

## Zestawienie Łubnice zerówka – załącznik 1.4

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>Dostosowanie toalet do potrzeb dzieci dostawa, demontaż i montaż</b>			
1	-umywalka z baterią i szafką ( demontaż i montaż) szer. 550mm głęb. 450mm, wysokość dostosowana dla 3-6- latków	szt.	3
2	-WC kompakt z deską antybakteryjną i ze spłuczką demontaż i montaż) dla 4-6 latków z nakładkami dla dzieci	szt.	3
3	-pisuar z montażem	szt.	1
<b>Modernizacja toalet dla personelu</b>			
3	-podajnik na papier toaletowy wym. 26x 24 x 13 z montażem - materiał: tworzywo ABS, - odporny mechanicznie, - kontrola poziomu zawartości wkładu, - trwałość dozownika, - zamykany na klucz, - dostosowany do papieru o max. średnicy roli 19 cm	szt.	2
4	- umywalka z baterią i szafką (demontaż i montaż) szer. 55cm	szt.	1
5	-podajnik na mydło - materiał: tworzywo ABS, - odporny mechanicznie, Kontrola poziomu zawartości wkładu, - trwałość dozownika, - zamykany na klucz, - pojemność zbiornika 1000 ml	szt.	1
<b>Dostawa wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach</b>			
6	<b>-odkurzacz piorący o mocy 2100W</b>  Wydatek powietrza (l/s) 70 Podciśnienie (mbar/kPa) 210/21 Przewód zasilający (m) 5 Szerokość robocza (mm) 230 Maksymalna moc przyłącza (W) 1400 Moc pompy (W) 40 Wydajność spryskiwania l/min 1 Ciśnienie spryskiwania (bar) 1 Zbiornik (l) 4-4 Poziom ciśnienia akustycznego (dB (A)) 77	szt.	1

	Napięcie (V)	220-240		
	Częstotliwość (Hz)	50-60		
	Ciężar bez wyposażenia (kg)	7		
	Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	370x290x470		
7	-Żelazko o mocy 2600W stopa ceramiczna, system anty-wapienny.		szt.	1
Wyposażenie lub doposażenie kuchni				
8	-talerze głębokie ceramiczne lub porcelanowe w jednym kolorze ( żółtym lub pomarańczowym) średnica około 20 cm.		szt.	60
9	-talerze płytkie ceramiczne lub porcelanowe w jednym kolorze ( żółtym lub pomarańczowym) średnica około 23 cm.		szt.	60
10	- talerze deserowe ceramiczne lub porcelanowe w jednym kolorze ( żółtym lub pomarańczowym) średnica około 17 cm		szt.	60
11	- termos na zupeł 10l podwójne izolowane ścianki (utrzymujące 6-8 godzin temperaturę produktu) możliwość pionowego składowania wykonany ze stali nierdzewnej 6 zatrzasków zamykających podwójna pokrywa z silikonową uszczelką podstawa z elastycznym tworzywem zabezpieczającym przed uszkodzeniem odpowietrznik w pokrywie2 uchwyty umożliwiające wygodny transport		szt.	1
12	-termos do herbaty 1,5l  Termos wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Podwójne ścianki zapewniające doskonałą izolację termiczną i utrzymujące temperaturę napoju przez wiele godzin. Posiadający termiczne zabezpieczenie zamknięcia oraz możliwość wylewania płynów bez zdejmowania korka. Pojemność: 1,5 l Wysokość: 25 cm		szt.	6
13	- mikser - Ergonomiczny kształt, Rączka antypoślizgowa -Moc [W] 450 -Końcówka miksująca z tworzywa sztucznego -Końcówki :do mieszania, do miksowania, do ubijania -Przycisk zwalniający końcówki -Funkcje Funkcja Turbo -Ilość prędkości 5 -tryb pulsacyjny		szt.	1

	-Załączone wyposażenie: pojemnik do miksowania z pokrywką i miarką		
14	-łyżki wazowe pojemność 0,20 l	szt.	4
15	-wazy o pojemności około 3l	szt.	6
16	<p>-piec konwekcyjno-parowy elektryczny</p> <p>Kompaktowa budowa oraz 4 poziomy różne sposoby przygotowania potraw gorące powietrze – Para – Pieczenie – Smażenie przyłącze wody nie jest wymagane duży pojemnik na wodę 1,3 litra prosta obsługa manualne pokrętko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie: stal chromowo-niklowa</li> <li>pojemność: 4 x 2/3 GN</li> <li>regulator temperatury do 200 °C,</li> <li>timer 0 - 120 min.</li> <li>4 funkcje: rozmrzanie/ cyrkulacja powietrza/</li> <li>obróbka kombinowana/obróbka z użyciem pary</li> <li>ze zbiornikiem na wodę 1,3 litrów</li> <li>moc przyłączeniowa: 2,5 kW / 230 V</li> <li>szer. 550 x gł. 545 x wys. 380 mm</li> <li>w zestawie 1 ruszt</li> </ul> <p>waga: 20 kg</p>	szt.	1
17	- stół z kolorowym blatem nr. 3 (wysokość stołu 59 cm)z regulowaną wysokością 75x 120 żółty na jadalnię	szt.	10
18	- krzesło przedszkolne wysokość regulowana 3-4 na jadalnię	szt.	50
19	-kubki ceramiczne lub porcelanowe w jednym kolorze (żółty lub pomarańczowy)	szt.	60
<b>Meble i wyposażenie – dostawa i montaż zestawów</b>			
20	-stół 2-osobowy z regulacją wysokość 3-6 (64x76cm), wymiar blatu (120x50cm)	szt.	6
21	-szafka z półkami (5 szuflad, 4 półki, wy. 80x47,5x108)	szt.	2
22	-szafka w kształcie truskawki o wym. 129x63x157cm	szt.	1
23	-szafka w kształcie choinki o wym. 115x59x116cm	szt.	1
24	- wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	32
25	-wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	40

26	-regał z drzwiczkami i 8-półkami (wys. 155x86x40cm)	szt.	1
27	-szafki tęczowe mały moduł (6 skrytek, 6 półek, wym. 1 szafy 85,5x40x163 cm, 6 kolorowych drzwiczek z otworem ułatwiającym otwieranie, z płyty MDF)	szt.	4
28	-tablica tryptyk-zielona z kratką i linią (340x108cm)	szt.	1
29	-szafa wysoka (2 pary drzwiczek, 3 szuflady, 2 półki, 2 półeczki, 80x47,5x200cm)	szt.	1
30	<b>dostawa i montaż rolet okiennych:</b> 4szt. o wym. 95hx50cm, 4szt. o wym. 95hx85cm 4 szt. o wym. 38hx155cm	szt.	12
31	- materace dziecięce 60x120cm	szt.	5
32	- kolorowy ogród – zestaw piankowy (140x140cm)	zest.	1
33	-Maxi kanapa Różyczka	szt.	2
34	- Tęczowa gąsienica	szt.	2
35	-Mata z pianki pokryta PCV (140x140cm)	szt.	1
36	-Materace składane ( 180x60x5)	szt.	6
37	- szatnia „Żyrafa 6” 161cm x 50cm x 154 cm ,	szt.	3
38	-szatnia „ Żyrafa 3” 81cm x 154 cm x 50 cm	szt.	1
39	<b>Zabawki i pomoce dydaktyczne. Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej</b>		
	-stolik na akcesoria sportowe 90x60x80	szt.	1
	- szafka na instrumenty muzyczne	szt.	1
	-gra w nos – gra w zapachy ( 6 pojemniczków w zapachami , 24 żetony z obrazkami )	kpl.	4
	-układanka rytmy 36 elementów -3cm w 4 kolorach	kpl.	1
	-zestaw „pierwsze kroki z magnezem” ( zeszyt z 16 eksperymentami )+ zestaw magnesów + kompas magnetyczny+ 4 różdżki	kpl.	1
	-plansze edukacyjne „ Wiem jak pomóc” ( 5 plansz) magnetycznych z czerwona ramka, 3 plansze z niebieską ramka i 4 plansze z numerami telefonu	kpl.	1
	- encyklopedia „ Mały obserwator przyrody” 240 stron	szt.	1
	-plansze „ Drzewa naszych lasów” 19 plansz o wymiarach 48cm x 42 cm	kpl.	1

	- plansze „O zwierzętach” o wymiarach 32,5 cm x 48 cm: przedstawiające 40 najważniejszych krajowych gatunków zwierząt- ssaki - z krótkim opisem (jedno zwierzę na jednej planszy) w kompletach po 11 barwnych plansz		
	Ssaki 1	kpl.	1
	Ssaki 2	kpl.	1
	Ssaki 3	kpl.	1
	Ssaki 4	kpl.	1
	Płazy i Gady	kpl.	1
	- Plansze edukacyjne o wymiarach 61 cm x 68 cm:		
	Pory roku i miesiące	szt.	1
	Owoce	szt.	1
	Warzywa 1	szt.	1
	Warzywa 2	szt.	1
	Drzewa liściaste i iglaste	szt.	1
	- Zestaw kontrolny PUS-standard wym ( 28 cm x 10, 5 cm )	szt.	6
	- <b>książeczki do PUS-a format 24cmx26cm- 24 strony:</b>		
	Idę do szkoły 1	szt.	1
	Idę do szkoły 2	szt.	1
	Idę do szkoły 3	szt.	1
	Idę do szkoły 4	szt.	1
	Dla przedszkolaków 1	szt.	1
	Dla przedszkolaków 2	szt.	1
	Rusz głowa 1	szt.	1
	Rusz głową 2	szt.	1
	Zgadywanki format : 16,6cm x 23,5 cm 32 strony:		
	Zgadywanki Wiosna	szt.	1
	Zgadywanki Lato	szt.	1
	Zgadywanki Jesień	szt.	1
	Zgadywanki Zima	szt.	1
	-Kocham mówić- historyjki obrazkowe z tekstami 75 kart ( 15 kart z ilustracjami + 60 z tekstami)	kpl.	1
	-Szalczki magnetyczne wym 35cm x 15 cm – 3 wzory zestaw 1	zest.	1

- Szlaczki magnetyczne wym 25 cm x 15cm – 3 wzory zestaw 2	zest.	1
- Szlaczki graficzne ( 4 plansze o wym 98 cm x 17 cm :		
Zestaw 1 Zielony	zest.	1
Zestaw 2 Niebieski	zest.	1
Zestaw 3 Czerwony	zest.	1
- Litery sylaby , wyrazy ( zestaw 136 dwustronnych kartoników )	zest.	1
- „czytamy sami” – zestaw kart czytelniczych oraz 20 stron książeczki	zest.	1
- szarfy (komplet 4 sztuki w czterech kolorach, wym.100 x 6cm)	kpl.	7
- woreczki sportowe (komplet 4 sztuki w czterech kolorach,wym.10 cm)	kpl.	7
- ringo (średnica 18 cm)	szt.	10
- duże stopy (1 para, dł.stopy 50 cm)	kpl.	2
- tunel z kryjówką (wym.średn.48cm, dł.180cm; namiot o wym.112 x 112 x 94	kpl.	1
- zestaw gimnastyczny 6 obręczy o śr.50cm; zaciski 24 sztuki; 6 podstaw-stojaków, 10 drążków gimnastycznych o dł.70cm	zest.	1
- półkule sensoryczne (śr.16cm, wys.8cm, 6 sztuk w różnych kolorach	zest.	1
- worki do skakania z uchwytyami z bardzo odpornego materiału– o wym.52x62	szt.	6
- tor przeszkód – 6 kształtów, 6 podstawek z plastiku	zest.	1
- trójkąty – dł.boku 10cm	szt.	6
- tamburyn – wym. 14 x 11,5 x 2,5cm	szt.	10
- bębenek ręczny – 21 cm	szt.	5
- dzwonki z rączką (8 dzwonków: diatoniczne oraz fis i b)	zest.	1
- drewniany ksylofon z pałeczkami, wym. 31 x 22 x 4,5 cm	zest.	2
- para talerzy (średnica 15 cm)	zest.	2
- marakasy drewniane kolorowe – (wym. 20,5 x 6 x 6cm)	szt.	8
- kastaniety z rączką (dł.17 cm, śr. 5,3cm)	szt.	5
- zestaw do rytmiki (piłki do rytmiki 4 sztuki, chusty cyrkowe matowe 3 sztuki, chusty neonowe cyrkowe 3 sztuki, kolorowe liny 5 sztuk, wstęgi gimnastycz. 6 sztuk, muzykalne jajka 4 sztuki, tamburyn 21 cm, trójkąty 2 sztuki, dzwonki na drewnianej rączce 3 sztuki, klawesy 2	zest.	1

	pary, bębenek ręczny 25 cm, instrumenty perkusyjne		
	- plansze do j. angielskiego wym. 43 x 56cm (liczby 1-10)	zest.	1
	- zestaw plansz do j.angielskiego – kolory	zest.	1
	- English. Owoce i warzywa – 60-elementowe puzzle	zest.	1
	- Domino Zwierzęta. Puzzle wym. 8,6 x 6 cm	zest.	2
	- Ubieramy koty (4 plansze A5, 16 elementów ubrania, 16 żetonów o wym. 10 x 5cm)	zest.	2
40	<b>Zabawki i pomoce dydaktyczne – komplet zabawek</b>		
	-klocki kolorowe duże sześciiany 12 elementów, dł. boku 37 cm	kpl.	2
	Drewniana układanka „Ogród warzywny” 8 elementów	kpl.	1
	-drewniana układanka „ U lekarza” 16 elementów	kpl.	2
	-drewniana układanka „ w łazience” 12 elementów	kpl.	2
	-puzzle 3D Bajki ( 50cm x 40cm ) 29 elementów	kpl.	4
	-puzzle 3D Zamek (50 cm x 40 cm) 29 elementów	kpl.	4
	-puzzle 3D Farma ( 50cmx40cm)29 elementów	kpl.	4
	-puzzle 3D Piraci ( 50 cm x 40 cm) 29 elementów	kpl.	4
	-puzzle „ Plac Zabaw” ( 58cm x 38,5cm)	kpl.	4
	-lalki „ bobas mały „ 26 cm	szt.	4
	- wózek spacerowy prawdziwy wym : 55cm x 41cm x 28 cm	szt.	4
	- auto terenowe Mitshubishi wym. 38cm x 24cm x 23cm	szt.	2
	- auto „ Straż pożarna” 47 cm x 27cm x 16 cm	szt.	4
	- Betoniarka wym. 38cm x 26cm x 16 cm	szt.	4
	-śmieciarka wym. 42 cm x 22cm x 16 cm	szt.	4
	- Mały dźwig wym. 37cm x 27 cm x16cm	szt.	4
	- zestaw pojazdów małych 18 sztuk różne modele	szt.	1
	- wywrotka – 77, 5 cm	szt.	2
	- Koń na biegunach wym. 86cm x 29cm x 43 cm	szt.	1
	-Sklep wysokość 72 cm	szt.	1
	-kuchenka muchomorek czerwona wym. 90cm x 56 cm x 130 cm	szt.	2
	- komplet obiadowy dla 12 osób w 4 kolorach ( 12 talerzy głębokich , 12 płytkich , 12 kubeczków i 12 kompletów sztućców)	kpl.	2
	-garnki ( 4 garnki z pokrywkami średnica 11 cm)	kpl.	2
	- toaletka 50cm x 47 cm x 77 cm	kpl.	2

	- zestaw do kącika fryzjerskiego	kpl.	2
	- Pojemnik skrzynia na kółkach z rączką (wym. 71,5 x 39 x 39cm; 70 litrów)	szt.	4
	- Pojemnik szkolny 2 litry (wym. 20 x 17x10cm)	szt.	6
	- Pojemnik szkolny 6 litrów (wym.34x19x12cm)	szt.	6
	- Pojemniki na kółkach z zieloną pokrywą, wym. 58 x 39 x 32cm, 46 litrów	szt.	4
	- kolorowe kamyki. Miękkie tęczowe wyspy, wym.:  a) żółty – 27,8 dł x 27,3 szer.x 8,7 wys.  b) zielony – 35,5 dł. x 35 szer. x 14,4 wys.  c) czerwony – 40 dł. x 39 szer. x 13 wys.	kpl.	1
	- domino dotykowe duże 28 kostek o wym. 9x4,3 cm	kpl.	4
	- chusty neonowe (3 sztuki w 3 kolorach, 65x65 cm)	kpl.	10
	- wstęgi gimnastyczne (4m po 6 sztuk)	kpl.	5
41	<b>Artykuły plastyczne. Komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w I grupie przedszkolnej.</b>		
	- Pędzle płaskie 5mm – 8 sztuk w komplecie	kpl	4
	- Papier kolorowy A4 do ksero,	ark	2500
	- Papier biały A4 do ksero,	ark	10 000
	- Tempery 1-litrowe, zestaw 6 kolorów	zest.	4
	- Kolorowe arkusze zestaw, wym.51x76cm – 10 kolorów	ark	400
	- Temperówka na baterie	szt.	2
	- Kredki długie, cienkie, trójkątne, 24 sztuki w kpl, dł.175mm, grubość 6,6mm		9 kpl
	- Wałki dekoracyjne: wym. 15 cm, 5 sztuk  a) Boże Narodzenie  b) Wielkanoc	szt.  szt.	1  1
	- Pisaki do tablic suchocieralnych, 6 sztuk w 6 kolorach z gąbką	kpl.	2
	- Szablony, stemple, 6 wzorów o wym.15x15cm:  a) Bombki	szt.	1



b) Ogród	szt.	1
c) Warzywa	szt.	1
d) Sawanna	szt.	1
e) Zagroda	szt.	1
f) Ptaki	szt.	1
g) Owoce	szt.	1
h) Liście drzew	szt.	1
- Szlaczki, 6 wzorów o wym.10,5 x 30cm	szt.	12
- Stemple o wym. 5 x 4cm:		
a) Zwierzęta wokół domu	szt.	4
b) Las	szt.	2
c) Liście	szt.	2
d) Owoce	szt.	2
e) Warzywa	szt.	2
- Formy do odlewanek gipsowych, wym. 17x21cm:		
a) Las	szt.	1
b) Zagroda	szt.	1
- Formy do odlewanek gipsowych, wym. 13x19cm:		
a) Zwierzątka	szt.	1
b) Boże Narodzenie	szt.	1
- Formy do odlewanek gipsowych Owoce, wym. 17 x 21cm	szt.	6
- Nożyczki 4 wzorki, dł.14cm	szt.	8
- Nożyczki 3 wzorki, 3 sztuki, dł.16cm	szt.	6
- Nożyczki tradycyjne, 5 sztuk, dł. 14 cm	szt.	5
- Nożyczki długie, 21 cm	szt.	2
- Gilotyna z zestawem ostrzy (dołączone 3 ostrza, cięcie proste,	szt.	1

	bigowanie, perforacja) do papieru, z systemem wymiany chowanego ostrza i wysuwaną linijką ułatwiającą odcieranie cicia na papierze		
	- Klej pistolet, wym. 17x3x14 cm	szt.	1
	- Wkłady kleju do pistoletu, śr.20mm, opakowanie 1 kg	szt.	1
	- Kalkulator, 12 pozycyjny, wym. 142 x 105 x 23mm	szt.	4
	- Magnesy duży zestaw, 120 sztuk, śr.2,5 cm	zest.	1
	- Zszywacz biurowy długoramienny, wym, 9,7 x 2,3 x 4,4 cm	szt.	1
	- Klej uniwersalny 1 litr	szt.	2
	- Pędzle płaskie 5mm – 8 sztuk w komplecie	kpl	4
42	<b>Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi</b>		
	- Apteczka z pełnym wyposażeniem	szt.	2
	- Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych	szt.	10
	- gaśnica przeciwpożarowa 4kg ABC	szt.	1
	-oznaczenia ewakuacyjne	szt.	2
	- wąż na spacer 6m, 20 uchwytów	szt.	2
<b>Sprzęt ICT</b>			
43	<b>Laptop</b> <b>Procesor</b> Intel Core i7-3612QM (4 rdzenie, od 2.10 GHz do 3.10 GHz, 6 MB cache) <b>Chipset</b> Intel HM76 Express Chipset <b>Pamięć RAM</b> 12 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) <b>Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM</b> 16 GB <b>Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)</b> 2/1 <b>Dysk twardy</b> 1000 GB SATA 5400 obr. Express Cache 8 GB <b>Wbudowane napędy optyczne</b> Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer <b>Typ ekranu</b> Matowy, LED <b>Przekątna ekranu</b> 15,6" <b>Nominalna rozdzielczość</b> 1366 x 768 (HD) <b>Karta graficzna</b> AMD Radeon HD 8750M+ Intel HD Graphics 4000 <b>Wielkość pamięci karty graficznej</b> 2048 MB GDDR3 <b>Dźwięk</b> Wbudowane głośniki stereo. Wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio <b>Kamera internetowa</b>	szt.	2

	<p><b>Łączność</b> Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100 Mbps Bluetooth</p> <p><b>Rodzaje wyjść / wejść</b> DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. USB 3.0 - 2 szt.</p> <p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.</p> <p><b>Bateria</b> 6-komorowa, 4400 mAh, Li-Ion</p> <p><b>Zainstalowany system operacyjny</b> Microsoft <b>Windows 7.1</b> PL (wersja 64-bitowa)</p> <p><b>Dołączone oprogramowanie</b> Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD)</p> <p><b>Waga</b> do 3 kg (z baterią)</p> <p><b>Dodatkowe informacje</b> Wydzielona klawiatura numeryczna</p> <p>Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)</p> <p>Wielodotykowy touchpad</p> <p><b>Dołączone akcesoria</b> Zasilacz Bateria</p> <p><b>Liczba rdzeni procesora</b> 4</p> <p><b>Typ dysku twardego</b> HDD</p>		
44	<p><b><u>TV 40" FullHD 100Hz USB 2xHDMI</u></b></p> <p>technologia wykonania LED</p> <p>typ podświetlenia LED</p> <p>format obrazu 16:9</p> <p>przekątna ekranu 42 cali</p> <p>rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele</p> <p>częstotliwość 100 Hz</p> <p>tuner 1 (typ) cyfrowy (DVB-T)</p> <p>obsługiwane systemy stereo Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS</p> <p>głośniki tak</p> <p>gniazda 1 x Component</p>	szt.	1

	<p>wejściowe      1 x Composite</p> <p>                  1 x Euro-Scart</p> <p>                  1 x USB</p> <p>                  2 x HDMI</p> <p>                  antenowe</p> <p>                  CI (common interface)</p> <p>gniazda</p> <p>wyjściowe      audio (cyfrowe)</p> <p>pilot            tak</p> <p>telegazeta      tak</p> <p>Możliwość</p> <p>zawieszenia na</p> <p>ścianie                    tak</p> <p>uchwyt</p> <p>mocowania na</p> <p>ścianie</p> <p>szerokość        971.8 mm</p> <p>wysokość        637.2 mm</p> <p>głębokość        235 mm</p>		
45	<p><b>- Radioodtwarzacz</b></p> <p>Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane</p> <p>Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie/wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie</p> <p>USB: gniazdo USB</p> <p>Wyjście audio/video: Gniazdo słuchawek (3,5 mm)</p> <p>Wejście audio (3,5 mm): TAK</p> <p>Antena: Antena FM</p> <p>Pasma tunera: FM</p> <p>Pamięć stacji: 20</p> <p>Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe</p>	szt.	2

	<p>Korekcja dźwięku: 2-stop. dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku</p> <p>Sprzęt nagłaśniający: stereo</p> <p>Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy)</p> <p>Moc wyjściowa: 2 x 2 W RMS</p> <p>Liczba wbudowanych głośników: 2</p> <p>Funkcje i cechy głośników: 2-drożne głośniki Bass Reflex</p> <p>Wykończenie osłony głośnika: metal</p> <p>Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD z podświetleniem</p>		
46	<p><b>Zestaw nagłośnieniowy</b></p> <p><b>DJ PA 300 osób 1200W mikser USB SD</b></p> <p><b>system PA: odtwarzacz CD-MP3-USB-SD mikser wzmacniacz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 W RMS mocy (odpowiada 350 W mocy maks. lub 600 W mocy szczytowej)</li> <li>• 2-drożna kolumna z <b>30 cm</b> (12") subwooferem oraz tytanową kopułką</li> <li>• lekka, wytrzymała obudowa ABS –do zastosowania również na zewnątrz pomieszczeń</li> <li>• kołnierz umożliwiający montaż kolumny na statywie</li> <li>• możliwość pochylenia i wykorzystania jako odsłuch</li> <li>• w ramach serii możliwość ustawienia w stos z innymi kolumnami</li> <li>• wejście i wyjście: PA/speakon</li> <li>• metalowa kratka ochronna</li> <li>• uchwyt</li> <li>• impedancja: 8 omów (plus minus 20%)</li> <li>• czułość: 99 dB (plus minus 3 dB)</li> <li>• pasmo przenoszenia: (-3dB): 40z - 20kHz (-3dB)</li> <li>• 38 x 60 x 38 cm</li> <li>• waga: ok. 11,9 kg</li> </ul>	kpl	1
47	<p><b>zestaw mikrofonów bezprzewodowych</b></p> <p>Dwukanałowy, 2 mikrofony</p> <p>Częstotliwość 730-830MHz</p> <p>Zasięg działania 80m</p> <p>Czułość -05 -75 dBm</p> <p>Pasmo 40-18000Hz</p> <p>Temperatura pracy od -10 stopni do 40 stopni</p>	kpl	1

	<p>Zasilanie odbiornika 100V - 240V 50-60Hz</p> <p>Zasilanie nadajnika (mikrofonu) 2 x 1.5V</p> <p>czas pracy baterii 6-10 godzin</p>		
48	<p><b>Przenośny zestaw nagłośnieniowy</b></p> <p>Przenośna, aktywna kolumna PA z mikrofonami bezprzewodowymi, odtwarzaczem DVD, radioodbiornikiem oraz obsługującymi format MP3 gniazdami USB i SD. Wbudowany akumulator. Możliwość zasilania 12 V. Pełna mobilność dzięki kółkom oraz wyciąganemu uchwyty.</p> <p>Podstawowe informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przenośna, aktywna kolumna PA o mocy 250 W, z subwooferem 20 cm (8")</li> <li>• 4 bezprzewodowe mikrofony oraz jeden mikrofon z kablem</li> <li>• wbudowany multimedialny odtwarzacz DVD</li> <li>• wbudowany radioodbiornik</li> <li>• wejścia USB oraz SD do odtwarzania utworów MP3 bezpośrednio z nośników pamięci USB/SD np. pendrive'ów lub odtwarzaczy MP3</li> <li>• sekcja mikrofonowa z osobno regulowanym poziomem głośności, brzmieniem oraz efektem echa</li> <li>• możliwość zasilania za pomocą wbudowanego akumulatora oraz poprzez 12 V źródło prądu</li> <li>• wysuwany uchwyt oraz kółka ułatwiają transport</li> <li>• statyw</li> <li>• możliwość montażu na statywie – kołnierz</li> </ul> <p>(1x wielofunkcyjne urządzenie, 4 x mikrofon bezprzewodowy do ręki, 2 x antena, 1 x wyciągana antena FM, 1 x pilot, 1 x kabel XLR – jack 6,3 mm, 1 x zestaw baterii do pilota (2 x AAA), 1 x zestaw baterii do mikrofonu (4 x AA), 1 x kabel audio RCA stereo, 1 x kabel RCA – AV, 1 x torba do transportu akcesoriów oraz płyt CD, 1 x kabel sieciowy, statyw)</p> <p><b>Parametry techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• złącza: 1 x wejście USB (przednie), 1 x wejście SD (przednie), 2 x wejście mikrofonowe jack 6,3 mm, 1 x wejście instrumentalne 6,3 mm, 1 x wejście AUX RCA stereo, 2 x wejście antenowe dla mikrofonów, 1 x wejście anteny FM, 1 x zestaw zacisków do podłączenia źródła prądu 12 V, 1 x optyczne wyjście audio, 1 x wyjście S-video, 1 x współosiowe wyjście audio, 1 x kompozytowe wyjście wideo,</li> </ul>	kpl	1

	<p>1 x komponentowe wyjście wideo, 2 x zestaw zacisków do podłączenia dodatkowego głośnika wysokotonowego, 1 x wyjście audio RCA stereo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odtwarzane formaty: DVD, CD, MP3, MPEG4 oraz kompatybilne: JPEG, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, CD-R, CD-RW, VCD, HDCD</li> <li>• wygodna obsługa za pomocą pilota, panelu kontrolnego oraz menu OSD</li> <li>• obsługiwane formaty obrazu 16:9, 4:3 (panscan, letterbox)</li> <li>• częstotliwość mikrofonów bezprzewodowych: 863.000 MHz oraz 865.000 MHz</li> <li>• 2-pasmowy equalizer z płynną regulacją basów oraz wysokich tonów</li> <li>• funkcja progresywnego skanowania</li> <li>• funkcja powtórzenia</li> <li>• funkcja intro (odtwarzanie początków utworu)</li> <li>• funkcja zwolnionego tempa</li> <li>• funkcja perspektywy</li> <li>• regulacja ogólnego poziomu głośności (master)</li> <li>• różnorodne ustawienia dźwięku i obrazu</li> <li>• obsługiwane systemy obrazu: PAL, NTSC</li> <li>• metalowe ramy oraz siatka ochronna</li> <li>• umieszczone z boku uchwyty</li> <li>• bezpiecznik: F5A</li> <li>• zabezpieczenie przed dziećmi</li> <li>• wbudowany z tyłu wentylator</li> <li>• zasilanie: 230V / 50 Hz, 12V lub akumulator</li> </ul> <p><b>Parametry fizyczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 x 64 x 28 cm (szer. x wys. x gł.)</li> <li>• waga: ok. 20 kg</li> </ul>		
49	<p><b>Wieża</b></p> <p>Moc wyjściowa na kanał 30 W + 30 W  Całkowite Zniekształcenia Harmoniczne 0.05% (1 W/6 ohm)  Wymiary (Sz x Gł x Dł) 215 x 115 x 306 mm  Waga 3 kg  Woofer 12cm cone woofer  Tweeter 3cm soft dome tweeter  Moc Wejścia (max/nominal) 40 W / 110 W</p> <p>Pasmo Przenoszenia 55 Hz-28 kHz  Impedancja 6 ohm  Czułość 85 dB/2.83 V/1 m  Wymiary (Sz x Gł x Dł) 154 x 274 x 287 mm  Waga 3.9 kg</p>	szt.	1

50	<p>- Zestaw interaktywny z oprogramowaniem</p> <p><b><u>Zestaw interaktywny 82"</u></b></p> <p>dotykowa tablica na palec i piórko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa za pomocą: Palec bądź pióro dotykowe</li> <li>• Technologia: Rezystancyjna (dotykowa)</li> <li>• Rozdzielczość: 8192x8192</li> <li>• Szybkość reakcji: 480 punktów/s</li> <li>• Port: USB 1.1-2.0</li> <li>• Gwarancja: 5 lat</li> <li>• Załączone akcesoria: 2 pióra, 2 czarne pisaki suchościeralne, gąbka, kabel USB (10m), instrukcja obsługi i oprogramowanie w języku polskim, zestaw do powieszenia na ścianie</li> <li>• uchwyt do mocowania projektora przy suficie, programy edukacyjne do tablic .</li> <li>• Przekątna powierzchni zewnętrznej 82"</li> <li>• Wymiary zewnętrzne tablicy (cm) 168x126x4</li> <li>• Przekątna powierzchni aktywnej 78"</li> <li>• Wymiary powierzchni aktywnej (cm) 157x119</li> <li>• Pasek skrótów na powierzchni aktywnej Po prawej stronie</li> </ul> <p><b>- projektor</b></p> <p><u>Typ matrycy:</u> DLP</p> <p><u>Jasność:</u> 2600 ANSI lumen</p> <p>Współczynnik kontrastu: 2000 :1</p> <p><u>Rozdzielczość podstawowa:</u> XGA (1024 x 768)</p> <p>Waga: 2,5 kg -Uchwyt sufitowy-</p> <p>-kable SVGA 10mb</p> <p>-oprogramowanie</p>	kpl	1
51	- Instalacja zestawu i szkolenie nauczyciela	szt.	1