

Zestawienie łubnice maluchy – załącznik 1.3

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
Dostosowanie toalet do potrzeb dzieci dostawa, demontaż i montaż			
1	-umywalka z szafką i z baterią szer.55 cm	szt.	1
2	-szafka łazienkowa słupek stojący szer. 35cm, wys.142, głębokość 30 cm	szt.	2
3	-WC kompakt z deską antybakteryjną i ze spłuczką (muszla+ spłuczka+ deska antybakteryjna))	szt.	1
4	-lustro prostokątne 60cm x 50cm	szt.	4
5	-podajnik na mydło - materiał: tworzywo ABS, - odporny mechanicznie, Kontrola poziomu zawartości wkładu, - trwałość dozownika, - zamykany na klucz, - pojemność zbiornika 1000 ml	szt.	4
6	- Półka łazienkowa wym. 86cm x 37 cm x 21 cm (na 12 kubeczków)	szt.	4
7	-podajnik na papier toaletowy kolor biały 26x24x13cm - materiał: tworzywo ABS, - odporny mechanicznie, - kontrola poziomu zawartości wkładu, - trwałość dozownika, - zamykany na klucz, - dostosowany do papieru o max. średnicy roli 19 cm	szt.	7
8	-szafka (82h x 68 x 40cm)	szt.	2
Modernizacja toalet dla personelu			
9	-podajnik na ręczniki papierowe 27x 27 x 13 – materiał : tworzywo ABS, - odporny mechanicznie, - kontrola poziomu zawartości wkładu, - trwałość dozownika, - zamykany na klucz, - pojemność do 400 szt. Ręczników	szt.	2
10	- umywalka z baterią szer. 55cm + szafka	szt.	1
11	-podajnik na mydło - materiał: tworzywo ABS, - odporny mechanicznie, Kontrola poziomu zawartości wkładu, - trwałość dozownika, - zamykany na klucz, - pojemność zbiornika 1000 ml	szt.	1

Dostawa wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
12	<p>-Odkurzacz o mocy 2100W Moc silnika 2100 W Poziom hałasu 79 dB Typ filtra antyalergiczny Rodzaj worka pojemnik Model worka nie dotyczy Pojemność worka 2 litry Długość przewodu 7 m Wymiary 45,2 x 33,8 x 29,4 cm Zasilanie 230-240 V 50/60 Hz Wskaźnik zapełnienia worka</p> <p>Wyposażenie: rura teleskopowa, wąż ssący, ssawko-szczotka z przełącznikiem parkiet-dywan, ssawka 3 w 1, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna Gwarancja Gwarancja 24 m-ce</p>	szt.	1
13	<p>- Wózek do sprzątania(wiadro, koszyk, prasa do wyciskania) szerokość - 42 cm wysokość - 93 cm waga - 9,9 kg długość - 80 cm stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych 2 wiadra o poj. 20 litrów każde prasa do wyciskania mopów koszyk metalowy</p>	szt.	2
Wyposażenie lub doposażenie kuchni			
14	<ul style="list-style-type: none"> -chłodziarka pojemność 220l lub więcej A++ Pojemność chłodziarki: 220 l Wysokość: 160 cm Szerokość: 55 cm Głębokość: 60 cm Liczba agregatów: 1 agregat 	szt.	1
15	<p>-termos do przechowywania żywności 10 l 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 pokrywie 2 uchwyty umożliwiające wygodny transport</p>	szt.	1
16	<p>kuchenka mikrofalowa</p> <ul style="list-style-type: none"> Sterowanie: mechaniczne Pojemność [l]: 20 	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> Moc mikrofal [W]: 800 		
17	<p>-klimatyzator-wentylator z montażem</p> <ul style="list-style-type: none"> Moc chłodnicza 6,1 kW Moc grzewcza: 6,6 kW Komplet montażowy Płaski, stylowy panel Naścienny ON/OFF Oszczędność energii Funkcja oczyszczania powietrza z nieprzyjemnych zapachów (zimny katalizator) Filtr z witaminą C hamujący niekorzystne skutki działania wolnych rodników Funkcje: chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie, wentylowanie Skuteczna filtracja powietrza Efektywne chłodzenie i ogrzewanie Ciekłokrystaliczny, czytelny wyświetlacz parametrów pracy klimatyzatora Zdemowalny przedni panel Funkcjonalny pilot zdalnego sterowania Programowanie czasowe Tryb nocny, oszczędzający energię i zwiększający komfort Funkcja Autorestart Gorący start <p>24-godzinne programowanie On/Off</p>	szt.	1
18	<p>-czajnik elektryczny</p> <p>-Posiada wskaźnik poziomu wody z podziałką, podstawę 360°, zakrytą grzałką, pojemność 1,5 litra oraz filtr zatrzymujący osad, zabezpieczenie przed włączeniem pustego czajnika. Moc 2400 W.</p> <p>-kolor czarno-srebrny</p> <p>-automatyczne wyłączenie po zagotowaniu</p> <p>automatyczne wyłączenie bez wody</p> <p>Podstawa antypoślizgowa</p> <p>Grzałka ze stali szlachetnej</p> <p>Długość przewodu [m]: 0.75</p>	szt.	2
19	- sztućce (trzyzęściowy zestaw- widelec, łyżeczka, łyżka)	zest.	60
20	<p>warnik do wody 30l</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojemność: 30 litrów. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Niekapiący kran z twardego tworzywa. Automatyczne resetowanie. Działa automatycznie i utrzymuje temperaturę napoju na poziomie serwowania. Zakres regulacji temperatury od 30 °C do 99 °C. 	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Termostat bezpieczeństwa. • Kontrolka sygnalizująca konieczność oczyszczenia. • Moc: 2.2 kW. • Zasilanie: 230 V. • Wymiary: Ø 520 x 500 (h) mm. 		
21	- pojemnik ze stali nierdzewnej z przykrywą o pojemności 14l	szt.	2
Meble i wyposażenie – dostawa i montaż zestawów			
22	-krzeselka nr 3-4 (wysokość siedziska od 35 -38 cm), wysokość regulowana	szt.	16
23	-krzesło obrotowe wysokie	szt.	4
24	-szafki tęczowe duży moduł (12 skrytek, 12 półek, wym. 1 szafki 169x40x163 cm, 12 kolorowych drzwiczek z otworem ułatwiającym otwieranie, z płyty MDF)	szt.	4
25	-szafa wysoka 4 szt. (2 pary drzwiczek, 3 szuflady, 2 półeczki, wym.80x47,5x200cm)	szt.	4
26	-tablica obrotowa suchościernalna dwustronna na stojaku z pisakami szer. 1m 16 cm wys.102 cm z właściwościami magnetycznymi	szt.	1
27	-tablica magnetyczna bardzo duża (wym.47x67, z flamastrami i gąbką)	szt.	2
28	-tablice ekspozycyjne korkowe (komplet po 2 szt.) wym.123x82 cm	kpl.	1
29	-dywan kolorowy dla dzieci 3x4 metry	szt.	1
30	makatka lokomotywa-kpl: 1 lokomotywa 41x31cm, 3 wagoniki o wymiarach 40x23cm i 45 chmurek (15 radosnych, 15 neutralnych, 15 smutnych). Makatka wykonana z miękkiej gąbki pokrytej przyjemną w dotyku tkaniną. Każdy wagonik zawiera 5 okienek- kieszonek (6x7cm) na zdjęcia dzieci	zest.	4
31	Dostawa i montaż rolet okiennych (światło szyb) o wym; 95 h x 50 szer. - 4szt, 95 h x 85 szer. - 4 szt, 38 h x 155 szer.- 4 szt	szt.	12
Zakup wyposażenia wypoczynkowego			
32	-Łóżeczko ze stalowych rurek oraz stabilnych i kolorowych elementów z tworzywa, połączenia rogowe pełniące funkcje nóżek z zaokrąglonymi brzegami – (wym.133x57x15cm)	szt.	6
33	-Pokrowiec na łóżeczka wykonany z trwałej tkaniny PCW (max pomieści 20 łóżek)	szt.	1
34	-Pościel różowa komplet (kołdra 110cm x 94cm, poduszka 38x27cm + powłoki + prześcieradła dostosowane	kpl.	6

	wymiarami do kołdry i poduszki)		
35	- Szafa na pościel (123cmx38cmx98cm)	szt.	2
36	-Nadstawka na szafę na pościel (67,5cmx38cmx98cm)	szt.	2
37	-Drzwi do szafy na pościel (48,5cmx111cm)	szt.	2
38	-Drzwi do nadstawki (48,5cmx66cm)	szt.	2
39	pufa „Kurka” Siedziska z wytrzymałej i łatwej do czyszczenia tkaniny PCW (różne kolory), średnica 35cm, wys. 30 cm	szt.	7
40	- kolorowy ogród – zestaw elementów piankowych o wymiarach 140x140 w kształcie kwadratu z kolorowych kwiatów	zest.	1
41	- szatnia „Żyrafa 6” 161cm x 50cm x 154 cm – dostawa, demontaż i montaż	szt.	3
42	-szatnia „ Żyrafa 3” 81cm x 154 cm x 50 cm– dostawa, demontaż i montaż	szt.	1
43	Pomoce dydaktyczne. Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej		
	-tablica manipulacyjna z lusterkiem wym. 70cmx50cm	szt.	2
	-labirynt magnetyczny matematyczny wym.(29,5x29,5x1,6cm)	szt.	2
	-labirynt magnetyczny wzory (29,5cmx29,5cmx3cm)	szt.	2
	-liczydło na stelażu wym.68cmx60cmx120cm	szt.	2
	-labirynt podwójny „Łąka” (27cmx27cmx25cm)	szt.	2
	-Korale drewniane do przewlekania (70 elementów) o wym. 3 cm, 2 sznurki o długości 1m	zest.	2
	- sznureczki grube o długości 1 m	szt.	20
	-domino dotykowe duże -28 kostek o wym. (9cm x4,3cm)	zest.	4
	-gra w nos – gra w zapachy (6 pojemniczków z zapachami, 24 żetony z obrazkami)	zest.	4
	-patyczki do liczenia długie – 1000 szt. Długość 10 cm – 10 kolorów	zest.	2
	-układanka rytmy 36 elementów -3cm w 4 kolorach	zest.	1
	-domino geometryczne -28 elementów – wym. pudełka 37,5cm x 23 cm x 3,6 cm	zest.	2
	-korale matematyczne -100 drewnianych koralików czerwone i niebieskie	zest.	5
	-wieszak na korale matematyczne – 30 sznurków	szt.	3
	- figury geometryczne 60 elementów w pięciu kształtach w pudełku -max dł. boku około 7,5 cm grubość 6 mm	zest.	4

	-waga szkolna metalowa wym. (14cm x 17cm x 40cm)	szt.	1
	-zestaw odważników w pudełkach -10 odważników (2 x 1 g, 2x 2g, 2x 5 g, 2x 10g, 1x20g, 1x50g,)	zest.	1
	- waga sprężynowa do 5000 g	szt.	2
	-kompas średnica 4,8 cm	szt.	4
	-zestaw „pierwsze kroki z magnezem” (zeszyt z 16 eksperymentami)+ zestaw magnesów + kompas magnetyczny+ 4 różdżki	zest.	1
	-plansze edukacyjne „ Wiem jak pomóc” (5 plansz) magnetycznych z czerwona ramka, 3 plansze z niebieską ramką i 4 plansze z numerami telefonu	zest.	1
	- encyklopedia „ Mały obserwator przyrody” 240 stron	szt.	1
	-plansze „ Drzewa naszych lasów” 19 plansz o wymiarach 48cm x 42 cm	zest.	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	zest.	1
	Ssaki 2	zest.	1
	Ssaki 3	zest.	1
	Ssaki 4	zest.	1
	- Plansze edukacyjne o wymiarach 61 cm x 68 cm kolorowe, z grubego kartonu, dwustronne zalaminowane		
	Pory roku i miesiące	szt.	1
	Owoce	szt.	1
	Owoce tropikalne	szt.	1
	Warzywa 1	szt.	1
	Warzywa 2	szt.	1
	Drzewa liściaste i iglaste w Polsce	szt.	1
	- Zestaw kontrolny PUS (Uniwersalny System Edukacyjny) Poręczne, zamykane pudełko w plastiku, w którym znajduje się 12 ponumerowanych plastikowych klocków w regularne wzory - standard, wym (28 cm x 10, 5 cm). Zestaw Kontrolny służy zawsze w połączeniu z książeczkami z serii PUS, ponieważ cyfry na klockach odpowiadają numerom zadań w książeczkach.	zest.	6

	- książeczki do PUS-a format 24cmx26cm- 24 strony: Idę do szkoły 1 - PUS Idę do szkoły 2 - PUS Idę do szkoły 3 - PUS Idę do szkoły 4 - PUS Dla przedszkolaków 1- PUS Dla przedszkolaków 2- PUS Rusz głową 1- PUS Rusz głową 2- PUS	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1 1 1 1 1 1 1 1
	Format książeczek: 16,6cm x 23,5 cm 32 strony. Książeczki do PUS – zgadywanki, łamigłówki i rymowanki związane z porami roku Zgadywanki Wiosna Zgadywanki Lato Zgadywanki Jesień Zgadywanki Zima	szt. szt. szt. szt. szt.	1 1 1 1 1
	-Kocham mówić- historyjki obrazkowe z tekstami 75 kart (15 kart z ilustracjami + 60 z tekstami)	kpl	1
	-Szlaczki magnetyczne wym 35cm x 15 cm z magnetyczną kuleczką do wodzenia po śladzie – 3 wzory literopodobne	kpl	1
	- Szlaczki magnetyczne wym 25 cm x 15cm z magnetyczną kuleczką do wodzenia po śladzie – 3 wzory literopodobne	kpl	1
	- <u>aplikacje na ścianę</u> : a) Drzewa na 4 pory roku (tektura 4-sezonowe drzewka, wysokość 63,5cm)	szt.	2
	b) Drzewo i jego mieszkańcy (10 zwierzątek, 79 liści, 24 żółędzie, wys.117 x 178cm	kpl	2
	c) Kreatywna miarka wzrostu od 50 do 150cm	szt.	2
44	Zabawki i pomoce dydaktyczne – komplet zabawek		
	-klocki do zabaw przestrzennych- „Mechanik” (64 elementy) średnica klocka 7 cm, długość rurki 7cm	kpl	4
	-klocki fantazyjne (36 elementów)	kpl	4
	-klocki „ Megakonstruktor” 102 elementy wym. od 2,3 cm	kpl	4

	x2,5cm do 11cmx1,3 cmx11cm		
	-klocki waflowe „Gospodarstwo domowe” 120 sztuk – długość boku 10,5 cm	kpl	4
	- klocki waflowe „Świat robotów” 252 elementy 10,5 x 10,5	kpl	2
	- słomki konstrukcyjne 1000 elementów dł. 20 cm średnica 0,7 cm, 6 kolorów	kpl	3
	-klocki „Safari” 100 szt. Od 10 do 21,5 cm	kpl	4
	-klocki kolorowe duże sześciiany 12 elementów, dł. boku 37 cm	kpl	2
	Drewniana układanka „Ogród warzywny” 8 elementów	kpl	2
	-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 „ Straz 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
	- wywrotka – 77, 5 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
	- toaleta 50cm x 47 cm x 77 cm	szt.	2
	- zestaw do kącika fryzjerskiego	szt.	2
	-mozaika XXL(25 drewnianych elementów) wymiar 29x21x7,5 , karty pracy	kpl	4
45	Artykuły plastyczne. Komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w I grupie przedszkolnej.		
	- Kredki grube trójkątne (śr.10mm, dł.175cm, – opakowanie	kpl	60

	po 12 sztuk)		
	- Pędzle uniwersalne (wys. 18,7cm) 24 sztuki	kpl	2
	- Pędzle mix – 24 sztuki	kpl	3
	- Papier rysunkowy kolorowy A3, 10 kolorów	ark	600
	- Bristol biały A3	ark	500
	- Bristol kolorowy A3, 5 kolorów	ark	750
	- Papier tęczy dwustronny, o wym.22x32cm	ark	100
	- Tektura falista 3D (trójwymiarowa), o wymiarach 25 x 35 cm	ark	60
	- Krepina metalizowana, zestaw 5 kolorów, rolki o wym. 200x50cm	kpl	10 kpl
	- Kredki długie, cienkie, trójkątne, 24 sztuki, dł.175mm, grubość 6,6mm	kpl	1
	-teczka tekturowa A4 z gumką, mix kolorów	szt	150 szt
	-bibuła kolorowa, mix kolorów	szt	50
	-papier kolorowy A4 do ksero, mix kolorów	ark	500
	-papier samoprzylepny 25x35cm, mix kolorów	szt	80 szt
	-segregator A4	szt	10
	- koszulki przezroczyste A4 na dokumenty	szt	500
	-plastelina, zestaw 12 kolorów	kg	4,8
46	Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi		
	- Domofon dwumieszkaniowy wraz z montażem	szt.	1
	- Bramka drewniana zabezpieczająca przed wyjściem wraz z montażem przy drzwiach; wym. 130cmh x 110cm	szt.	1
	- Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych	szt.	7
	-oznaczenia ewakuacyjne	szt.	2
sprzęt ICT			
47	- Laptop Procesor Intel Core i7-3612QM (4 rdzenie, od 2.10 GHz do 3.10 GHz, 6 MB cache) Chipset Intel HM76 Express Chipset Pamięć RAM 12 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GB Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1 Dysk twardy 1000 GB SATA 5400 obr. Express Cache 8 GB Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer	szt.	1

	<p>Typ ekranu Matowy, LED</p> <p>Przekątna ekranu 15,6"</p> <p>Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (HD)</p> <p>Karta graficzna AMD Radeon HD 8750M+ Intel HD Graphics 4000</p> <p>Wielkość pamięci karty graficznej 2048 MB GDDR3</p> <p>Dźwięk Wbudowane głośniki stereo. Wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio</p> <p>Kamera internetowa</p> <p>Łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100 Mbps Bluetooth</p> <p>Rodzaje wyjść / wejść 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. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.</p> <p>Bateria 6-komorowa, 4400 mAh, Li-Ion</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 7.1 PL (wersja 64-bitowa)</p> <p>Dolączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD)</p> <p>Waga do 3 kg (z baterią)</p> <p>Dodatkowe informacje Wydzielona klawiatura numeryczna Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotykowy touchpad</p> <p>Dolączone akcesoria Zasilacz Bateria</p> <p>Liczba rdzeni procesora 4</p> <p>Typ dysku twardego HDD</p>		
48	<p>-komputer wraz z całym oprogramowaniem + monitor</p> <p>-Monitor LCD 21.5"W LED ASUS VH228D,</p> <p>-PROC INTEL Core i5-4570 3.2GHz LGA1150 BOX,</p> <p>-Płyta ASUS HB81M-C/H81/DDR3/SATA3/USB3/LPT/s.1150/mATX,</p> <p>-DDR3 GOODRAM 4gb/1600Mhz PC3-12800 (1600MHz)CL11 512x* Sin,</p> <p>-Dysk WD WD10EZEX 1TB WD Blue 64MB SATA III 3,5",</p> <p>-DVD RW DRW-24F1ST black bulk SATA,</p> <p>- Obudowa Dasani ATX/mATX Midi USB 3.0 Black,</p> <p>- Zasilacz MODECOM FEEL 500W ATX 120mm,</p> <p>- Zasilacz MODECOM FEEL 500W ATX 120mm,</p> <p>- MS Windows Professional 7 SP1 OEM 64Bit POLISH 1 _ pack LCP,</p> <p>-MS Office Home & Bussines 2013 32 – bhitowy/x64 POLISH Medialess</p>	szt.	1
49	<p>- Drukarka laserowa - Color</p> <p>Druk w kolorze: Tak</p> <p>Format (drukarki):A4</p> <p>Format (drukarki):20 x 25 cm</p> <p>Format (drukarki):10 x 15 cm</p> <p>Rozdzielczość druku:</p>	szt.	1

	<p> Jakość druku w czerni Do 600 x 600 dpi Jakość druku w kolorze Do 600 x 600 dpi Obciążenie miesięczne:30000 Druk dwustronny:ręczny Procesor drukarki:750 MHz Zainstalowana pamięć:128 Maksymalna pamięć:128 Język drukarki: Interfejs drukarki:LAN 10/100/1000 Interfejs drukarki:WiFi Interfejs drukarki:USB Podajnik papieru: 150-arkuszowy podajnik 125-arkuszowy odbiornik Panel sterowania: 3,5 "(8,89 cm) kolorowy ekran dotykowy wyświetlacz graficzny (CGD) </p>		
50	<p> -Urządzenie wielofunkcyjne (ksero, skaner) MFC – 250C plus zapas tuszu 1 kpl, Kolorowe, tanie w eksploatacji atramentowe urządzenie wielofunkcyjne. Drukuje, skanuje, kseruje oraz faksuje w formacie A3 i A4. Drukowanie dwustronne Prędkość drukowania wynosi 35 str/min w czerni oraz 27 str/min w kolorze z rozdzielczością 6000 x 1200 dpi. Możliwość podłączenia przez sieć przewodowo lub bezprzewodowo jak również przez USB. 3.3 calowy kolorowy ekran LCD o przekątnej 8.3 cm. W wyposażeniu: -Tusze -CD-ROM z oprogramowaniem pod Windows i Mac -Przewód telefoniczny -Przewód zasilający Drukarka Rozdzielczość druku - czern [dpi] 6000 x 1200 Rozdzielczość druku - kolor [dpi] 6000 x 1200 Prędkość druku - czern [str/min] 35 Prędkość druku - kolor [str/min] 27 Automatyczny druk dwustronny tak Inne Emulacja: GDI Skaner Skaner tak Rozdzielczość optyczna [dpi] 2400 x 2400 Głębia barw [bity] 48 wewnętrzna 24 zewnętrzna Inne Funkcja skanuj do: E-mail; zdjęcie; FTP; OCR; karta pamięci; plik; pamięć flash USB; serwer E-mail i sieć Rozdzielczość interpolowa 19200 dpi </p>	szt.	1

	<p>Kopiarka Prędkość kopiowania - czern [str/min] 23 Prędkość kopiowania - kolor [str/min] 20 Zmniejszanie/powiększanie [%] 25 - 400 Funkcje kopiowania Sortowanie Wydruk kilku stron na jednym arkuszu papieru Plakat Wstawianie ID Bezpieczne drukowanie. Kopiowanie bez komputera</p> <p>Faks Pamięć faksu [strony] 400 Książka telefoniczna 200 numerów szybkiego wybierania Automatyczne ponowne wybieranie: 3-razy w odstępach 5-minutowych Szybkość modemu: 33600bps Najlepsza prędkość transmisji: 3 sekundy na stronę</p> <p>Techniczne Wyświetlacz 3.3 cale Kolorowy LCD Maksymalny rozmiar nośnika 297 x 431.8 mm A3 Obciążenie [str/mies] 2000 Rodzaje nośników Papier zwykły Papier powlekany Papier błyszczący Papier przezroczysty Koperty Obsługa papieru Podajnik na 250 arkuszy Odbiornik na 50 arkuszy Podajnik ręczny pojedynczych arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 35 arkuszy Zastosowane technologie Inne Pobór mocy: kopiowanie 26W Pobór mocy: tryb gotowości 7.5W Pobór mocy: tryb uśpienia 4W Poziom hałasu podczas pracy: 50 dB lub mniej Gramatura papieru: 60-220 g/m2 (z podajnika ręcznego 285 g/m2) Pamięć 64 MB</p> <p>Złącza Interfejs USB 2.0 Praca w sieci WiFi zgodne ze standardem IEEE 802.11b/g/n Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Czytnik kart pamięci USB z pamięcią flash Memory Stick MagicGate Memory Stick Duo Memory Stick Pro SD SDHC MultiMedia Card MultiMedia Card plus MultiMedia Card Mobile Inne PictBridge</p>		
51	<p>-Dysk twardy przenośny- mobile 500GB/Go (USB 3.0 + Backup Software)</p>	szt.	1

52	-Telefaks Ekran LCD Tak Identyfikacja abonenta wywołującego Tak Książka telefoniczna Tak Przycisk nawigacyjny Tak Funkcje kopiarki Tak Rozszerzone funkcje kopiowania Tak Funkcja multikopiowania (Stron 20.0 Funkcja głośnomówiąca Tak Compatible Language Ekran LCD English Voice Synthesizer English Opcjonalna słuchawka KX-TGA641FX FAXz Zgodność ITU-T G3 Papier Size A4 Pojemność 20.0 Metoda druku Termotransferowa na zwykłym papierze Rozdzielczość Standardowy / Dokładny / Superdokładny / Zdjęcie Format Skanowania 208 mm System Kompresji MH, MR, MMR Podajnik Dokumentów 10.0 Rozgłaszanie sekwencyjne (lokalizacje) 20 miejsc Prędkość modemu (kbps) 9.6 Prędkość transmisji (sec) 12.0 64-Level Halftones Tak Super Fine Mode Tak Transmisja opóźniona Tak Odrzucanie niechcianych faksów tak Tryb korekcji błędów (ECM) Tak Ink Film 30 m Wymiary (mm) Szerokość 374.0 Głębokość 200.0 Wysokość 106.0 Masa (kg) 2.7 Funkcje kopiarki Zoom (200/150%) tak Zmniejszanie (92/86/72%) tak Zestawianie (sortowanie) Tak Automat zgłoszeniowy Czas nagrywania (min.) 15.0 Voice Time/Day Stamp tak Zdalne menu głosowe System zdalnego sterowania dzwonkiem Nagrane powitanie tak Zintegrowana słuchawka Wybieranie jednoprzyciskowe	szt.	1
----	---	------	---

	Wybieranie jednoprzyciskowe 9 stacji Książka adrsowa 100.0 Digital Duplex Speakerphone Tak Gotowość do pokazywania identyfikatora abonenta wywołującego tak Switchable Tone/Pulse Setting Tak Funkcje dodatkowe Zasilanie AC 220-240 V, 50/60 Hz		
53	TV 40" FullHD 100Hz USB 2xHDMI 3D technologia wykonania LED typ podświetlenia LED format obrazu 16:9 przekątna ekranu 42 cali rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele częstotliwość 100 Hz tuner 1 (typ) cyfrowy (DVB-T) obsługiwane Dolby Digital systemy stereo Dolby Digital Plus DTS głośniki tak 1 x Component 1 x Composite 1 x Euro-Scart gniazda 1 x USB wejściowe 2 x HDMI antenowe CI (common interface) gniazda wyjściowe audio (cyfrowe) pilot tak telegazeta tak Możliwość tak	szt.	1

	<p>zawieszenia na ścianie</p> <p>uchwyt mocowania na ścianie</p> <p>szerokość 971.8 mm</p> <p>wysokość 637.2 mm</p> <p>głębokość 235 mm</p>		
54	<p>Wieża</p> <p>Moc wyjściowa na kanał 30 W + 30 W</p> <p>Całkowite Zniekształcenia Harmoniczne 0.05% (1 W/6 ohm)</p> <p>Wymiary (Sz x Gł x Dł) 215 x 115 x 306 mm</p> <p>Waga 3 kg</p> <p>Woofer 12cm cone woofer</p> <p>Tweeter 3cm soft dome tweeter</p> <p>Moc Wejścia (max/nominal) 40 W / 110 W</p> <p>Pasma Przenoszenia 55 Hz-28 kHz</p> <p>Impedancja 6 ohm</p> <p>Czułość 85 dB/2.83 V/1 m</p> <p>Wymiary (Sz x Gł x Dł) 154 x 274 x 287 mm</p> <p>Waga 3.9 kg</p>	szt.	1
55	<p>Aparat cyfrowy</p> <p>Liczba pikseli 16 Mpix</p> <p>Max. rozdzielczość 4608×3456</p> <p>Rozdzielczość matrycy 1/2 cala, EXR CMOS II, 4:3</p> <p>Procesor obrazu Dwurdzeniowy EXR Processor</p> <p>Format zapisu • Zdjęcia: JPEG (EXIF 2.3, DPOF, DCF), RAW, RAW+JPEG</p> <p>• Filmy: MPEG4 (MOV, H.264/AVC)</p> <p>• Dźwięk: PCM stereo</p> <p>Zakres ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 ISO</p> <p>* - rozdzielczość ograniczona do 8 Mpix,</p> <p>** - rozdzielczość ograniczona do 4 Mpix,</p> <p>Migawka mechaniczno-elektroniczna, 30 s – 1/4000 s, W trybie auto 1/4 s – 1/4000 s</p> <p>Ogniskowa obiektywu 4.4 – 185.0 mm (ekwiwalent: 24 – 1000 mm dla filmu 35 mm)</p> <p>Konstrukcja obiektywu 17 elementów w 12 grupach</p> <p>Światłosiła f/2.8 - 5.6</p> <p>Zoom optyczny 42x</p>	szt.	1

<p>Zoom cyfrowy 2x (ok. 84x optyczny + inteligentny cyfrowy)</p> <p>Stabilizacja obrazu Tak - O.I.S.</p> <p>Zapis wideo • 1920 x 1080 (Full HD) z szybkością 60 kl./s, • 1280 x 720 (HD) z szybkością 60 kl./s • 640 x 480 (VGA) z szybkością 30 kl./s</p> <p>Regulacja czułości mikrofonu. Szybkie filmy:• Z szybkością 480 kl./s • Z szybkością 240 kl./s • Z szybkością 120 kl./s</p> <p>Ostrość od • AF Normalny (szeroki kąt): od 45 cm do nieskończoności, • AF Normalny (tele): od 3 m do nieskończoności, • AF Makro (szeroki kąt): od 7 cm do 3 m, • AF Makro (tele): od 2.5 m do 5 m, • AF Super Makro: od 1 cm do 1 m.</p> <p>Zdjęcia seryjne • 11 kl./s w pełnej rozdzielczości do 5 zdjęć, • 7 kl./s w pełnej rozdzielczości do 5 zdjęć, • 3 kl./s w pełnej rozdzielczości do 11 zdjęć, • 16 kl./s w rozdzielczości 8 Mpix lub mniejszej do 13 zdjęć.</p> <p>Lampa błyskowa Błysk automatyczny (super i-flash) • Funkcje: Auto, Redukcja efektu czerwonych oczu, Błysk dopełniający, Synchronizacja z długim czasem migawki, Błysk przytłumiony, Błysk wyłączony • Zakres (czułość ISO Auto): 0.3-8.0 m (szeroki kąt), 2.5-4.0 m (tele).</p> <p>Samowyzwalacz 10 lub 2s, automatyczne wyzwolenie, automatyczna migawka (pies, kot)</p> <p>Złącze hot-shoe Tak</p> <p>Wyjście statywowe Tak</p> <p>Wizjer Elektroniczny EVF, 0.26 cala, 920.000 punktów, z czujnikiem zbliżenia oka, pokrycie ok 100% kadru</p> <p>Karta pamięci Pamięć wewnętrzna • Karty pamięci Secure Digital SD/SDHC/SDXC (UHS-I)</p> <p>Komunikacja i złącza Złącze USB 2.0 Hi-speed, wyjście mini HDMI , wejście zewnętrznego mikrofonu o średnicy 2.5 mm • opcjonalnie zdalne sterowanie za pomocą wężyka RR80 • obsługa wydruku bezpośredniego (PictBridge)</p> <p>Zasilanie Akumulator litowo-jonowy NP-W126 (wydajność ok 500 zdjęć)</p> <p>Waga 758 g (bez akumulatora i karty pamięci) 808 g (z akumulatorem i kartą pamięci)</p> <p>Wymiary 134.9 x 101.3 x 145.9 mm (bez części wystających)</p> <p>Dodatkowe informacje: elektroniczna poziomica, stabilizacja optyczna obiektywu, Panorama 120, 180 i 360 stopni (do 11520 x 1624 pix w pionie</p>		
--	--	--

	lub 11520 x 1080 pix w poziomie) Symulacja filmu światłoczułego Bracketing dla symulacji filmów światłoczułych PROVIA/STANDARD, Velvia/VIVID, ASTIA/SOFT - Bracketing dla zakresu dynamicznego 100%, 200%, 400%		
56	Kamera cyfrowa z kartą pamięci Rodzaj i przekątna matrycy (cale) CMOS, 1/3,2 Rozdzielczość matrycy (mln pikseli) 3,3 Maksymalna rozdzielczość filmu (16:9) 1920x1080 Maksymalny Bit Rate (Mb/s) 24 Maksymalna rozdzielczość zdjęć (bez interpolacji) 2048x1536 . Nośnik - film HDD, SDHC Pojemność HDD (lub wewnętrznej pamięci flash) - GB 60 . Format filmu AVCHD, Karta pamięci SDHC, Zoom (x) 12 . Ogniskowa (ekwiwalent 35mm) przy kadrze 16:9 42,9-514,8mm Światło obiektywu 1,8-3,0 Optyczna stabilizacja obrazu tak Minimalne oświetlenie (luksy) 0,2 Gniazda HDMI, USB, A/V Złącze zewnętrznego mikrofonu Ekran LCD Ekran dotykowy 2 Rozdzielczość LCD (piksele) 211000	szt.	1
57	- Zestaw interaktywny z oprogramowaniem, instalacją i szkoleniem <u>Zestaw interaktywny</u> dotykowa tablica na palec i piórko <ul style="list-style-type: none"> • Obsługa za pomocą: Palec bądź pióro dotykowe • Technologia: Rezystancyjna (dotykowa) • Rozdzielczość: 8192x8192 • Szybkość reakcji: 480 punktów/s • Port: USB 1.1-2.0 • Gwarancja: 5 lat • Załączone akcesoria: 2 pióra, 2 czarne pisaki suchociernialne, gąbka, kabel USB (10m), instrukcja obsługi i oprogramowanie w języku polskim, zestaw do powieszenia na ścianie • uchwyt do mocowania projektora przy suficie, programy edukacyjne do tablic . • Przekątna powierzchni zewnętrznej 82" • Wymiary zewnętrzne tablicy (cm) 168x126x4 • Przekątna powierzchni aktywnej 78" • Wymiary powierzchni aktywnej (cm) 157x119 	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> Pasek skrótów na powierzchni aktywnej Po prawej stronie <p>- projektor <u>Typ matrycy:</u> DLP <u>Jasność:</u> 2600 ANSI lumen Współczynnik kontrastu: 2000 :1 <u>Rozdzielczość podstawowa:</u> XGA (1024 x 768) Waga: 2,5 kg -Uchwyt sufitowy- -kable SVGA 10mb -oprogramowanie</p>		
58	<p>Kserokopiarka Typ Namiurkowa lub wolnostojąca Rozmiary kopii A5-A3 Podajnik ręczny: A3, A4, A4R, A5R, koperty Rozdzielczość 600x600 dpi Prędkość Kopii/Druku A4: 20 str. na minutę Powiększanie 25–400% Czas pierwszej kopii 6,4 s Czas rozgrzewania 30 s Wielokrotne kopie/wydruki 1–999 Duplex Standard Wagi papieru Kaset: 64–90 g/m2 Podajnik ręczny: 64–128 g/m2 Druk dwustronny: 64–80 g/m2 Pojemność papieru Kaset 1: 250 arkuszy Podajnik ręczny: 100 arkuszy A4, 50 arkuszy A3 (80 g/m2) Pamięć 256 MB Interfejs Ethernet (100Base-TX/10Base-T), 1 port USB Host I/F 2.0, 1 port USB Device 1.0 Zużycie energii 1542 kW Wymiary 565x680x681 mm z pokrywą szyby Waga około 50,5 kg Gwarancja 24 miesiące bez limitu kopii</p>	szt.	1