa z korkiem –chrom ▪ kolor umywalki: biały ▪ materiał: ceramika sanitarna ▪ kształt zaokrąglony ▪ półpostument do umywalki wraz z syfonem ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
14.	**Podajnik na mydło**	▪ Dozownik do mydła metalowy, wykończony chromem, ▪ pojemnik na płyn wykonany z tworzywa ▪ pojemność 500ml ▪ kompatybilny z umywalką (pkt 13) ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
15.	**Lustro**	▪ wymiary około 120 cm x 45 cm ▪ 4 otwory do montażu ▪ w komplecie kołki oraz 4 dekoracyjne nakładki ▪ wykończenie szlifem ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**

16.	**Podgrzewacz do wody**	▪ podgrzewacz wielopunktowy ▪ przełącznik mocy ▪ możliwość ustawienia pełnej mocy lub pracy w trybie ekonomicznym ▪ automatyczne załączanie 2 stopni mocy w zależności od ilości przepływającej wody ▪ bezpiecznik - 16A ▪ Wykonawca zapewnia montaż i podłączenie	szt.	**1**
17.	**Kosz na śmieci**	▪ kosz na śmieci – żabka ▪ poj. 20 l ▪ wykonany z plastyku	szt.	**1**
18.	**Sedes**	▪ miska WC wisząca biała ▪ wymiary: około 555 x 370 x 360mm ▪ misa kompatybilna ze stelażem (pkt. 19), ▪ deska wolnoopadająca w zestawie ▪ Wykonawca zapewnia montaż i podłączenie	szt.	**1**
19.	**Stelaż**	▪ stelaż do montażu w ścianie ▪ kompatybilny z misą (pkt. 18) ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
Zadanie 3. Zakup mebli szkolnych do sal, zakup szatni, zakup wypoczynku, rolety okienne, komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki, zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach.				
20.	**Kosz**	▪ kosz metalowy ▪ z przyciskiem ze stali nierdzewnej ▪ poj. 20 l	szt.	**1**
21.	**Odkurzacz**	▪ odkurzacz pracujący w dwóch trybach: cyklonowym (bezworkowym) lub workowym ▪ wyposażony w elektroniczną regulacją mocy ssania, filtr HEPA 13 ▪ długość kabla przynajmniej 9 m, automatyczny zwijacz przewodu ▪ funkcje: regulacja mocy-elektroniczna na obudowie, elektroniczna na rączce; wskaźnik zapełnienia worka/pojemnika-elektroniczny, parkowanie- poziome i pionowe ▪ moc silnika 2200W ▪ wyposażenie: szczotka dywanowo-podłogowa, ssawka szczelinowa, mała ssawka, szczotka do parkietów, elektroszczotka.	szt.	**1**
22.	**Sztućce**	▪ sztućce 24 elementy ▪ skład kompletu: 6 x nóż, 6 x widelec, 6 x łyżka stołowa, 6 x łyżeczka do herbaty ▪ wykonanie: stal nierdzewna typ 18/10, polerowana na lustrzany wysoki połysk ▪ atest PZH	szt.	**1**
23.	**Szafka z szufladami**	▪ regał z płyty wiórowej, ▪ wyposażony w 8 wąskich szuflad z frontami wykonanymi z płyty MDF w kolorach: żółty, jasny zielony, ciemny zielony ▪ wymiary około 90 x 40 x 90 cm ▪ korpus ścian w kolorze białym ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**3**
24.	**Doniczka**	▪ wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, ▪ wymiary: gł. 180-190 mm, szer. 180-190 mm, wys. około 170 mm	szt.	**10**
25.	**Pojemnik na zabawki**	▪ pojemnik, który może służyć, jako siedzisko ▪ wykonany z płyty MDF + od zewnętrznej strony elastyczny, miękki w dotyku materiał ▪ otwierana od góry pokrywa, pojemność ponad 40 litrów ▪ wzór: straż pożarna, ambulans, safari, autobus szkolny	szt.	**4**

26.	**Stoliki**	▪ blat szkolny z nogami metalowymi ▪ blat wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm w tonacji klonu, ▪ narożniki łagodnie zaokrąglone i wykończone kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm ▪ metalowe regulowane nogi stołu, regulacja wysokości do wymiarów: ▪ 2-4 (od 53 cm wysokość stołu) ▪ wym. blatu 130 x 50 cm ▪ haczyk na tornister ▪ zatyczki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**12**
27.	**Gablota wewnętrzna**	▪ gablota wykonana z profilu aluminiowego ▪ do użytku wewnątrz budynku ▪ drzwiczki przesuwne ze szkła ESG, zamykane na kluczyk ▪ tył gabloty wzmocniony blachą ocynkowaną, w kolorze srebrnym ▪ powierzchnia korkowa ▪ format 18 x A4 ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
28.	**Szafka**	▪ regał z płyty wiórowej, wyposażony w 8 wąskich szuflad z frontami wykonanymi z płyty MDF w kolorach: żółty, jasny zielony, ciemny zielony ▪ korpus ścian w kolorze białym ▪ regał od góry zamknięty – para małych drzwiczek, jedna półka otwarta ▪ wymiary około 90 x 40 x 170 cm ▪ uchwyty okrągłe ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**2**
29.	**Szafka na 4 szerokie szuflady**	▪ regał z płyty wiórowej korpus w kolorze białym, wyposażony w 4 szuflady z frontami wykonanymi z płyty MDF w kolorach: żółtym, jasno zielonym oraz ciemnozielony ▪ wymiary: około 90 x 40 x 90 cm ▪ uchwyty do szuflad – okrągłe ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
30.	**Regał niski**	▪ regał do przechowywania pomocy edukacyjnych i książek ▪ tył regału wykonany z kolorowej płyty MDF ▪ wyposażony w 2 półki ▪ korpus wykonany z płyty w kolorze białym ▪ wymiary około 60 x 30 x 120 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
31.	**Krzesło „2"**	▪ krzesełko z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki bukowej, płaskiej o gr. 6 mm ▪ stelaż w kolorze zielonym, wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm ▪ rozmiar krzesełka: „2" (wysokość dziecka około 108 do 121 cm) ▪ zaokrąglony kształt oparcia ▪ krzesełko z możliwością sztaplowania ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**16**
32.	**Krzesło „3"**	▪ krzesełko z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki bukowej, płaskiej o gr. 6 mm ▪ stelaż w kolorze zielonym, wykonany z rury okrągłej o śr. 22 mm ▪ rozmiar krzesełka: „3" (wysokość dziecka około 119 do 142 cm) ▪ zaokrąglony kształt oparcia ▪ krzesełko z możliwością sztaplowania ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**9**
33.	**Biurko**	▪ biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm ▪ wyposażone w 2 szafki i szufladę, zamykane na zamek ▪ wymiary: około 130 x 60 x 76 cm	szt.	**1**

		▪ Wykonawca zapewnia montaż		
34.	**Kontenerek z trzema szufladami**	▪ kontener z trzema szufladami ▪ wymiary około 41 x 40 x 57 cm ▪ kontener na kółkach ▪ kolor buku ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
35.	**Tablica kredowa**	▪ tablica w linie, lakierowana, magnetyczna ▪ ramka z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym ▪ plastykowe narożniki ▪ tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną ▪ posiada półkę na całej szerokości ▪ w zestawie elementy mocujące ▪ wymiary: 170 x 100 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
36.	**Biblioteczka stojąca**	▪ biblioteczka wykonana z płyty wiórowej ▪ z kolorowymi elementami ▪ wymiary około 60 x 35 x 90 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
37	**Dywan**	▪ wymiary 2 x3 m ▪ grubość ok. 15 mm ▪ wykonanie: 100% heat - set- friese ▪ antyelektrostatyczne włókna ▪ dywan w kolorze różowym w kwiatki	szt.	**1**
38.	**Dekoracja ścienna - makatki na ścianę (droga z drzewkiem)**	▪ dekoracja ścienna w żywych, intensywnych kolorach ▪ elementy dekoracji przymocowane są na stałe ▪ materiał: welur wypełniony gąbką w celu usztywnienia ▪ mocowane do ściany za pomocą szlufek ▪ wymiary minimalne 122 x 58 cm ▪ tematyka dekoracji: droga z drzewkiem	szt.	**1**
39.	**Dekoracja ścienna - makatki na ścianę (droga z kotkiem)**	▪ dekoracja ścienna w żywych, intensywnych kolorach ▪ elementy dekoracji przymocowane są na stałe ▪ materiał: welur wypełniony gąbką w celu usztywnienia ▪ mocowane do ściany za pomocą szlufek ▪ wymiary minimalne 122 x 58 cm ▪ tematyka dekoracji: droga z kotkiem	szt.	**1**
40.	**Dekoracja ścienna - makatka ogród**	▪ dekoracja na ścianę o tematyce nawiązującej do zestawów bajkowych ▪ wykonane z weluru i pianki poliuretanowej ▪ z tyłu makatki znajdują się oczka do zawieszania na ścianę ▪ wymiary minimalne - 120 x 90 cm ▪ tematyka dekoracji: ogród	szt.	**1**
41.	**Dekoracja ścienna - aplikacja wróżka**	▪ kolorowa aplikacja wróżki z płyty MDF ▪ do zamocowania na ścianę ▪ stanowią zarówno dekorację sali, jak również panele manipulacyjne usprawniające motorykę ręki dziecka ▪ doczepiane na rzepy materiałowe skrzydełka i nóżki, a na nich sznurowania ▪ wymiary minimalne 75 x 145 cm	szt.	**1**
42.	**Dywan w klasy**	▪ wymiary około 90 x 200 cm ▪ wykonanie: 100% poliamid (nylon) ▪ spełnia standardy bezpieczeństwa ASTM F963 i BS EN71 ▪ tematyka dywanu: gra w klasy, ▪ kolor: jasny fiolet	szt.	**1**
43.	**Szafa**	▪ regał czterodrzwiowy z wysoką półką ▪ wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm ▪ wymiary około 75 x 40 x 185 cm ▪ kolor: buk	szt.	**1**

		▪ drzwiczki zamykane na kluczyk ▪ Wykonawca zapewnia montaż		
44.	**Biała tablica magnetyczna**	▪ wymiary 120 x 90 cm ▪ rama aluminiowa, półeczka do przechowywania markerów ▪ tablica przeznaczona do pisania markerami suchościeralnymi ▪ w komplecie uchwyty do przymocowania tablicy do ściany ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
45.	**Rolety okienne**	▪ komplet rolet wewnętrznych w składzie: ✓ 2 szt. na okna o wymiarach szyby: szer. 60 cm, dł. 159 cm ✓ 4 szt. o wymiarach szyby: szer. 60 cm, dł. 40 cm ✓ 4 szt. o wymiarach szyby: szer. 60 cm, dł. 109 cm ▪ materiałowe, odbijające promienie słoneczne ▪ montaż na skrzydle okiennym ▪ w prowadnicach PCV ▪ proste, jednobarwne ▪ kolor do ustalenia z dyrektorem szkoły ▪ Wykonawca zapewnia pomiar oraz montaż	komplet	**1**
46.	**Materac**	▪ pokrowiec materaca wykonany z materiału typu skaj ▪ wzmocniony w narożnikach i wypełniony pianką ▪ posiada odpowietrzniki i uchwyty do transportu ▪ wymiary 200 x 120 cm ▪ grubość minimalna 7 cm	szt.	**1**
47.	**Mata podłogowa**	▪ mata wykonana z materiału PCV ▪ wymiary 173 x 61 x 0,6 cm	szt.	**2**
48.	**Dywan**	▪ wymiary 2 x 2,9-3 m ▪ wysokość runa 9 mm ▪ delikatna kompozycja kwiatowego wzoru połączona z delikatnymi barwami ▪ wykonanie: włókna polipropylenowe	szt.	**1**
49.	**Ławka gimnastyczna**	▪ ławka z metalowymi nogami, wykonana z metalowej podstawy z antypoślizgowymi stopkami oraz listew drewnianych ▪ elementy podstawy i listwy ławki połączone ze sobą za pomocą śrub i wkrętów ▪ długość 2 m szerokość 360 mm, wysokość 400 mm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
50.	**Poduszki okrągłe**	▪ poduszki okrągłe, wykonane z twardej tkaniny PCV, wypełnione gąbką ▪ wymiary wys. 3 cm, śred. 35 cm ▪ w komplecie stojak na poduchy ▪ w komplecie min. 20 poduszek + stojak na poduszki	szt.	**1**
51.	**Cyfrowe kwiatki**	▪ miękkie kwadraty z cyframi od 0 do 9 ▪ obszyte tkaniną PCV ▪ wymiary minimalne 33 x 33 x 5 cm ▪ w zestawie 10 elementów	zestaw	**1**
52.	**Drabinka**	▪ wymiary 60 x 200 cm ▪ 16 szczebli ▪ lakierowane drewno	szt.	**1**
53.	**Kształtki rehabilitacyjne**	▪ zestaw piankowy ▪ wymiary zestawu 180 x 270 cm ▪ w zestawie: schody – 1 szt. , kostka z otworem – 1 szt., baza wysoka – 4 sztuki, belka – 2 sztuki, materac mały 2 sztuki	zestaw	**1**

54.	**Szatnia ze stelażem**	▪ szatnia z metalowym stelażem i aplikacją w kolorze żółtym ▪ przeznaczona dla 6 dzieci ▪ półeczka na czapki z przegródkami oraz ławeczka wykonane z płyty laminowanej w tonacji jasnego buku ▪ pod ławeczką metalowe pręty na buty ▪ wymiary około 135 x 42 x 130 cm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**4**
55.	**Nalepki na szatnię**	▪ zestaw min. 25 naklejek do oznakowania miejsca ▪ naklejki o różnych kształtach	zestaw	**2**
56.	**Ławka do szatni**	▪ ławka z metalowymi nogami, wykonana z metalowej podstawy z antypoślizgowymi stopkami oraz listew drewnianych ▪ elementy podstawy i listwy ławki połączone ze sobą za pomocą śrub i wkrętów ▪ wymiary: dł. 2m szer. 360 mm, wys. 400 mm ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
57.	**Szafa ubraniowa**	▪ regał czterodrzwiowy z wysoką półką ▪ wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm ▪ wymiary około 75 x 40x 185 cm ▪ kolor buk ▪ drzwiczki zamykane na kluczyk ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
58.	**Apteczka**	▪ apteczka metalowa na ścianę ▪ zamykana na klucz ▪ wym. 25 x 25 x 12 cm ▪ z wyposażeniem ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
59.	**Zabezpieczenie gniazdek**	▪ zabezpieczenia gniazd elektrycznych pasujące do gniazd z uziemieniem i bez uziemienia ▪ łatwy montaż i demontaż za pomocą dołączonego kluczyka ▪ w komplecie 8 szt.	komplet	**2**
60.	**Instrukcja udzielania pierwszej pomocy**	▪ instrukcja wykonana z płyty PCV ▪ format znaku L ▪ wymiary 25 x 35 cm	szt.	**1**
61.	**Gaśnica**	▪ gaśnica wyposażona w zawór odcinający ze wskaźnikiem ciśnienia ▪ konstrukcja zaworu umożliwiająca czasowe przerwanie gaszenia ▪ zbiornik gaśnicy nie podlega kontrolnym badaniom UDT ▪ możliwość wielokrotnego napełniania ▪ Spełnia wymagania normy europejskiej EN3 oraz Dyrektywy Bezpieczeństwa PED 97/23/EC ▪ dane techniczne: skuteczność gaszenia - 21A 113 BC, masa środka gaśniczego 4 kg całkowita wysokość – około 47 cm ▪ mocowanie na ścianę, uchwyt w komplecie ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
Zadanie 4. Zabawki i pomoce dydaktyczne i artykuły plastyczne.				
62.	**Labirynt na nogę- wąż**	▪ labirynt na nogę rozwija motorykę nóg oraz równowagę, ćwiczy koordynację ▪ wymiary około 35 x 60 cm	szt.	**1**
63.	**Labirynt na nogę- zawijasy**	▪ labirynt na nogę rozwija motorykę nóg oraz równowagę, ćwiczy koordynację ▪ wymiary około 35 x 60 cm	szt.	**1**

64.	**Wywrotka**	▪ wywrotka z ruchomą skrzynią ładunkową oraz zamocowanym przed kabiną elementem spycharki ▪ wykonanie z mocnego wytrzymałego plastiku ▪ wymiary: około 45 x 19 x 20 cm.	szt.	**4**
65.	**Warsztat stolarski z wyposażeniem**	▪ interaktywny warsztat stolarski o kolorystyce drewnianej ▪ minimalne wymiary: wys. 90 cm, dł. około 60 cm ▪ wykonany z tworzywa sztucznego ▪ odporny na wgniecenia i pęknięcia ▪ blat z wbudowaną ładowarką na wiertarko-wkrętarkę ze wskaźnikiem stopnia naładowania akumulatora ▪ kątomierz oraz liczne otwory na akcesoria ▪ w komplecie zestaw min. 65 akcesoriów wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, w tym: imadło, interaktywna wkrętarko-wiertarka z prawymi i lewymi obrotami oraz z wymiennymi końcówkami, piła ręczna, młotek, śruby, nakrętki, śrubokręty i inne	zestaw	**1**
66.	**Walizka lekarza + przyrządy lekarskie**	▪ Duża, drewniana, lakierowana, walizka o wymiarach nie mniejszych niż 9 x 39 x 30 cm z rączką ▪ Wyposażona w przegródki oraz zamocowaną na stałe listwę z gumowymi uchwytami na przyrządy lekarskie ▪ min 17 drewnianych różnorodnych przyrządów lekarskich, np. ruchomy stetoskop, strzykawka, bandaż, buteleczka na lekarstwa, wziernik, termometr, szpatułki, młoteczek itp.	komplet	**3**
67.	**Jeździk - żyrafa**	▪ jeździk żyrafa o pastelowej kolorystyce, opływowych kształtach z masywnego tworzywa sztucznego ▪ szeroki rozstaw kół ▪ poręczne uchwyty w kształcie uszu oraz wyprofilowane siedzisko ▪ uzda, która umożliwia prowadzenie żyrafy za sobą ▪ wysokość i długość jeździka minimum 50 cm.	szt.	**1**
68.	**Lalka bobas**	▪ lalka posiadająca: ruchome oczy, korpus z PCV oraz włosy z nylonu, które można czesać ▪ wys. lalki min. 40 cm	szt.	**2**
69.	**Wózek dla lalek**	▪ wózek typu spacerówka na wysokiej masywnej stabilnej nóżce ▪ cały wykonany z tworzywa sztucznego ▪ konstrukcja rączki z możliwością jej przełożenia ▪ pod siedziskiem wnęka na położenie dodatkowych elementów ▪ wysokość wózka nie mniejsza niż 50 cm, a długość 40 cm	szt.	**2**
70.	**Kącik zabaw - opiekunka dla lalek**	▪ wymiary: wys. min. 100 cm ▪ wykonany z materiałów bezpiecznych, z tworzywa sztucznego o podwójnych ściankach odpornych na pęknięcia ▪ kącik zabaw zawiera: przewijak, umywalkę z obrotowym kranem, siedzisko dla lalki do karmienia, kręcącą się karuzelę, pralkę z otwieranymi drzwiczkami, półeczkę.	zestaw	**1**
71.	**Kącik sklepowy**	▪ kącik tematyczny wykonany z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego, o podwójnej ściance, wypełnionej w środku powietrzem ▪ opływowe kształty ▪ kącik wyposażony w blat o długości nie mniejszej niż 62 cm ▪ wysokość blatu od podłogi nie mniej niż 50 cm ▪ półki z dwupoziomową gablota na produkty	zestaw	**1**
72.	**Kącik kuchenny**	▪ obustronny kącik o wymiarach nie mniejszych niż 105 x 75 x 50 cm ▪ wykonany z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego, o podwójnej ściance, wypełnionej w środku powietrzem ▪ opływowe kształty ▪ strona kuchenna wyposażona w dwukomorowy zlewozmywak z kranem, okap, mikrofalę, piekarnik i lodówkę ▪ 3 półki - 2 dolne i 1 górną	zestaw	**1**

		▪ część jadalna połączona z kuchnią obszernym, blatem o grubości nie mniej niż 4 cm		
73.	**Warzywa i owoce**	▪ zestaw do wykorzystania w kąciku sklepowym i kuchennym (poz. 71 i 72) ▪ w zestawie: ✓ produkty imitujące żywność: jabłko, pomarańcza, kiść winogron, gruszka, kiść bananów, ziemniak, cebula, główka sałaty, brokuł, papryka, mufinki, gofry, ciastka ✓ solniczka, pieprzniczka ✓ interaktywna kasa fiskalna z szufladką, terminalem płatniczym i skanerem do skanowania towarów ✓ kosze i ekologiczna torba na zakupy	zestaw	**1**
74.	**Kasa z kalkulatorem**	▪ kasa wykonana z tworzywa sztucznego, ▪ z kalkulatorem, mikrofonem i świecącym na czerwono skanerem, ▪ w zestawie: koszyk na zakupy, cytryna, kiść winogron, mleko, monety, banknoty, karta płatnicza, kupony ▪ kasa posiada wagę ▪ przybliżone wymiary 37 x 17,5 x 15 cm	zestaw	**1**
75.	**Zestaw do zabaw ruchowych**	▪ bezpieczny klocek piankowy, o grubości nie mniejszej niż 7 cm ▪ długość styczna z podłożem nie mniejsza niż 20 cm ▪ do klocka przymocowana gruba, elastyczna linka z uchwytem, która umożliwia ćwiczenia skłonów, ćwiczenia rozciągające, angażuje mięśnie brzucha, ramion i pleców ▪ w zestawie ponad 24 elementy, w tym zajączki, jajeczka, dysk balansujący ▪ wykonane z pianki z elementami tworzywa sztucznego ▪ uczy działania w grupie, porozumiewania się, precyzji ruchu i orientacji przestrzennej ▪ elementy umieszczone są w trwałym pojemniku	zestaw	**1**
76.	**Klocki zoo**	▪ zestaw kolorowych klocków wykonanych z miękkiego plastiku ▪ elementy o rozmaitych kształtach i wielkościach ▪ klocki w kształcie zwierzątek np. słoń, żyrafa, lew i inne ▪ min 100 szt. w zestawie	zestaw	**2**
77.	**Tunel zygzak**	▪ długość nie mniejsza i nie większa niż 280 cm ▪ średnica min. 50 cm ▪ posiada specjalne obręcze umożliwiające tworzenie zakrętów	szt.	**1**
78.	**Godło RP w ramce**	▪ wymiar wewnętrzny ramki min. 30x40 cm ▪ przód ramki pleksi ▪ godło zgodne z ustawą z dnia 31 stycznia 1980 r. o godle, barwach i hymnie Rzeczypospolitej Polskiej oraz o pieczęciach państwowych (t.j. Dz. U. z 2005 r. Nr 235, poz. 2000 ze zm.) ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
79.	**Kalkulator**	▪ wymiary około 150 x 200 x 30 mm ▪ 12 pozycyjny wyświetlacz ▪ podwójna pamięć ▪ obliczanie marży ▪ zaokrąglanie wyników ▪ określanie miejsc po przecinku ▪ klawisz cofania ▪ podwójne zasilanie	szt.	**8**
80.	**Stoper**	▪ wymiary około 7 x 5,5 cm ▪ funkcje: minutnik, maksymalny czas odmierzania w tył 100 minut, minimalny 1 sekunda, odmierzenie zadanego czasu minutnik sygnalizuje sygnałem dźwiękowym, minutnik pamięta ostatnią odmierzaną wartość, stoper - maksymalny czas odmierzania w	szt.	**1**

		przód 100 minut ▪ zasilany baterią.		
81.	**Tamburyn z membraną**	▪ wykonane ze sklejki, powleczone skórą owczą. ▪ 5 par talerzyków ▪ śr. 20 cm	szt.	**5**
82.	**DOMINO**	Duży zestaw DOMINO, w składzie: ▪ płytki zadaniowe: min. 14 szerokich elastycznych taśm o dwóch długościach i dwóch kolorach, każda zakończona podwójną drewnianą kwadratową płytką, obustronnie malowaną, podzieloną na części (np. kwadrat podzielony na 2-6 części) ▪ duże drewniane podłogowe domino z obrazkami, do klasyfikowana i dopasowywania elementów według określonych cech, płytki o dł. przynajmniej 12 cm, lakierowane, po obu stronach namalowane obrazki, 3 tematy obrazków, min 28 elementów każdy temat, tematy jak niżej: ✓ figury – np. po jednej stronie kolorowe trójkąty z podziałem figury na części, po drugiej stronie duży pasek z różnokolorowymi kołami ✓ wąż – po jednej ze stron kolorowe fragmenty skóry węża z różnokolorowymi półkolami, po drugiej stronie dowolny obrazek ✓ zwierzęta – np. po jednej stronie płytki namalowane dwa zwierzęta, po drugiej stronie płytki namalowane dwa duże kolorowe kleksy o różnym podziale na części, w różnym kolorze ▪ domino umieszczone w drewnianej skrzynce/skrzynkach	zestaw	**1**
83.	**Klocki przestrzenne – drewniane plansze**	Duży zestaw klocków przestrzennych w składzie: ▪ Plansze: ✓ 2 drewniane plansze o wymiarach nie mniejszych niż 36 x 16 cm ✓ na zewnątrz, na najdłuższych krawędziach dwustronne oznaczenia liczbowe od 1 do 13 ✓ w środku planszy wnęka z podziałką na kwadratowe pola ✓ 4 drewniane ograniczniki do plansz ✓ minimum 4 różnorodne bryły składające się z wielokrotności trzech sześcianów i 10 sześcianów pojedynczych. Jednostką bryły jest sześcian o wymiarach nie mniejszych niż 2 cm ▪ karty zadaniowe ✓ 60 kwadratowych kart zadaniowych wykonanych z grubej tektury o boku nie mniejszym niż 10 cm, ze wzorami przedstawiającymi układ brył o zróżnicowanym stopniu trudności ▪ kolorowe sześciany ✓ 40 drewnianych, różnokolorowych brył geometrycznych, w tym 15 z nich z niepowtarzalnym kształtem powtórzonym przynajmniej dwukrotnie ✓ bryłą jest sześcian o wymiarach nie mniejszych niż 2 cm. Każda bryła stanowi jego wielokrotność dwu-, trzy-, cztero- i pięciokrotnie ▪ bryła składająca się z cztero- i pięciokrotności sześcianu jest przedstawiona przynajmniej w czterech różnych konfiguracjach.	zestaw	**1**
84.	**Memo cieni- plansza zadaniowa**	▪ duże lakierowane, drewniane pudełko z 5 głębokimi szufladami ▪ w przedniej części każdej z szuflad poręczna kolorowa gałka, wyznaczająca m.in. ułożenie ciągów rytmicznych ▪ do zestawu dołączone min. 30 drewnianych, kwadratowych płytek nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi obrazkami, namalowanymi trudnościeralnymi i nietoksycznymi farbami.	zestaw	**1**

85.	**Memo cieni płytki zadaniowe**	Zawartość: ▪ minimum 90 drewnianych, kwadratowych płytek nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi obrazkami, ▪ motywy na płytkach bliskie otoczeniu dzieci ze środowiska wiejskiego i miejskiego ▪ każdy obrazek powtórzony pięciokrotnie, jako: kolorowy obrazek 2x, bez koloru z konturem 1x, czarny motyw na białym tle 1x, biały motyw na czarnym tle 1x.	zestaw	**1**
86.	**Odgłosy – plansze cz.1**	W zestawie: ▪ 50 drewnianych, kwadratowych płytek o wymiarach nie mniejszych niż 6 cm z kolorowymi powtarzającymi się dwukrotnie obrazkami ▪ 12 drewnianych podstawek dwurzędowych o długości nie mniejszej niż 18 cm ▪ płyta CD z 20 nagraniami w oddzielnych blokach, gdzie każdy składa się z 3 odgłosów ▪ całość zamknięta w drewnianym pudełku.	zestaw	**1**
87.	**Odgłosy - płyty cz.1**	Dwie płyty: ▪ płyta 1 zawiera nagranie 30 pojedynczych dźwięków np. odgłosy słyszalne przy wykonywaniu czynności domowych ▪ płyta 2 zawiera nagranie 30 par dźwięków – kombinacja połączenia dwóch odgłosów ▪ 10 drewnianych kwadratowych płytek z obrazkami przedstawiającymi słyszane odgłosy	zestaw	**1**
88.	**Kości drewniane – kolor i cyfry**	▪ Zestaw 50 drewnianych, lakierowanych kości o bokach min. 3 cm ▪ 13 kości z trwałym dużym, wyraźnym oznaczeniem cyfr arabskich do cyfry 6 i adekwatnie do nich 25 szt. kości z oczkami do 6 oraz 12 kości z sześcioma kolorami ▪ Całość w trwałym opakowaniu	zestaw	**1**
89.	**Kości drewniane – oczka**	▪ Zestaw 50 drewnianych, lakierowanych kości o bokach min. 3 cm ▪ Kości z trwałym dużym, wyraźnym oznaczeniem ▪ W zestawie: minimum 25 szt. z oczkami od 1 do 3, 12 kości z cyframi oraz 13 kości w sześciu kolorach ▪ Całość w trwałym opakowaniu.	zestaw	**1**
90.	**Arkusze do malowania**	▪ arkusze w kształcie koła, z grubego bloku technicznego ▪ średnica 36 cm ▪ w komplecie 50 kół	komplet	**1**
91.	**Farba - czarna**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**1**
92.	**Farba - czerwona**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**1**
93.	**Farba - jasnoczerwona**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**1**
94.	**Farba - pomarańczowa**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**1**

95.	**Farba - zielona**	▪ farba nietoksyczna i hipoalergiczna ▪ koncentrat, który nie łączy się z innymi kolorami farb ▪ 1 l koncentratu ▪ można rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 3 tworząc farbę akwarelową	szt.	**1**
96.	**Kredki akwarela**	▪ grube, sześciokątne kredki, o średnicy nie mniejszej niż 1 cm, długość min. 17 cm ▪ odporne na łamanie przy upadaniu. ▪ kredki o trzech różnych funkcjach równocześnie: rysują, malują i tworzą makijaż na ciele. ▪ hipoalergiczne i nietoksyczne ▪ w komplecie min. 18 szt.	komplet	**7**
97.	**Pojemniki do farb**	▪ zestaw minimum 15 pojemników o poj. 100 ml do farb i 20 szpatułek z tworzywa sztucznego ▪ całość w drewnianym pudełku z przegródkami	zestaw	**1**
98.	**Rolka papieru**	▪ rolka papieru samoprzylepnego o długości około 12 metrów i minimalnej szer. 30 cm	szt.	**4**
99.	**Koło do malowania**	▪ zestaw dwóch drewnianych kół pasowych ▪ średnica: około 21 cm i około 8 cm ▪ obracają się na stalowych osiach ▪ koła posiadają na rancie wyżłobienie, po którym przesuwa się gumowy pasek ▪ koła wprowadzane są w ruch	zestaw	**1**
100	**Pędzelki zestaw 10 szt.**	▪ zestaw pędzli w różnych rozmiarach ▪ w zestawie 10 szt.	zestaw	**2**
101	**Plastelina**	▪ delikatna w dotyku i łatwa w modelowaniu plastelina ▪ nie klejąca się do rąk ▪ do wielokrotnego użytku ▪ wytworzona z bezpiecznych składników ▪ w zestawie 12 kolorów plasteliny	zestaw	**20**
102	**Temperówka**	▪ temperówka z tworzywa sztucznego ▪ do kredek cienkich i grubych ▪ różne kolory	szt.	**20**
103	**Nożyczki oburęczne**	▪ nożyczki ze stali nierdzewnej o długości nie mniejszej niż 13,5 cm. ▪ nożyczki uniwersalne do użytku przez dzieci prawo i leworęczne.	szt.	**20**
104	**Dziurkacz ozdobny**	▪ metalowy dziurkacz w oprawie z tworzywa sztucznego, służący do wycinania różnych wzorów ▪ wymiary elementu wyciętego około 1,8 cm.	szt.	**20**
105	**Klej czarodziejski**	▪ komplet klejów ▪ min. 12 szt. w komplecie ▪ sztyft min. 20 g netto, nietoksyczny, hipoalergiczny	komplet	**2**
106	**Brystol biały**	▪ gramatura 240 g/m2 ▪ wymiary 100x70cm	arkusz	**40**
107	**Brystol kolorowy**	▪ gramatura 240 g/m2 ▪ wymiary 100x70cm	arkusz	**40**
108	**Papier pakowy**	▪ gramatura 80g/m2 ▪ wymiary nie mniejsze niż 100x130 cm ▪ w komplecie 50 arkuszy	komplet	**2**
109	**Papier rysunkowy biały**	▪ format A4 ▪ w komplecie 500 arkuszy	komplet	**4**

110	**Papier rysunkowy kolor**	▪ format A4 ▪ w komplecie 100 arkuszy	komplet	**8**
Zadanie 5. Multimedia, zakup sprzętu ICT, zakup sprzętu audiowizualny, tablice interaktywne z oprogramowaniem, kserokopiarka.				
111	**Drukarka kolorowa**	▪ urządzenie wielofunkcyjne: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, fax ▪ min. rozdz. drukowania 5.760 x 1.440 DPI ▪ drukowanie - szybkość min. 9 str./min monochromatyczny, min. 4,5 str./min kolor ▪ skanowanie - rozdzielczość skanowania min. 1.200 DPI x 2.400 DPI (poziomoxpionowo) Skanowanie do PDF ▪ faksowanie: szybkie wybieranie numerów faksu – min. 60 numerów i nazw, pamięć stron ▪ obsługa papieru A4, A5, A6, B5, C6 ▪ automatyczny podajnik dokumentów ▪ przyłącza USB, Ethernet, ▪ Wykonawca zapewnia instalację i uruchomienie	szt.	**1**
112	**Skaner**	▪ rozdzielczość skanowania min. 1200 x 1200 dpi. ▪ głębia koloru 48 bit ▪ łącze USB 2.0 ▪ Wykonawca zapewnia instalację i uruchomienie	szt.	**1**
113	**Projektor**	Opis min. parametrów techn.: ▪ rozdzielczość natywna: od 1024x768 do 1920x1200 ▪ kontrast: od 3000:1 do 5000:1. ▪ jasność: od 2500 ANSI Lum. do 5000 ANSI Lum. ▪ deklarowany czas pracy lampy: od 3000 do 5000 godzin ▪ złącza: S-Video in, HDMI in, VGA in. ▪ korekcja zniekształceń geometrycznych wyświetlanego obrazu w pionie +/- 30 stopni ▪ menu ekranowe w języku polskim oraz instrukcja obsługi w języku polskim ▪ pilot zdalnego sterowania, ▪ torba do projektora ▪ data produkcji: nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed dostawą do Zamawiającego, ▪ gwarancja min. 24 miesiące ▪ głośniki z własnym zasilaniem z możliwością zainstalowania na ścianie. Moc wyjściowa 2x10W (lub więcej), możliwość regulacji tonów wysokich i niskich. Zasilacz UPS do projektora. Min 650VA. ▪ Wykonawca zapewnia instalację i uruchomienie	szt.	**1**
114	**Monitor**	▪ panoramiczny monitor LCD z podświetleniem LED ▪ przekątna ekranu 23.8 ▪ natywna rozdzielczość ekranu wynosi 1920 x 1080 pikseli ▪ statyczny kontrast 1000: 1 (dynamiczny 2 000 000:1)	szt.	**1**
115	**Notebook**	▪ system operacyjny: Windows 7 lub 8 64 bit ▪ wersja językowa: polski Procesor Intel Core I 5 ▪ liczba rdzeni 4 Pamięć podręczna CACHE 6 MB ▪ ekran 15,6'', WXGA 1366 x 768 pikseli (16:9) ▪ typ matrycy błyszcząca, podświetlenie LED ▪ pamięć RAM min 4 GB, DDR3 1600 MHz ▪ możliwość rozszerzenia RAM do ·16 GB. ▪ dysk twardy ·1000 GB, SATA 5400 obr/min ▪ Grafika - nVidia GeForce GT 635M + Intel HD Graphics 4000 ▪ pamięć karty graficznej 2048 MB ▪ napęd, rodzaj napędu Super Multi DVD+/-RW/RAM	szt.	**1**

		▪ wbudowana kamera - 2 mln pikseli ▪ karta dźwiękowa zintegrowana ▪ wbudowane głośniki, Karta sieciowa ▪ karta bezprzewodowa Wi-Fi 802.11 b/g/n ▪ bluetooth, czytnik kart pamięci 2 w 1 ▪ akumulator ▪ gwarancja 24 miesiące ▪ gwarancja baterii 12 miesięcy		
116	**Telewizor 42"**	Minimalne parametry ▪ obsługa technologii HD Full-HD ▪ rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 pikseli ▪ sygnał wideo (HD): 1080p, Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 16:9 ▪ typ Tunera TV: DVB-T, DVB-C z CI+, Tuner HD H.264 ▪ system dźwięku : Dolby Digital Plus, Dolby Pulse, DTS Studio Sound, DTS Premium Audio 5.1 ▪ moc wyjściowa audio 2 x 10 Wat ▪ telegazeta (pamięć) 1000 stron ▪ odtwarzanie filmów, muzyki i zdjęć z urządzeń USB ▪ klasa energetyczna A+	szt.	**1**
117	**Uchwyt do telewizora do montowania na ścianę**	▪ mocowanie dostosowane do oferowanego telewizora 42 cali ▪ regulacja w pionie, poziomie ▪ uchwyt wyposażony w poziomicę, która ułatwi montaż ▪ Wykonawca zapewnia montaż	szt.	**1**
118	**Radio z odtwarzaczem**	Minimalne parametry: ▪ moc wzmacniacza 2 W ▪ tuner radiowy FM, tuner radiowy AM MW/LW ▪ sposób strojenia radia mechaniczny ▪ wyświetlacz LCD ▪ wbudowany napęd płyt CD ▪ odtwarzanie MP3, Port USB ▪ zasilanie sieciowe 220-240 V, 50/60 Hz ▪ zasilanie bateryjne	szt.	**1**
119	**Kamera**	▪ nagrywa w rozdzielczości Full HD, z maksymalną przepływnością 24 MB/s ▪ kodowane kodekiem AVCHD ▪ wyposażona w przetwornik CMOS typu 1/2.3 oraz obiektyw JVC HD GT z zoomem optycznym 10-krotnym, zoom rozszerzony 15-krotny oraz 200-krotne powiększenie cyfrowe. - Obsługuje różne nośniki SD, SDHC oraz SDXC. GZ-GX1 ▪ 3.5-calowy, obracany wyświetlacz LCD (920 tys. pikseli) ▪ podwójna stabilizacja obrazu (optyczna i cyfrowa), ▪ wymiary około 57 x 63 x 129 mm, waga około 400 g (z baterią) ▪ wbudowane Wi-FI, filtry i konwertery na obiektyw, dodatkowe oświetlenie mocowane do stopki	szt.	**1**
120	**Aparat fotograficzny**	▪ MATRYCA ŚWIATŁOCZUŁA: ✓ Typ: CMOS 22,3 x 14,9 mm ✓ Liczba efektywnych pikseli około 18 megapikseli ✓ Łączna liczba pikseli około 18,5 megapiksela ✓ Proporcje obrazu 3:2 ✓ Wbudowany system czyszczący ▪ PROCESOR OBRAZU ✓ Typ DIGIC 5 lub lepszy ▪ OBIEKTYW ✓ Mocowanie obiektywu: EF/EF-S ✓ Ogniskowa: odpowiednik ogniskowej obiektywu 1,6x ▪ REGULACJA OSTROŚCI ✓ System/punkty AF 9 punktów krzyżowych AF	szt.	**1**

		▪ MIGAWKA ✓ elektronicznie sterowana migawka szczelinowa ✓ Czas otwarcia 30–1/4000 s (z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia), tryb Bulb (pełny zakres czasów naświetlania; dostępny zakres zależy od trybu fotografowania) ▪ EKRAN LCD ✓ Odchylany ekran dotykowy TFT Clear View II, przekątna 7,7 cm (3 cale); format obrazu 3: 2; około 1,04 mln punktów ▪ FOTOGRAFOWANIE ✓ Tryby: Inteligenta scena auto (zdjęcia i filmy), bez lampy błyskowej, twórcze auto, portrety, krajobrazy, makro, sport, SCN, programowa AE, preselekcja czasu, preselekcja przysłony, ręczny (zdjęcia i filmy) ✓ Style obrazu (Picture Style) Automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika ✓ Tryby migawki Pojedyncze, seria zdjęć, samowyzwalacz. ✓ Fotografowanie w trybie ciągłym.		
121	**Mikrofon**	▪ mikrofon bezprzewodowy składający się z ręki VHF ▪ mikrofon bezprzewodowy 50 m i odbiornikiem pulpitu ▪ zasilanie ▪ akumulatory	szt.	**2**
122	**Odtwarzacz**	▪ odtwarzacz obsługuje płyty BD Video, BD-R/RE, DVD Video, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD-R/RW, oraz Audio CD ▪ wejście USB	szt.	**1**
123	**Tablica interaktywna wraz z ćwiczeniami dla oddziału przedszkolnego**	▪ Elektromagnetyczna pasywna (bez emisji pola elektromagnetycznego przez powierzchnię tablicy). ▪ Wymiary obszaru roboczego 160cm x 120,7 cm ▪ rozdzielczość wewnętrzna: 4096 punktów (linii) na cal (1,612.6 punktów (linii) na cm), rozdzielczość wyjściowa: 1000 linii na cal (39,4 linii na mm) ▪ prędkość odczytu współrzędnych min 250 cali na sekundę. Komunikacja z komputerem przewodowa poprzez port USB (oba porty zamontowane bezpośrednio w tablicy), bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli lub bezprzewodowa ▪ czułość zbliżeniowa tablicy 0,5 cm ▪ oprogramowanie i sterowniki w języku polskim Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8 ▪ pisak elektroniczny zasilany przez wbudowany akumulator ▪ ładowarka do pisaków bez konieczności wyjmowania akumulatora z pisaka elektronicznego (przez złącze zainstalowane w pisaku) ▪ pisaki wyposażone w przyciski realizujące sprzętowo funkcje: lewy i prawy klawisz, podwójne kliknięcie, drag & drop bez programowej emulacji i konieczności naciskania dodatkowych przycisków na tablicy ▪ gwarancja min 3 lata na elektronikę i powierzchnię. ▪ Wykonawca zapewnia montaż, instalację i uruchomienie	szt.	**1**
124	**Kserokopiarka**	▪ urządzenie kopiujące, druk, ▪ rozmiar kopii A3, A4, A4R, A5R, ▪ prędkość A4 20 str./min, A3 15 str./min, ▪ tryb druku dwustronnego: standardowy, automatyczny, Interfejs Ethernet 100 Base-TX/ 1o Base-T, USB Host I/F 2.0x 1 port USB Device ▪ obsługiwane systemy Windows 2000 / XP / Server2003 / Vista / Server2008 / Windows 7Postscript level 3 emulation: Windows 2000 / XP / Server2003 / Vista /Server2008 / Windows 7, Mac OS	szt.	**1**

		X (10.4 lub nowszy) UFRII-LT: Windows 2000 / XP / Server2003 / Vista / Server2008 /Windows 7, Mac OS X (10.4 lub nowszy), Linux Mac-PPD: Mac OS X 10.4 lub nowszy" ▪ gwarancja min. 24 miesiące ▪ Wykonawca zapewnia instalację i uruchomienie		