

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego z przeznaczeniem dla instytucji będących na zaopatrzeniu logistycznym Jednostki Wojskowej 2063

Zakup i dostawa sprzętu i osprzętu komputerowego zadanie 1

Lp	Nazwa asortymentu	Parametry minimalne	Asortyment oferowany PARAMETRY TECHNICZNE nie gorsze od podanych w kolumnie 2 i 3	Ilość	JM	Cena jednostkowa netto [zł]	podatek VAT [%]	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość zakupu netto [zł]	Wartość zakupu brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Bateria GP LR-3 Alkaliczna	LR3; rozmiar AAA; alkaliczna.	DURACELL LR3 AAA ALKALICZNA	462	szt.	2,50 zł	23	3,08	1155,00	1420,65
2	Bateria GP LR-6 Alkaliczna	LR6; rozmiar AA; alkaliczna.	DURACELL LR6 AA ALKALICZNA	442	szt.	2,50 zł	23	3,08	1105,00	1359,15
3	BATERIA LITOWA SAFT 3,6V	R6; rozmiar AA; litowa; napięcie 3,6V.	SAFT AA 3,6V	20	szt.	15,00 zł	23	18,45	300,00	369,00
4	Bateria CR 2032 Alkaliczna	CR 2032; alkaliczna.	DURACELL CR2032 ALKALICZNA	136	szt.	2,50 zł	23	3,08	340,00	418,20
5	Bateria LR 44 Alkaliczna	LR 44; alkaliczna.	DURACELL LR44 ALKALICZNA	20	szt.	2,50 zł	23	3,08	50,00	61,50
6	Bateria 6F22 Alkaliczna	6F22; alkaliczna.	DURACELL 6F22 ALKALICZNA	12	szt.	10,00 zł	23	12,30	120,00	147,60
7	PIANKA DO PLASTIKU PLASTIC CLEANER 300ML	pojemność 300 ml.	ACTIVEJET AOC-100	2	szt.	7,00 zł	23	8,61	14,00	17,22
8	Pianka do ekranu LCD 100ml	pojemność 100 ml.	ACTIVEJET AOC-104	181	szt.	7,00 zł	23	8,61	1267,00	1558,41
9	PIANKA DO EKRANÓW CRT ESPERANZA 400ML	pojemność 400 ml.	ACTIVEJET AOC-101	103	szt.	7,00 zł	23	8,61	721,00	886,83
10	Pianka do czyszczenia szyb skanerów 400 ml	pojemność 400 ml.	ACTIVEJET AOC-101	214	szt.	7,00 zł	23	8,61	1498,00	1842,54
11	Pianka do obudów komputerów 400 ml	pojemność 400 ml.	ACTIVEJET AOC-100	191	szt.	7,00 zł	23	8,61	1337,00	1644,51
12	Sprężone powietrze 600 ml	pojemność 600 ml.	ACTIVEJET AOC-201	471	szt.	14,00 zł	23	17,22	6594,00	8110,62
13	Ściereczki bezpyłowe suche	op 24 szt.	ACTIVEJET AOC-300	509	szt.	4,00 zł	23	4,92	2036,00	2504,28
14	Ściereczki do czyszczenia ekranów mokre	op 100 szt.	ACTIVEJET AOC-302	151	szt.	8,00 zł	23	9,84	1208,00	1485,84
15	Ściereczki uniwersalne czyszczące do sprzętu biurowego	op 100 szt.	ACTIVEJET AOC-301	50	szt.	9,00 zł	23	11,07	450,00	553,50
16	Ściereczki do czyszczenia LCD w saszetkach podwójne	op min. 50 szt.	ŚCIERECZKI SUCHE I WILGOTNE APLI DO CZYSZCZENIA EKRANÓW TFT/LCD 100 szt.	50	szt.	50,00 zł	23	61,50	2500,00	3075,00
17	Ściereczki elektrostatyczne do czyszczenia ekranów z mikrofibry	op min. 50 szt.	Stella ściereczka antystatyczna do ekranów plazmowych i LCD Mikrofibra	5	szt.	570,00 zł	23	701,10	2850,00	3505,50
18	Alkohol Izopropylowy 0,5l	pojemność 500 ml.	AG TERMO PASTY IPA 0,5L	8	szt.	50,00 zł	23	61,50	400,00	492,00
19	Biobójczy płyn dezynfekujący z atomizatorem - do sprzętu komputerowego	pojemność 500 ml.	ProCleanSept Biobójczy płyn dezynfekujący 0,5L	42	szt.	25,00 zł	23	30,75	1050,00	1291,50
20	Preparat WD-40	pojemność 400 ml.	WD40 400ML	2	szt.	35,00 zł	23	43,05	70,00	86,10
21	Podkładka pod mysz - gumowy spód	antypoślizgowa podstawa; materiał: polipropylen; wymiary: 250mm x 200 mm, kolor czarny.	A4tech X7-200MP	20	szt.	10,00 zł	23	12,30	200,00	246,00
22	Podkładka pod nadgarstki przed klawiaturę - żelowa	antypoślizgowa podstawa; wymiary: 20mm x 490mm x 59mm, kolor czarny.	FELLOWES 9178201	20	szt.	85,00 zł	23	104,55	1700,00	2091,00
23	Podkładka żelowa pod mysz i nadgarstek	antypoślizgowa podstawa, żelowa podpórka; kolor czarny.	SAVIO MP-01B	246	szt.	10,00 zł	23	12,30	2460,00	3025,80

24	Bezpiecznik topikowy 5A 20mm	rukowy; szklany; 5A/250V; 5x20mm.	SHURTER rukowy; szklany; 5A/250V; 5x20mm.	5	szt.	5,00 zł	23	6,15	25,00	30,75
25	Bezpiecznik topikowy 10A 20mm	10A; 5x20mm.	SHURTER rukowy; szklany; 10A/250V; 5x20mm.	5	szt.	5,00 zł	23	6,15	25,00	30,75
26	Koperty papierowe na płyty CD z okienkiem typu Esperanza lub produkt równoważny	op 100 szt.	ESPERANZA KOPERTA Z OKIENKIEM CD OP. 100SZT	2	szt.	10,00 zł	23	12,30	20,00	24,60
27	Płyta CD-R 700MB w opakowaniu slim	pojemność 700 MB; opakowanie slim do nadruku.	VERBATIM CD- R 700MB SLIM DO NADDRUKU	1450	szt.	2,00 zł	23	2,46	2900,00	3567,00
28	Płyta CD-RW 700MB w opakowaniu slim	pojemność 700 MB; opakowanie slim.	VERBATIM CD- R 700MB SLIM	600	szt.	2,00 zł	23	2,46	1200,00	1476,00
29	Płyta DVD-R 4,7GB w opakowaniu slim do nadruku	pojemność 4,7 GB; opakowanie slim do nadruku.	VERBATIM DVD-R 4,7GB SLIM DO NADDRUKU	460	szt.	2,00 zł	23	2,46	920,00	1131,60
30	Płyta DVD-RW 4,7GB w opakowaniu slim do nadruku	pojemność 4,7 GB; opakowanie slim.	Verbatim DVD- RW 4x 4,7GB SLIM	365	szt.	6,00 zł	23	7,38	2190,00	2693,70
31	Płyta DVD+R 4,7GB w opakowaniu slim	pojemność 4,7 GB; opakowanie slim do nadruku.	VERBATIM DVD+R 4,7GB SLIM do nadruku	730	szt.	2,00 zł	23	2,46	1460,00	1795,80
32	Płyta DVD+RW 4,7GB w opakowaniu slim	pojemność 4,7 GB; opakowanie slim.	VERBATIM DVD+RW 4,7GB SLIM	331	szt.	5,00 zł	23	6,15	1655,00	2035,65
33	Pamięć zewnętrzna pendrive 8GB	USB 3.0; minimalna prędkość odczytu 110 MB/s; minimalna prędkość zapisu 25MB/s; pojemność: 8GB; wymiary minimum: 5cm x 1,5cm; uchwyt na smycz, kolor czarny lub szary.	Lexar 64GB JumpDrive® S80 USB 3.1	4	szt.	30,00 zł	23	36,90	120,00	147,60
34	Pamięć zewnętrzna pendrive 64GB	USB 3.0; minimalna prędkość odczytu 25MB/s; minimalna prędkość zapisu 250MB/s; pojemność: 64GB; wymiary minimum: 5cm x 1,5cm; uchwyt na smycz; kolor czarny lub szary.	Silicon Power Blaze B02 64GB USB 3.1	10	szt.	25,00 zł	23	30,75	250,00	307,50
35	Pamięć zewnętrzna pendrive 128GB	USB 3.0; minimalna prędkość odczytu 150 MB/s; minimalna prędkość zapisu 190MB/s; pojemność: 128GB; wymiary minimum: 5cm x 1,5cm; uchwyt na smycz; kolor czarny lub szary.	Silicon Power Blaze B02 128GB USB 3.1	5	szt.	45,00 zł	23	55,35	225,00	276,75
36	Powerbank	pojemność baterii: 10 000 mAh; obsługa standardu QuickCharge 3.0; złącza: microUSB oraz USB-C; kolor czarny lub szary.	Baseus Bipow Digital Display 10000mAh QC3	5	szt.	90,00 zł	23	110,70	450,00	553,50
37	Mysz komputerowa optyczna bezprzewodowa	sensor: optyczny, czułość 1600dpi; regulowana czułość; profilowany kształt; regulowany ciężar; kolor: czarny.	LOGITECH G502 LIGHTSPEED	51	szt.	615,00 zł	23	756,45	31365,00	38578,95
38	Mysz komputerowa przewodowa USB	sensor: optyczny; typ złącza: USB 2.0; liczba przycisków: 3; kolor: czarny.	REBELTEC USB DUKE	96	szt.	10,00 zł	23	12,30	960,00	1180,80
39	Klawiatura przewodowa USB zgodna z Windows	układ klawiszy: standardowy; klawisze multimedialne; klawisze numeryczne.	ESPERANZA FRESNO	95	szt.	15,00 zł	23	18,45	1425,00	1752,75
40	Klawiatura ergonomiczna typu Logitech K270 lub produkt równoważny	kommunikacja: bezprzewodowa; dodatkowe klawisze: 8 klawiszy szybkiego dostępu; kompatybilna z systemami Windows.	LOGITECH K270	53	szt.	115,00 zł	23	141,45	6095,00	7496,85
41	Głośniki komputerowe typ zestawu 2.0	ilość głośników: 2; maksymalna moc znamionowa RMS: 10W.	Trust Arys	3	szt.	115,00 zł	23	141,45	345,00	424,35
42	Etykiety termotransferowe papierowe typu Zebra Z-Select 2000T lub produkt równoważny	wymiary: 57mm x 32 mm; rodzaj druku: termotransferowy; ilość w rolce: 2100 sztuk; ilość rolek w opakowaniu: 12; rdzeń rolki: 25 mm; klej: uniwersalny, trwały.	Zebra Z-Select 2000T	12	szt.	40,00 zł	23	49,20	480,00	590,40
43	Taśma woskowo-żywiczna typu Zebra 3200 lub produkt równoważny	wymiary: 64 mm x 74 m; średnica wałka: 12,5mm; kompatybilność: TLP2844, GX420T, GX430T.	Zebra 3200	12	szt.	25,00 zł	23	30,75	300,00	369,00
44	Taśma 12mm tze 231 biała	taśma laminowana biała dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE231	10	szt.	50,00 zł	23	61,50	500,00	615,00

45	Taśma 35mm tze 261 biała	taśma laminowana biała dająca czarny nadruk, wymiary: 35mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE261	20	szt.	85,00 zł	23	104,55	1700,00	2091,00
46	Taśma 12mm tze 535 niebieska	taśma laminowana niebieska dająca biały nadruk, wymiary: 12mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE535	10	szt.	55,00 zł	23	67,65	550,00	676,50
47	Taśma 12mm tze 631 żółta	taśma laminowana żółta dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE631	10	szt.	45,00 zł	23	55,35	450,00	553,50
48	Taśma 12mm tze 731 zielona	taśma laminowana zielona dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE731	10	szt.	45,00 zł	23	55,35	450,00	553,50
49	Taśma 9mm tze 221 biała	taśma laminowana biała dająca czarny nadruk, wymiary: 9mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE221	1	szt.	45,00 zł	23	55,35	45,00	55,35
50	Taśma 9mm tze 421 czerwona	taśma laminowana czerwona dająca czarny nadruk, wymiary: 9mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE421	1	szt.	45,00 zł	23	55,35	45,00	55,35
51	Taśma 9mm tze 521 niebieska	taśma laminowana niebieska dająca czarny nadruk, wymiary: 9mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE521	1	szt.	45,00 zł	23	55,35	45,00	55,35
52	Taśma 9mm tze 621 żółta	taśma laminowana żółta dająca czarny nadruk, wymiary: 9mm x 8m; przeznaczenie: Brother P-Touch PT-1000/1010/1280/1830/2420/2460/2480/2700/3600/7500/7600/9500PC/9600.	BROTHER TZE621	1	szt.	45,00 zł	23	55,35	45,00	55,35
53	Taśma DYMO 9 mm żółta	wymiary: szerokość 9mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: żółty; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 9 mm żółta	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
54	Taśma DYMO 9 mm niebieska	wymiary: szerokość 9mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: niebieski; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 9 mm niebieska	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
55	Taśma DYMO 9 mm czerwona	wymiary: szerokość 9mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: czerwony; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 9 mm czerwona	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
56	Taśma DYMO 9 mm zielona	wymiary: szerokość 9mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: zielony; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 9 mm zielona	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
57	Taśma DYMO 12 mm żółta	wymiary: szerokość 12mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: żółty; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 12 mm żółta	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
58	Taśma DYMO 12 mm niebieska	wymiary: szerokość 12mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: niebieski; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 12 mm niebieska	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
59	Taśma DYMO 12 mm czerwona	wymiary: szerokość 12mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: czerwony; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 12 mm czerwona	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
60	Taśma DYMO 12 mm zielona	wymiary: szerokość 12mm, długość 7 metrów; kolor taśmy: zielony; kolor nadruku: czarny.	Taśma DYMO 12 mm zielona	5	szt.	60,00 zł	23	73,80	300,00	369,00
61	Etykieta winylowa ciągła żółta szer. 50 mm dł. 30 m	wymiary: 50 mm x 30 m; kolor żółty.	Partex RVC 50mmx30m żółta	3	szt.	445,00 zł	23	547,35	1335,00	1642,05
62	Etykieta winylowa ciągła niebieska szer. 50 mm dł. 30 m	wymiary: 50 mm x 30 m; kolor niebieski.	Partex RVC 50mmx30m niebieski	3	szt.	445,00 zł	23	547,35	1335,00	1642,05
63	Etykieta winylowa ciągła zielona szer. 50 mm dł. 30 m	wymiary: 50 mm x 30 m; kolor zielony.	Partex RVC 50mmx30m zielony	3	szt.	445,00 zł	23	547,35	1335,00	1642,05
64	Etykieta winylowa ciągła biała szer. 50 mm dł. 30 m	wymiary: 50 mm x 30 m; kolor biały.	Partex RVC 50mmx30m biały	3	szt.	445,00 zł	23	547,35	1335,00	1642,05
65	Folia żywiczna Zebra 5095	wymiary: 64mm x 74 m.	ZEBRA 5095 64MMX74M	5	szt.	35,00 zł	23	43,05	175,00	215,25
66	Napęd zewnętrzny DVD USB	interfejs: USB 2.0; prędkość przesyłu danych: 2.0; zapis: CD; odczyt: CD, DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW.	Lite-On eBAU108 Slim	9	szt.	120,00 zł	23	147,60	1080,00	1328,40
67	Listwa zasilająca 8 gniazd z uziemieniem dł. 5m	dł. 5m; 8 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyl. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	ACTIVEJET APN-8q/5m-BK	5	szt.	55,00 zł	23	67,65	275,00	338,25

68	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 1,5m	dł. 1,5m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	ORVALDI ORV-5 1,5m	10	szt.	25,00 zł	23	30,75	250,00	307,50
69	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 1,8m	dł. 1,8m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	CyberPower B0520SC0-FR	3	szt.	35,00 zł	23	43,05	105,00	129,15
70	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 3m	dł. 3m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	ENERGENIE SPF5-C-10	36	szt.	30,00 zł	23	36,90	1080,00	1328,40
71	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 5m	dł. 5m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Ever Classic T/LZ09-CLA050/0000	62	szt.	45,00 zł	23	55,35	2790,00	3431,70
72	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 8m	dł. 8m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Activejet ACJ COMBO 6Gn 10m	10	szt.	85,00 zł	23	104,55	850,00	1045,50
73	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 10m	dł. 10m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Activejet ACJ COMBO 6Gn 10m	5	szt.	85,00 zł	23	104,55	425,00	522,75
74	Kabel HDMI	zgodność ze standardem HDMI v. 1.4; złącza HDMI męski-HDMI męski; kolor czarny; długość 10 m.	GEMBIIRD CC-HDMI4-10M	3	szt.	35,00 zł	23	43,05	105,00	129,15
75	Kabel DisplayPort	złącze 1 - DisplayPort; złącze 2 - DisplayPort; długość 2 metry; kolor czarny.	DIGITUS AK-340103-020-S	6	szt.	15,00 zł	23	18,45	90,00	110,70
76	Kabel Display Port	złącze 1 - DisplayPort; złącze 2 - DisplayPort; długość 5 metrów; przepustowość minimum 2,7 Gbps; kolor czarny.	LANBERG CA-DPDP-10CC-0050-BK	3	szt.	25,00 zł	23	30,75	75,00	92,25
77	Kabel HDMI-DisplayPort	złącze 1 - HDMI; złącze 2 - DisplayPort; długość 15 metrów; kolor czarny.	Clicktronic RB70725	1	szt.	430,00 zł	23	528,90	430,00	528,90
78	Kabel sieciowy RJ45	typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1,5 m; kolor: niebieski.	ATEL #07224	10	szt.	3,00 zł	23	3,69	30,00	36,90
79	Kabel sieciowy RJ45	typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 3 m; kolor: niebieski.	ATEL #07234	10	szt.	4,00 zł	23	4,92	40,00	49,20
80	Kabel sieciowy RJ45	typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 5 m; kolor: niebieski.	ATEL #07239	10	szt.	5,00 zł	23	6,15	50,00	61,50
81	Adapter VGA	rodzaj złącz: VGA-VGA; rodzaj wtyków: wtyk- gniazdo; kolor: czarny.	DELOCK 65171	2	szt.	35,00 zł	23	43,05	70,00	86,10
82	Adapter DisplayPort	rodzaj złącz: DisplayPort-DisplayPort; rodzaj wtyków: wtyk- gniazdo; kolor: czarny.	DELOCK 65382	2	szt.	40,00 zł	23	49,20	80,00	98,40
83	Adapter mini DisplayPort-HDMI/DisplayPort/LAN/USB 3.0	typ wtyczki 1 - mini DisplayPort, Usb 3.0; typ wtyczki 2 - USB 3.0, USB 3.0, RJ-45, DisplayPort, HDMI żeński; kolor: czarny.	LOGILINK CV0111	2	szt.	190,00 zł	23	233,70	380,00	467,40
84	Adapter HDMI	rodzaj złącz: USB-HDMI; rodzaj wtyków: wtyk- gniazdo; standard złącza USB: 3.0; kolor: czarny.	Adapter USB Co2 USB 3.0 do HDMI USB	2	szt.	35,00 zł	23	43,05	70,00	86,10
85	Sluchawki z mikrofonem LOGITECH G PRO/G HEADSET lub produkt równoważny	budowa słuchawek: nauszne, zamknięte; łączność: przewodowa; system audio: stereo 2.0; redukcja hałasu: pasywna; średnica membrany: 50 mm; pasmo przenoszenia słuchawek: 20-20000 Hz; czułość słuchawek: 92 dB; regulacja głośności; wbudowany mikrofon; odłączany mikrofon; charakterystyka mikrofonu: jednokierunkowy; pasmo przenoszenia mikrofonu: 100-10000 Hz; złącze: MiniJack 3,5 mm; długość kabla: 2m; odłączany kabel; zasilanie: zewnętrzne; kompatybilność: Windows; materiał nauszników: pianka, skóra ekologiczna; kolor: czarny; dołączone akcesoria: dopinany mikrofon, rozgałęźnik dla wtyków 3,5 mm jack, odłączany kabel z pilotem.	Logitech G PRO GAMING HEADSET	15	szt.	415,00 zł	23	510,45	6225,00	7656,75
86	Kamera LOGITECH C920 PRO FULL HD lub produkt równoważny	typ matrycy: CMOS; rozdzielczość połączeń wideo: FullHD (1920 x 1080) HD (1280 x 720); rozdzielczość nagrań wideo: FullHD (1920 x 1080) HD (1280 x 720); kompresja wideo: H.264; rozdzielczość zdjęć: 15 Mpix; mikrofon: wbudowany, stereo; łączność: USB 2.0; ustawienie ostrości: automatyczne; dołączone akcesoria: kabel USB, podstawka.	LOGITECH C920	3	szt.	360,00 zł	23	442,80	1080,00	1328,40
87	Podstawa chłodząca pod laptopa typu SilentiumPC Glacir NC400 lub produkt równoważny	rodzaj: podstawka 12-17 cali; materiał: metal; tworzywo sztuczne; rodzaj chłodzenia: aktywne; liczba wentylatorów: 1; średnica wentylatora: 200 mm; złącza: USB; funkcje: hub USB; zasilanie: USB; kolor: czarny.	SILENTIUM PC NC400	10	szt.	90,00 zł	23	110,70	900,00	1107,00
88	Lampa projektorowa SANYO POA-LMP 125	kompatybilność: Sanyo PLC-WTC500L, Sanyo PLC-XTC50, Sanyo PLC-XTC50L.	PROJEKTORY- LAMPY.PL Z105827ML	2	szt.	1 035,00 zł	23	1273,05	2070,00	2546,10

89	Lampa projektorowa NP17LP NEC P420X	kompatybilność: NEC M300WS, NEC M350XS, NEC M420X, NEC P350W, NEC P420X.	PROJEKTORY- LAMPY.PL Z71907ML	1	szt.	920,00 zł	23	1131,60	920,00	1131,60
90	Lampa projektorowa NP18LP NEC V311X		PROJEKTORY- LAMPY.PL Z82568ML	2	szt.	920,00 zł	23	1131,60	1840,00	2263,20
91	Organizer do kabli	średnice wiązek: od 9 mm do 50 mm; długość: 10 metrów; materiał: polietylen; kolor: czarny.	4TECHNIK OPLÓT WEŻYK SPIRALNY 8,2MM CZARNY / WIĄZKI 9- 50MM (10M)	5	szt.	25,00 zł	23	30,75	125,00	153,75
92	Lutownica transformatorowa typu Weller 8100UCPK lub produkt równoważny	typ lutownicy: transformatorowa; moc lutownicy: 100W; napięcie zasilania: 230V; czas nagrzewania: 7 sekund; rodzaj opakowania: walizka z okienkiem; masa lutownicy: 1,4 kg; wersja wtyczki: EU; wymiary opakowania: 285x210x65mm; wyposażenie standardowe: grot do cięcia WEL.6110; grot miedziany WEL.7135, grot z płaską końcówką WEL.6120, lutownica transformatorowa WEL.8100UC, narzędzie pomocnicze, zwój cyny.	Weller 8100UCPK	1	szt.	400,00 zł	23	492,00	400,00	492,00
93	Dysk zewnętrzny 10 TB typu Western Digital Red Plus lub produkt równoważny	rodzaj dysku: HDD; format: 3,5 cala; pojemność dysku: 10 TB; prędkość obrotowa: 7200 obr./min.; interfejs: SATA III (6 Gb/s).	WD WD101EFBX	3	szt.	1 380,00 zł	23	1697,40	4140,00	5092,20
94	Dysk przenośny SSD 500 GB typu Samsung MU-PC5000T/WW lub produkt równoważny	rodzaj dysku: SSD; format: 2,5 cala; pojemność dysku: 500 GB; interfejs: USB 3.2; kolor: szary.	SAMSUNG MU- PC500T/WW	2	szt.	400,00 zł	23	492,00	800,00	984,00
95	Filtr prywatyzujący marki Fellowes lub produkt równoważny	do urządzenia: laptop; wymiary: 346 x 195 mm; rodzaj monitora: panoramiczny; rozmiar filtra: 15,6; format filtra: 16:9; kolor: czarny.	Fellowes PrivaScreen™ 15.6" W	1	szt.	230,00 zł	23	282,90	230,00	282,90
96	Filtr prywatyzujący marki Fellowes lub produkt równoważny	do urządzenia: monitor LCD/TFT; wymiary: 518 x 324 mm; rodzaj monitora: panoramiczny; rozmiar filtra: 24; format filtra: 16:10; kolor: czarny.	Fellowes PrivaScreen™ 24" W	20	szt.	500,00 zł	23	615,00	10000,00	12300,00
97	Zestaw narzędzi serwisanta PC 1PK302NB marki Pro'sKit	w skład zestawu wchodzi: pokrowiec, lutownica 220V, odsysacz do cyny, pojemnik z cyną, szczypce do wyciągania elementów, mini zaciskarka do konektorów, szczypce półokrągłe, chwytak do wkrętów, penseta precyzyjna, pedzel, klucz nastawny, chwytak do układów scalonych.	PROSKIT 1PK302NB	1	szt.	260,00 zł	23	319,80	260,00	319,80
98	Dysk zewnętrzny typu Lacie USB 1TB 2,5" lub produkt równoważny	format dysku: 2,5"; rodzaj: HDD; pojemność: 1TB; interfejs: USB 3.0.	TOSHIBA HDTB410EK3AA	5	szt.	185,00 zł	23	227,55	925,00	1137,75
99	Switch 5 portowy typu TP-Link TL-SG1005D	Liczba portów: 5-8; rodzaje wejść/wyjść: RJ-45 10/100/1000 Mbps; standardy: IEEE 802,3 10 BASE I, IEEE 802,3u 100 BASE-TX.	TP-Link TL- SG1005D	10	szt.	60,00 zł	23	73,80	600,00	738,00
100	adapter zasilania C20/Schuko wtyk żeński	typ: wtyczka elektryczna; prąd znamionowy: 16A; napięcie znamionowe: 250V.	DataCenterWorl d Adapter zasilania C20/Schuko	2	szt.	25,00 zł	23	30,75	50,00	61,50
101	Listwa zasilająca 19"	dł. 1,8m; 9 gniazd; maksymalne obciążenie: 3500 W; prąd znamionowy: 16 A; typ gniazd: z uziemieniem; typ wtyku: UPS-owy IEC320 C20; kolor czarny.	NEKU 22.5007	2	szt.	105,00 zł	23	129,15	210,00	258,30
102	Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 0,5m	typ przewodu: FTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 0,5 m; kolor: czerwony.	Atel Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 0,5m	20	szt.	3,00 zł	23	3,69	60,00	73,80
103	Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 1m	typ przewodu: FTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1 m; kolor: czerwony.	Atel Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 1m+D102	20	szt.	3,00 zł	23	3,69	60,00	73,80
104	Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 1,5m	typ przewodu: FTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1,5 m; kolor: czerwony.	Atel Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 1,5m	20	szt.	3,00 zł	23	3,69	60,00	73,80
105	Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 2m	typ przewodu: FTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 2 m; kolor: czerwony.	Atel Patchcord S/FTP Cat. 6 czerwony, dł. 2m	20	szt.	4,00 zł	23	4,92	80,00	98,40

106	Panel światłowodowy 19" 1U 12 x ST duplex	rozstaw: 19 cali; wysokość: 1U; adapter: ST; liczba pól komutacyjnych: 12	Atel Przełącznica światłowodowa 19" 1U, 12x SC duplex + adaptery SC/UPC - ST/UPC duplex	1	szt.	240,00 zł	23	295,20	240,00	295,20
107	Panel światłowodowy 19" 1U 24 x ST duplex	rozstaw: 19 cali; wysokość: 1U; adapter: ST; liczba pól komutacyjnych: 24	Atel Przełącznica światłowodowa 19" 1U, 24x SC duplex + adaptery SC/UPC - ST/UPC duplex	1	szt.	345,00 zł	23	424,35	345,00	424,35
108	Adapter ST/ST duplex OM3 MM	rodzaj złącz: ST-ST; typ transmisji światłowodowej: duplex, długość patchcordu: 2m.	CBF adapter światłowodowy ST Duplex + patchcord BKT ST/PC-ST/PC OM3 (50/125 um) duplex 2m	36	szt.	80,00 zł	23	98,40	2880,00	3542,40
109	Pigtail ST/PC 50/125 OM3 MM	rodzaj: wielomodowy, typ transmisji światłowodowej: duplex, rodzaj złącz ST-ST, typ włókna: OM3 50/125, długość pigtail'a: 2m.	Atel Pigtail ST/PC, MM, 50/125, włókno OM3, 2m	36	szt.	5,00 zł	23	6,15	180,00	221,40
110	Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 10m	kabel skrętka nieekranowana, kategoria: 5e; długość: 10 metrów; złącza: RJ 45.	Atel Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 10m	15	szt.	8,00 zł	23	9,84	120,00	147,60
111	Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 7,5m	kabel skrętka nieekranowana, kategoria: 5e; długość: 7,5 metra; złącza: RJ 45.	Atel Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 7,5m	15	szt.	8,00 zł	23	9,84	120,00	147,60
112	Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 5m	kabel skrętka nieekranowana, kategoria: 5e; długość: 5 metrów; złącza: RJ 45.	Atel Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 5m	20	szt.	5,00 zł	23	6,15	100,00	123,00
113	Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 3m	kabel skrętka nieekranowana, kategoria: 5e; długość: 3 metry; złącza: RJ 45.	Atel Patchcord UTP Cat. 5e niebieski, dł. 3m	30	szt.	3,00 zł	23	3,69	90,00	110,70
114	Filtr tonera do odkurzacza CONVAC 3000C	kompatybilność: Convac 3000C.	CONVAC FTCON	2	szt.	120,00 zł	23	147,60	240,00	295,20
115	Dysk SSD typu Patriot P210	format dysku: 2,5 cala; interfejs: SATA III; pojemność dysku: 256GB; szybkość odczytu: 500 MB/s; szybkość zapisu: 400 MB/s.	GOODRAM SSDPR-CX400-256-G2	50	szt.	120,00 zł	23	147,60	6000,00	7380,00
116	Stojak pod telewizor z uchwytem VESA typu Fitueyes	rozmiar telewizora: do 65 cali; waga telewizora: do 40 kg; kąt widzenia: 30 stopni na boki, 5 stopni do góry, 15 stopni w dół, typ ruchu: obrotowy, pochylający się.	FITUEYES Stojak pod telewizor z serii S 32-65 cali	1	szt.	630,00 zł	23	774,90	630,00	774,90
117	Listwa maskująca podłogowa PCV	wymiary: 74x14x2000mm.	VOLTA V-VOLTA-J2-200 200cm	30	szt.	115,00 zł	23	141,45	3450,00	4243,50
118	Drukarka etykiet Zebra ZD420t	metoda druku: termiczna i termotransferowa; rozdzielczość: 203 dpi (opcjonalnie 300 dpi); maksymalna szerokość rolek etykiet: 118 mm; szerokość druku: w zakresie 15-104 mm; maksymalna średnica rolki etykiet: 127 mm; sugerowana średnica rdzenia rolki etykiet: 25-40 mm; maksymalna prędkość druku: 152 mm/s; długość kalki barwiącej: 74 mb lub 300 mb; maksymalna szerokość kalki barwiącej: 110 mm; ruchomy czujnik znacznika czerni; interfejsy: USB, USB Host; pamięć: 128 MB RAM, 256 MB Flash ROM; oprogramowanie: ZebraDesigner (v.3).	ZEBRA ZD420T	1	szt.	2 340,00 zł	23	2878,20	2340,00	2878,20
119	Nagrywarka CD na DVD typu Gembird DVD-USB-02 lub produkt równoważny	typ napędu: CD, DVD, interfejs: USB 2.0, standardy zapisywanych płyt: DVD, prędkość zapisu: 24X, 5X, 6X, 8X; prędkość odczytu: 24X, 6X, 8X; bufor pamięci: 1MB; wymiary: 14x140x140 mm; waga: 300 g; kolor: czarny.	LITEON ES1	10	szt.	115,00 zł	23	141,45	1150,00	1414,50
120	Drukarka do etykiet DYMO Label Manager LM 160	metoda druku: termotransferowa; rozdzielczość: 180 dpi; liczba drukowanych wierszy: 2; szerokość taśmy: 6/9/12 mm; obsługiwane taśmy: D1, Rhino.	DYMO LabelManager LM 160	1	szt.	265,00 zł	23	325,95	265,00	325,95

121	Drukarka do etykiet Zebra GX430T wraz z zestawem etykiet	metoda druku: termiczna i termotransferowa; rozdzielczość: 300 dpi; prędkość drukowania: 102 mm/s; maksymalna szerokość druku: 104 mm; maksymalna długość druku: 990 mm; typy nośników: etykiety termiczne i termotransferowe na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły, z czarnym znacznikiem lub bez, metki/przywieszki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę oraz opcjonalnie nośnik termiczny bez podkładu; pamięć: FLASH 4 MB, RAM 8 MB; interfejs: USB, RS-232, LPT.	ZEBRA GX430T	2	szt.	2 760,00 zł	23	3394,80	5520,00	6789,60
122	Zasilacz awaryjny UPS PowerWalker VFI 6000 PRT HID	moc skuteczna: 6000 VA; moc pozorna: 5000 W; gniazdo wejściowe: połączenie stałe/listwa zaciskowa; gniazda wyjściowe: min. 4 x IEC320 C13 (10A), 1 x IEC320 C19 (16A); porty komunikacji: USB, RS232.	POWERWALKER VFI 6000 PRT HID	1	szt.	7 400,00 zł	23	9102,00	7400,00	9102,00
123	Drukarka do etykiet Brother QL-700 wraz z zestawem etykiet - preferowany kolor niebieski	rozdzielczość druku: 300x600 dpi; wbudowana pamięć z samoczynnym programem instalacyjnym; termiczna technologia wydruku; maksymalna szerokość druku: 62mm; maksymalna długość jednego wydruku: 1m; prędkość wydruku: maksymalnie 93 etykiety na minutę; system operacyjny: Windows/Mac; wbudowany zasilacz, port USB, automatyczny nóż odcinający.	Brother QL-700	2	szt.	460,00 zł	23	565,80	920,00	1131,60
				8382				RAZEM	164880,00	202802,40

.....
/wykonał/