

**Formularz cenowy / Oferta Wykonawcy  
Zakup i dostawa sprzętu i osprzętu informatycznego**

**Cz. I zamówienia: Zakup i dostawa sprzętu i osprzętu informatycznego na potrzeby instytucji będących na zaopatrzeniu Jednostki Wojskowej Nr 2063.**

Lp.	Nazwa asortymentu wymaganego	Parametry minimalne	Asortyment oferowany PARAMETRY TECHNICZNE nie gorsze od podanych w kolumnie 2 i 3	Producent asortymentu oferowanego	Ilość	JM	Wartość jdst. netto	Stawka VAT w %	Cena jdst. brutto	Wartość zakup netto PLN	Wartość zakup brutto PLN
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Nakłady powiększyć kolumna 9 o stawki podatku VAT z kolumny 8	Nakłady pomniejszyć kolumna 6 o kolumna 8	Nakłady powiększyć kolumna 11 o stawki podatku VAT z kolumny 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Bateria LR 03 AAA	LR3; rozmiar AAA; alkaliczna.	bateria Pro Alkaline LR3; rozmiar AAA	everActive	774	szt.	1,00	23%	1,23	774,00	952,02
2	Bateria LR 6 AA	LR6; rozmiar AA; alkaliczna.	bateria Pro Alkaline LR6; rozmiar AA; alkaliczna	everActive	774	szt.	1,00	23%	1,23	774,00	952,02
3	Bateria LR 44 alkaliczna	LR44;alkaliczna.	bateria LR44;alkaliczna.	Vinnic	20	szt.	1,00	23%	1,23	20,00	24,60
4	Bateria R-9 alkaliczna	R-9; alkaliczna.	bateria R-9; alkaliczna.	Vinnic	60	szt.	1,00	23%	1,23	60,00	73,80
5	Bateria CR2025	CR2025.	bateria CR2025	GP	60	szt.	2,00	23%	2,46	120,00	147,60
6	BATERIA CR2032	CR 2032.	bateria CR 2032	GP	389	szt.	2,00	23%	2,46	778,00	956,94
7	Bateria BIOS CMOS CR2032	CR2032; BIOS CMOS.	bateria CR2032; BIOS CMOS	GP	40	szt.	2,00	23%	2,46	80,00	98,40
8	Bateria 3R12 4,5V	3R12; 4,5V.	bateria 3R12; 4,5V	Panasonic	4	szt.	6,00	23%	7,38	24,00	29,52
9	Bateria 6LR61 9V alkaliczna	6LR61; 9V.	bateria Pro Alkaline 6LR61 9V alkaliczna	everActive	10	szt.	4,00	23%	4,92	40,00	49,20
10	PŁYTA XCD-RW 700 MB 12X Esperanza lub produkt równoważny	Pojemność nośnika: 0,7; typ: CD-RW; szybkość zapisu danych: 12x.	plyta CD-RW 700MB 12X	FREESTYLE	1810	szt.	1,80	23%	2,21	3 258,00	4 007,34
11	PŁYTA N N DVD+RW 4,7 GB	Pojemność nośnika: 4,7; typ: DVD+RW; szybkość zapisu danych: 4x.	plyta DVD+RW 4,7GB 4X	FREESTYLE	600	szt.	2,50	23%	3,08	1 500,00	1 845,00
12	Płyta DVD+R 4,7 GB	Pojemność nośnika: 4,7; typ: DVD+R; szybkość zapisu danych: 12x.	plyta DVD+R 4,7GB 16X	OMEGA	1140	szt.	0,70	23%	0,86	798,00	981,54
13	PŁYTA N N DVD-RW 4,7 GB	Pojemność nośnika: 4,7; typ: DVD-RW; szybkość zapisu danych: 4x.	plyta DVD-RW 4,7GB 4X	FREESTYLE	775	szt.	2,50	23%	3,08	1 937,50	2 383,13
14	Płyta DVD+RW 4,7GB w opakowaniu slim	Pojemność nośnika: 4,7; typ: DVD+RW; szybkość zapisu danych: 4x.	plyta DVD+RW 4,7GB 4X SLIM CASE	FREESTYLE	1360	szt.	3,50	23%	4,31	4 760,00	5 854,80
15	Płyty Maxell DVD-RW 4,7 GB 4x 10 szt.	Pojemność nośnika: 4,7; typ: DVD-RW; szybkość zapisu danych: 4x;	plyta DVD-RW 4,7GB 4X *10szt.	Maxell	2	szt.	36,00	23%	44,28	72,00	88,56
16	Koperty papierowe na płyty CD z okienkiem	Opakowanie: 100 szt.	Koperty papierowe na płyty CD z okienkiem opk. 100 szt	OMEGA	1	szt.	6,00	23%	7,38	6,00	7,38
17	Sprężone powietrze	Pojemność 600 ml.	Sprężone powietrze 600ml	Esperanza	1034	szt.	9,00	23%	11,07	9 306,00	11 446,38
18	Pianka do czyszczenia szyb skanerów	Pojemność 400 ml.	Pianka do czyszczenia szyb skanerów 400 ml	Activejet	562	szt.	7,50	23%	9,23	4 215,00	5 184,45
19	Pianka do obudów komputerów	Pojemność 400 ml.	Pianka do obudów komputerów 400ml	Activejet	258	szt.	7,50	23%	9,23	1 935,00	2 380,05
20	Biobójczy płyn dezynfekujący z atomizatorem - do sprzętu komputerowego	Pojemność 500 ml.	Biobójczy płyn dezynfekujący z atomizatorem - do sprzętu komputerowego 500ml	Itseptic	116	szt.	24,00	23%	29,52	2 784,00	3 424,32
21	Wilgotne chusteczki nasączone biobójczym płynem dezynfekującym - do sprzętu komputerowego	Opakowanie 100 sztuk.	Wilgotne chusteczki nasączone biobójczym płynem dezynfekującym - do sprzętu komputerowego opk 100 szt	Itseptic	230	szt.	15,00	23%	18,45	3 450,00	4 243,50
22	Ściereczki bezpyłowe suche	Opakowanie: 24 sztuki.	Ściereczki bezpyłowe suche opk. 24 szt	Esperanza	381	szt.	3,00	23%	3,69	1 143,00	1 405,89
23	Ściereczki uniwersalne czyszczące do sprzętu biurowego	Opakowanie 100 szt.	Ściereczki uniwersalne czyszczące do sprzętu biurowego opk. 100 szt	Esperanza	424	szt.	7,00	23%	8,61	2 968,00	3 650,64
24	Ściereczki do czyszczenia LCD w saszetkach podwójne	Opakowanie 50 szt.	Ściereczki do czyszczenia LCD w saszetkach podwójne opk. 50szt	Natec	250	szt.	8,00	23%	9,84	2 000,00	2 460,00
25	Czyściwo ściěrka typu WYPALL 8387 lub produkt równoważny	Kolor biały; zawartość kompletu: 12 toreb x 76 odcinków.	Czyściwo ściěrka WYPALL 8387 Kolor biały; zawartość kompletu: 12x 76 odcinków.	KIMBERLY-CLARK	23	szt.	680,00	23%	836,40	15 640,00	19 237,20
26	Zestaw czyszczący do ekranów LCD	Ściereczka z mikrofibry; płyn lub pianka do ekranów LCD o pojemności ok. 200 ml.	Zestaw czyszczący do ekranów LCD , ściereczka + pianka do ekranów LCD o pojemności 400 ml.	Tracer	20	szt.	13,00	23%	15,99	260,00	319,80
27	Mysz komputerowa bezprzewodowa	Sensor optyczny; typ: bezprzewodowa; czułość: min. 1000 dpi; liczba przycisków: 3.	Mysz komputerowa bezprzewodowa ,Sensor optyczny; typ: bezprzewodowa; czułość: 1000 dpi; liczba przycisków: 3.	Extreme	38	szt.	12,00	23%	14,76	456,00	560,88
28	Mysz komputerowa przewodowa USB	Mysz komputerowa optyczna; typ podłączenia: USB; 2 przyciski + rolka do przewijania; komunikacja: przewód; kolor: czarny.	Mysz komputerowa optyczna; typ podłączenia: USB; 2 przyciski + rolka do przewijania; komunikacja: przewód; kolor: czarny.	Titanum	183	szt.	8,00	23%	9,84	1 464,00	1 800,72
29	Klawiatura przewodowa USB	Klawiatura komputerowa; typ podłączenia: USB; komunikacja: przewód; regulowana wysokość; kolor: czarny.	Klawiatura komputerowa; typ podłączenia: USB; komunikacja: przewód; regulowana wysokość; kolor: czarny.	Titanum	178	szt.	11,00	23%	13,53	1 958,00	2 408,34

30	Klawiatura bezprzewodowa typu Logitech K270 lub produkt równoważny	Komunikacja: bezprzewodowa; kompatybilna z systemami Windows.	Klawiatura bezprzewodowa typu Logitech K270, Komunikacja: bezprzewodowa; kompatybilna z systemami Windows.	Logitech	20	szt.	136,00	23%	167,28	2 720,00	3 345,60
31	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.	nagrywarka DVD-USB-02	Gembird	1	szt.	83,00	23%	102,09	83,00	102,09
32	Napęd DVD na USB	Przeznaczenie: napęd zewnętrzny; typ połączenia: USB; typ napędu: DVD-RW; prędkość zapisu: 16x,24x,5x,6x,8x; prędkość odczytu: 24x,5x,8x.	DVD-RW na USB Przeznaczenie: napęd zewnętrzny; typ połączenia: USB; typ napędu: DVD-RW; prędkość zapisu: 16x,24x,5x,6x,8x; prędkość odczytu: 24x,5x,8x.	QOLTEC	5	szt.	76,00	23%	93,48	380,00	467,40
33	Podstawa chłodząca pod laptopa typu SilentiumPC Glacier NC400 lub produkt równoważny	rodzaj: podstawa 12-17 cali; materiał: metal, tworzywo sztuczne; rodzaj chłodzenia: aktywne; liczba wentylatorów: 1; średnica wentylatora: 180 mm; złącza: USB; funkcje: hub USB; zasilanie: USB; kolor: czarny.	podstawa chłodząca, podstawa 12-17 cali; materiał: metal, tworzywo sztuczne; rodzaj chłodzenia: aktywne; liczba wentylatorów: 1; średnica wentylatora: 230 mm; złącza: USB; funkcje: hub USB; zasilanie: USB; kolor: czarny.	COOLER MASTER	2	szt.	189,00	23%	232,47	378,00	464,94
34	Pendrive 64 GB pojemności	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.	Pendrive 128 GB USB 3.2 gen 1. odczyt 420 MB/s zapis 400MB/s, uchwyt na smycz , wymiary 6.2cm x2cm , kolor szary	TS128GJF920	26	szt.	110,00	23%	135,30	2 860,00	3 517,80
35	Pendrive 128 GB pojemności	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.	Pendrive 128GB USB 3.2 gen 1. odczyt 420 MB/s zapis 400MB/s, uchwyt na smycz , wymiary 6.2cm x2cm , kolor szary	TS128GJF920	10	szt.	110,00	23%	135,30	1 100,00	1 353,00
36	Pendrive 1 TB pojemności	Złącze: USB 3.2 1 gen; maksymalna prędkość odczytu danych: do 400 MB/s; kolor: czarny.	Pendrive 1 TB Złącze: USB 3.2 1 gen; maksymalna prędkość odczytu danych: do 500 MB/s; kolor: czarny.	HP	4	szt.	346,00	23%	425,58	1 384,00	1 702,32
37	Podkładka pod mysz i nadgarstek - żelowa	Antypoślizgowa podstawa; żelowa podpórka; kolor czarny.	podkładka Antypoślizgowa podstawa; żelowa podpórka; kolor czarny	Esperanza	480	szt.	9,00	23%	11,07	4 320,00	5 313,60
38	Podkładka pod nadgarstki przed klawiaturę - żelowa	Antypoślizgowa podstawa; wymiary: 20mm x 490mm x 59mm, kolor czarny.	podkładka pod nadgarstki przed klawiaturę , żelowa, Antypoślizgowa podstawa; wymiary: 20mm x 490mm x 59mm, kolor czarny.	Fellowes	196	szt.	42,00	23%	51,66	8 232,00	10 125,36
39	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 1,5m	Długość: 1,5m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	listwa Długość: 1,5m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Ever	72	szt.	35,00	23%	43,05	2 520,00	3 099,60
40	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 1,8m	Długość: 1,8m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	listwa Długość: 2m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Ever	3	szt.	47,00	23%	57,81	141,00	173,43
41	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 3m	Długość: 3m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	listwa Długość: 3m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyt. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Ever	110	szt.	44,00	23%	54,12	4 840,00	5 953,20

42	Listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem dł. 5m	Ilość gniazd sieciowych: 5 sztuk; prąd nominalny: 10A; obciążenie jednego gniazda: 460W, zabezpieczenie prądowe: 1 bezpiecznik; długość przewodu: 5 metrów; kolor: czarny.	listwa Ilość gniazd sieciowych: 5 sztuk; prąd nominalny: 10A; obciążenie jednego gniazda: 460W, zabezpieczenie prądowe: 1 bezpiecznik; długość przewodu: 5 metrów; kolor: czarny.	Ever	494	szt.	41,00	23%	50,43	20 254,00	24 912,42
43	Listwa zasilająca 5 gniazd, długość 8 m	Długość: 8m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyl. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	listwa zasilająca Długość: 10m; 5 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyl. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Acar	5	szt.	122,00	23%	150,06	610,00	750,30
44	Listwa zasilająca 8 gniazd z uziemieniem dł. 5m	Długość: 5m; 8 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyl. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	listwa Długość: 5m; 8 gniazd; bolce uziemiające; wł./wyl. zasilania; bezpiecznik; kolor czarny.	Acar	47	szt.	71,00	23%	87,33	3 337,00	4 104,51
45	Bezpiecznik topikowy 5A 20mm	Do listwy zasilającej; rurkowy; szklany; 5A/250V; 5x20mm.	Bezpiecznik topikowy Do listwy zasilającej; rurkowy; szklany; 5A/250V; 5x20mm.	Hager	10	szt.	1,00	23%	1,23	10,00	12,30
46	Bezpiecznik topikowy 10A 20mm	Do listwy zasilającej; 10A; 5x20mm.	Bezpiecznik topikowy Do listwy zasilającej; 10A; 5x20mm.	Hager	30	szt.	1,00	23%	1,23	30,00	36,90
47	Kabel/Spec CC-HDI-10M	Złącza: 2 x HDMI typu A, długość: 10 metrów.	kabel Złącza: 2 x HDMI typu A, długość: 10 metrów- CC-HDMI4-10M	Gembird	6	szt.	32,00	23%	39,36	192,00	236,16
48	Kabel HDMI-HDMI 1,8 m	Złącze 1 - HDMI; złącze 2 - HDMI; długość 1,8 metra; kolor czarny.	Kabel HDMI-HDMI 1,8 m Złącze 1 - HDMI; złącze 2 - HDMI; długość 1,8 metra; kolor czarny.	Gembird	42	szt.	7,00	23%	8,61	294,00	361,62
49	Kabel HDMI-HDMI 5m	Złącze 1 - HDMI; złącze 2 - HDMI; długość 5 metrów; kolor czarny.	Kabel HDMI-HDMI 5m Złącze 1 - HDMI; złącze 2 - HDMI; długość 5 metrów; kolor czarny.	Gembird	22	szt.	28,00	23%	34,44	616,00	757,68
50	Kabel HDMI-HDMI 2.1 10m	Standard: 2.1; złącze 1 - HDMI; złącze 2 - HDMI; długość 10 metrów; kolor czarny.	KABEL HDMI M/M V2.1 10M 8K CZARNY	Lanberg	20	szt.	90,00	23%	110,70	1 800,00	2 214,00
51	Kabel DisplayPort – DisplayPort 2 m	Złącze 1 - DisplayPort; złącze 2 - DisplayPort; długość 2 metry; kolor czarny.	Kabel DisplayPort M/M dł. 2m kol.czarny	Logilink	21	szt.	25,00	23%	30,75	525,00	645,75
52	Kabel DisplayPort – DisplayPort 5 m	Złącze 1 - DisplayPort; złącze 2 - DisplayPort; długość 5 metrów; kolor czarny.	kabel DisplayPort męski DisplayPort męski 5m k. czarny	QOLTEC	8	szt.	23,00	23%	28,29	184,00	226,32
53	Kabel 2m DVI – DisplayPort (M)	Złącze 1 - DVI; złącze 2 - DisplayPort; długość 2 metry; kolor czarny.	Kabel Złącze 1 - DVI; złącze 2 - DisplayPort; długość 2 m k. czarny.	ASSMANN	8	szt.	30,00	23%	36,90	240,00	295,20
54	Adapter NVME-USB typu Unitek S1201A lub produkt równoważny	Obsługa dysków SSD; Interfejs dysku: M.2 (NGFF/SATA); Interfejs obudowy: USB 3.1; Rodzaj materiału: aluminium.	Adapter Obsługa dysków SSD; Interfejs dysku: M.2 NVMe/SATA; Interfejs obudowy: USB 3.1; aluminium.	Unitek	3	szt.	83,00	23%	102,09	249,00	306,27
55	Adapter HDMI męski - DVI żeński	rodzaj złącz: HDMI-DVI; rodzaj wtyków: wtyk-gniazdo; kolor: czarny.	Adapter rodzaj złącz: HDMI-DVI; rodzaj wtyków: wtyk-gniazdo; kolor: czarny.	Lanberg	5	szt.	5,00	23%	6,15	25,00	30,75
56	Adapter DisplayPORT męski - VGA żeński (na przewodzie)	rodzaj złącz: DisplayPort-VGA; rodzaj wtyków: wtyk-gniazdo; kolor: czarny.	Adapter DisplayPort-VGA; rodzaj wtyków: wtyk-gniazdo; kolor: czarny, na przewodzie	Gembird	1	szt.	12,00	23%	14,76	12,00	14,76
57	Adapter DisplayPORT męski - HDMI żeński (na przewodzie)	rodzaj złącz: DisplayPort-HDMI; rodzaj wtyków: wtyk-gniazdo; kolor: czarny.	Gembird Adapter DisplayPORT męski - HDMI żeński wtyk-gniazdo; kolor: czarny., na przewodzie	Gembird	20	szt.	12,00	23%	14,76	240,00	295,20
58	Zasilacz typu Dell 65W-AC lub produkt równoważny	Model: HA65NS5-00; moc wejściowa: 100-240V; moc wyjściowa: 19.5V; IEC: 60950-1.	Zasilacz HA65NS5-00; moc wejściowa: 100-240V; moc wyjściowa: 19.5V; IEC: 60950-1.	Dell	4	szt.	97,00	23%	119,31	388,00	477,24
59	Kabel UTP niebieski Kat.6 (pudełko 305m)	UTP; kat.6; kolor: niebieski; op. 305m.	Kabel UTP; kat.6; kolor: niebieski; op. 305m.	Techly	1	szt.	362,00	23%	445,26	362,00	445,26
60	Kabel sieciowy RJ45 niebieski 1,5m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1,5 m; kolor: niebieski.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1,5 m; kolor: niebieski.	Gembird	120	szt.	3,00	23%	3,69	360,00	442,80
61	Kabel sieciowy RJ45 niebieski 3m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 3 m; kolor: niebieski.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 3 m; kolor: niebieski.	Gembird	100	szt.	5,00	23%	6,15	500,00	615,00
62	Kabel sieciowy RJ45 niebieski 5m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 5 m; kolor: niebieski.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 5 m; kolor: niebieski.	Gembird	90	szt.	6,00	23%	7,38	540,00	664,20
63	Kabel sieciowy RJ45 niebieski 10m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 10 m; kolor: niebieski.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 10 m; kolor: niebieski.	Lanberg	23	szt.	9,00	23%	11,07	207,00	254,61
64	Kabel sieciowy RJ45 żółty 1,5m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1,5 m; kolor: żółty.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 1,5 m; kolor: żółty.	Gembird	100	szt.	3,00	23%	3,69	300,00	369,00
65	Kabel sieciowy RJ45 żółty 3m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 3 m; kolor: żółty.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 3 m; kolor: żółty.	Gembird	80	szt.	5,00	23%	6,15	400,00	492,00
66	Kabel sieciowy RJ45 żółty 5m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 5 m; kolor: żółty.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 5 m; kolor: żółty.	Gembird	90	szt.	6,00	23%	7,38	540,00	664,20
67	Kabel sieciowy RJ45 żółty 10m	Typ przewodu: UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 10 m; kolor: żółty.	Kabel sieciowy UTP; kategoria: 6; złącze 1 - RJ-45; złącze 2 - RJ-45; długość: 10 m; kolor: żółty.	Lanberg	23	szt.	9,00	23%	11,07	207,00	254,61
68	Wtyk RJ-45 Kat. 6 opakowanie 100 sztuk	Opakowanie 100 sztuk.	Wtyk RJ-45 Kat. 6 opakowanie 100 sztuk	Gembird	3	szt.	28,00	23%	34,44	84,00	103,32
69	Opaska na kable - rzep 210mm x12mm	100 sztuk w rolce, wymiary 210mm x 12mm, kolor czarny.	Opaski na kable na rzep 210 mm x 12 mm czarne 100 szt. w rolce	Gembird	40	szt.	55,00	23%	67,65	2 200,00	2 706,00
70	Zasłepka przeciwkurzowa RJ45 Lan niebieska	Oślonka gniazda RJ45 zabezpieczająca wrażliwe styki złącza przed dostępem kurzu oraz pyłu; kolor: niebieski.	Oślonka gniazda RJ45 zabezpieczająca wrażliwe styki złącza przed dostępem kurzu oraz pyłu; kolor: niebieski.	Speckable	20	szt.	5,00	23%	6,15	100,00	123,00
71	Zasłepka przeciwkurzowa RJ45 Lan żółta	Oślonka gniazda RJ45 zabezpieczająca wrażliwe styki złącza przed dostępem kurzu oraz pyłu; kolor: żółty.	Oślonka gniazda RJ45 zabezpieczająca wrażliwe styki złącza przed dostępem kurzu oraz pyłu; kolor: żółty.	Delock	20	szt.	5,00	23%	6,15	100,00	123,00
72	Zasłepka przeciwkurzowa RJ45 Lan czarna	Oślonka gniazda RJ45 zabezpieczająca wrażliwe styki złącza przed dostępem kurzu oraz pyłu; kolor: czarny.	Oślonka gniazda RJ45 zabezpieczająca wrażliwe styki złącza przed dostępem kurzu oraz pyłu; kolor: czarny.	Delock	100	szt.	5,00	23%	6,15	500,00	615,00
73	DYMO D1 taśma winylowa niebieska, czarny wydruk 12mm lub produkt równoważny	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, niebieska dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 7m.	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, niebieska dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 7m.	DYMO	20	szt.	65,00	23%	79,95	1 300,00	1 599,00
74	DYMO D1 taśma winylowa żółta, czarny wydruk 12mm lub produkt równoważny	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, żółta dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 7m.	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, żółta dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 7m.	DYMO	20	szt.	65,00	23%	79,95	1 300,00	1 599,00
75	Taśma kompatybilna z Dymo 1 19 mm x 7 m biała, winylowa	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, biała dająca czarny nadruk, wymiary: 19mm x 7m.	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, biała dająca czarny nadruk, wymiary: 19mm x 7m.	DYMO	5	szt.	65,00	23%	79,95	325,00	399,75

76	Taśma kompatybilna z Dymo 1 12 mm x 7 m biała, winylowa	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, biała dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 7m.	Taśma o nadruku termosublimacyjnym, biała dająca czarny nadruk, wymiary: 12mm x 7m.	DYMO	5	szt.	65,00	23%	79,95	325,00	399,75
77	Taśma izolacyjna niebieska	Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: niebieski.	Taśma izolacyjna Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: niebieski.	SCAPA	39	szt.	6,00	23%	7,38	234,00	287,82
78	Taśma izolacyjna czerwona	Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: czerwony.	Taśma izolacyjna Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: czerwony.	SCAPA	59	szt.	6,00	23%	7,38	354,00	435,42
79	Taśma izolacyjna czarna	Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: czarny.	Taśma izolacyjna Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: czarny.	SCAPA	3	szt.	6,00	23%	7,38	18,00	22,14
80	Taśma izolacyjna żółta	Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: żółty.	Taśma izolacyjna Wymiary: 19 mm x 20 m; kolor: żółty.	SCAPA	30	szt.	6,00	23%	7,38	180,00	221,40
81	Etykiety Dymo 11354 57x32 mm lub produkt równoważny	Rozmiar 32 x 57 mm; kolor biały; liczba etykiet w rolkach - 1000 szt.	Etykiety Dymo 11354 Rozmiar 32 x 57 mm; kolor biały; liczba etykiet w rolkach - 1000 szt.	DYMO	2	szt.	118,00	23%	145,14	236,00	290,28
82	Etykiety Dymo 11355 51x19 mm lub produkt równoważny	Rozmiar 19 x 51 mm; kolor biały; liczba etykiet w rolkach - 500 szt.	Etykiety Dymo 11355 Rozmiar 19 x 51 mm; kolor biały; liczba etykiet w rolkach - 500 szt.	DYMO	2	szt.	59,00	23%	72,57	118,00	145,14
83	Etykiety samoprzylepne	Rozmiar 38,1 x 21,2mm IGEPA, 65 arkuszy na stronie, 100 arkuszy w opakowaniu.	Etykiety samoprzylepne 38,1 x 21,2mm IGEPA, 65 arkuszy na stronie, 100 arkuszy w opakowaniu.	IGEPA	22	szt.	48,00	23%	59,04	1 056,00	1 298,88
84	Powerbank min 25000 mAh	Pojemność baterii: 25 000 mAh; moc wyjściowa: 120W; 2 gniazda USB-A <b>Ultra Charge</b> ; 1 gniazdo USB-C szybkiego ładowania.	Power Bank 26800mAh 128W 2 gniazda USB-A Ultra Charge; gniazdo USB-C szybkiego ładowania.	Green Cell	3	szt.	425,00	23%	522,75	1 275,00	1 568,25
85	Słuchawki nauszne przewodowe z mikrofonem na jedno ucho (typu Call Center)	Słuchawki przewodowe nauszne; długość kabla min. 1,5m; wtyk typu jack 2x3,5mm; pasmo przenoszenia słuchawek ok. 20000Hz; pasmo przenoszenia mikrofonu do 10000Hz; mikrofon na stałe.	Słuchawki nauszne przewodowe z mikrofonem na jedno ucho długość kabla 2m; wtyk typu jack 2x3,5mm; pasmo przenoszenia słuchawek 17000 Hz; pasmo przenoszenia mikrofonu do 15000Hz; mikrofon na stałe	EPOS SENNHEISER	2	szt.	118,00	23%	145,14	236,00	290,28
86	Słuchawki z mikrofonem LOGITECH G PRO/G HEADSET lub produkt równoważny	budowa słuchawek: nauszne, zamknięte; łączność: przewodowe; 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.	Słuchawki z mikrofonem Logitech G PRO X Gaming Headset	Logitech	13	szt.	390,00	23%	479,70	5 070,00	6 236,10
87	Zestaw słuch. CISCO CP-HS-W-532-USBA lub produkt równoważny	Interfejsy: USB; typ zestawu słuchawkowego: stereofoniczny; pasmo przenoszenia: 50-18000 Hz; typ mikrofonu: na wysięgniku; częstotliwość mikrofonu: 150-6800 Hz.	Zestaw słuchawkowy CISCO CP-HS-W-532-USBA	Cisco	9	szt.	685,00	23%	842,55	6 165,00	7 582,95
88	Dysk wewnętrzny SSD 2,5" 1TB	Wewnętrzny; prędkość obrotowa 5400 obr/min; typ podłączenia - SATA 3hdd	Dysk wewnętrzny SSD WD 1 TB ; 2,5"; SATA III	WD	35	szt.	290,00	23%	356,70	10 150,00	12 484,50
89	Dysk SSD 500GB SATA III 2.5" typu Samsung MZ-750500BW lub produkt równoważny	Pojemność: 500 GB; format: 2,5"; interfejs: SATA 3; prędkość odczytu: 540 MB/s; prędkość zapisu: 520 MB/s.	Dysk SSD 870 EVO 500 GB 2.5" SATA III prędkość odczytu: 560 MB/s; prędkość zapisu: 530 MB/s.	Samsung	7	szt.	236,00	23%	290,28	1 652,00	2 031,96
90	Dysk twardy 2,5"	Pojemność: nie mniejsza niż 300 GB; interfejs: SAS 6GBps, 10K RPM, F/W 3S05; dedykowany do serwera marki DELL, model: <b>ST9300605SS</b> .	Dysk twardy 2,5" 300 GB; interfejs: SAS 6GBps, 10K RPM ST9300605SS	Seagate	5	szt.	354,00	23%	435,42	1 770,00	2 177,10
91	Dysk SSD M.2 500GB	Pojemność: 500 GB; format: M.2; interfejs: M.2 SATA; prędkość odczytu: 560 MB/s; prędkość zapisu: 530 MB/s; odczyt losowy: 95,000 IOPS; rodzaj kości pamięci: TLC; niezawodność MTBF: 1 750 000 h.	Dysk SSD M.2 500GB M.2 SATA SSD Red SA500 prędkość odczytu: 560 MB/s; prędkość zapisu: 530 MB/s; odczyt losowy: 95,000 IOPS; rodzaj kości pamięci: TLC; MTBF: 1 750 000 h.	WD	15	szt.	244,00	23%	300,12	3 660,00	4 501,80
92	Dysk SSD 2,5" 512GB	Pojemność: 512 GB; format: 2,5"; interfejs: 2,5" SATA; prędkość odczytu: 560 MB/s; prędkość zapisu: 530 MB/s; odczyt losowy: <b>98,000</b> IOPS; rodzaj kości pamięci: TLC; niezawodność MTBF: <b>1 500 000</b> h; technologia TRIM: tak.	Dysk SSD 870 EVO SATA III 2.5" 1TB prędkość odczytu: 560 MB/s; prędkość zapisu: 530 MB/s; odczyt losowy: 98,000 IOPS; rodzaj kości pamięci: TLC; niezawodność MTBF: 1 500 000 h; technologia TRIM	Samsung	20	szt.	378,00	23%	464,94	7 560,00	9 298,80
93	Dysk zewn. typu Seagate One Touch Desktop Hub 8TB lub produkt równoważny	Rodzaj dysku: zewnętrzny; typ dysku: HDD; pojemność: 8TB; interfejs: USB 3.2; prędkość interfejsu: 5 Gbit/s.	Dysk zewnętrzny Seagate One Touch Desktop Hub 8TB	Seagate	1	szt.	797,00	23%	980,31	797,00	980,31
94	Napęd zewnętrzny typu Dell DW316 lub produkt równoważny	Interfejs: USB 2.0; rodzaj napędu: nagrywarka DVD; obsługiwane formaty (odczyt): CD-RW, DVD+-RW; obsługiwane formaty (zapis): CD-RW, DVD+-RW.	Nagrywarka Dell DW316	dell	5	szt.	157,00	23%	193,11	785,00	965,55
95	Głośniki Bluetooth typu JBL Flip Essential 2 lub produkt równoważny	Moc: 20 W; czas pracy: do 10 h; czas ładowania: do 3 h; rodzaje wyjść/wejść: USB-C 1 sztuka; łączność bezprzewodowa: bluetooth; wodoodporność: IPX7; pasmo przenoszenia: 65 Hz - 20 kHz; stosunek sygnału do szumu: > 80 dB; pojemność baterii: 3250 mAh.	Głośniki Bluetooth JBL Flip Essential 2	JBL	4	szt.	354,00	23%	435,42	1 416,00	1 741,68
96	Lampa ELPLP88 z modulem do projektora EPSON EB-98H lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora EPSON EB-98H; model lampy: ELPLP88 lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora EPSON EB-98H;	Diamond Lamps	1	szt.	944,00	23%	1 161,12	944,00	1 161,12
97	Lampa ELPLP53 z modulem do projektora EPSON EB-1915 lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora EPSON EB-1915; model lampy: ELPLP88 lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora EPSON EB-1915	Diamond Lamps	1	szt.	944,00	23%	1 161,12	944,00	1 161,12
98	Lampa NP21LP z modulem do projektora NEC PA600X lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora NEC PA600X; model lampy: NP21LP lub produkt równoważny	Lampa NP21LP z modulem do projektora NEC PA600X	Nec	2	szt.	1652,00	23%	2 031,96	3 304,00	4 063,92

99	Lampa NP17LP z modulem do projektora NEC P420X lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora NEC P420W; model lampy: NP17LP lub produkt równoważny	Lampa NP17LP z modulem do projektora NEC P420X	Nec	2	szt.	1534,00	23%	1 886,82	3 068,00	3 773,64
100	Lampa NP26LP z modulem do projektora NEC PA671W lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora NEC PA671W; model lampy: NP26LP lub produkt równoważny	Lampa NP26LP z modulem do projektora NEC PA671W	Nec	2	szt.	1652,00	23%	2 031,96	3 304,00	4 063,92
101	Lampa ELPLP57 z modulem do projektora EPSON EB-440W lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora EPSON EB-440W; model lampy: ELPLP57 lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora EPSON EB-440W	Diamond Lamps	2	szt.	944,00	23%	1 161,12	1 888,00	2 322,24
102	Lampa z modulem - projektor LED NEC PA-703W lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora LED NEC PA-703W lub produkt równoważny	Lampa z modulem do projektora LED NEC PA-703W	NEC	3	szt.	1770,00	23%	2 177,10	5 310,00	6 531,30
103	Filtry powietrza - projektor LED NEC PA-703W lub produkt równoważny	Filtry powietrza do projektora LED NEC-PA-703W lub produkt równoważny	Filtry powietrza do projektora LED NEC-PA-703W	NEC	3	szt.	472,00	23%	580,56	1 416,00	1 741,68
<b>RAZEM:</b>										<b>193 104,50</b>	<b>237 518,54</b>

Wartość zamówienia netto: 193104,50 zł.	Słownie: sto dziewięćdziesiąt trzy tysiące sto cztery zł 50/100
Wartość zamówienia brutto: 237518,54 zł.	Słownie: dwieście trzydzieści siedem tysięcy pięćset osiemnaście zł 54/100