

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Cena netto zł	Cena brutto zł
DYSKI			
1.	Dysk twardy 3.5", 1TB, SATA/600, 64MB cache	171,55 zł	211,01 zł
2.	Dysk twardy 3.5", 2TB, SATA/600, 64MB cache	201,52 zł	247,87 zł
3.	Dysk twardy 3.5", 3TB, SATA/600, 64MB cache	331,43 zł	407,66 zł
4.	Dysk twardy 3.5", 4TB, SATA/600, 64MB cache	299,93 zł	368,91 zł
5.	Dysk twardy 3.5", 6TB, SATA/600, 128MB cache	446,44 zł	549,12 zł
6.	Dysk twardy 3.5", 8TB, SATA/600, 128MB cache	564,04 zł	693,77 zł
7.	Dysk SSD 256GB 2.5" SATA	56,52 zł	69,52 zł
8.	Dysk SSD 512GB 2,5 " SATA	91,88 zł	113,01 zł
9.	Dysk SSD 1TB 2.5" SATA	175,96 zł	216,43 zł
10.	Dysk SSD 2TB 2.5" SATA	338,71 zł	416,61 zł
11.	Dysk SSD 1TB 2.5" SATA Prędkość odczytu (maksymalna) 560 MB/s Prędkość zapisu (maksymalna) 530 MB/s Niezawodność MTBF: min. 1500 000 godz. 256-bitowe szyfrowanie danych Technologia TRIM	355,29 zł	437,01 zł
12.	Dysk SSD 2TB 2.5" SATA Prędkość odczytu (maksymalna) 560 MB/s Prędkość zapisu (maksymalna) 530 MB/s Niezawodność MTBF: min. 1500 000 godz. 256-bitowe szyfrowanie danych Technologia TRIM	611,58 zł	752,24 zł
13.	Dysk SSD 256GB M.2	59,94 zł	73,73 zł
14.	Dysk SSD 512GB M.2	101,76 zł	125,16 zł
15.	Dysk SSD 1TB M.2	174,30 zł	214,39 zł
16.	Dysk SSD 2TB M.2	338,63 zł	416,51 zł
17.	Dysk przenośny 2.5" 1TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszeń)	172,67 zł	212,38 zł
18.	Dysk przenośny 2.5" 2TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszeń)	238,02 zł	292,76 zł

19.	Dysk przenośny 2.5" 4TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszeń)	349,76 zł	430,20 zł
20.	Dysk przenośny SSD 2.5" 500GB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszeń)	165,21 zł	203,21 zł
21.	Dysk przenośny SSD 2.5" 1TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszeń)	199,50 zł	245,39 zł
22.	Dysk przenośny SSD 2.5" 2TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszeń)	378,00 zł	464,94 zł
PENDRIVE			
23.	Pendrive 64GB USB 3.2 Gen 1	12,96 zł	15,94 zł
24.	Pendrive 128 GB USB 3.2 Gen 1	18,67 zł	22,96 zł
25.	Pendrive 256 GB USB 3.2 Gen 1	42,58 zł	52,37 zł
NAGRYWARKI			
26.	Nagrywarka DVD zewnętrzna, USB	46,40 zł	57,07 zł
ZASILACZE AWARYJNE			
27.	Zasilacz awaryjny: Moc wyjściowa pozorna [VA]: 550 VA Moc rzeczywista: 330 Wat Architektura UPSa line-interactive Maks. czas przełączenia na baterię 6 ms Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania 4 x IEC320 C13 (10A) Typ gniazda wejściowego Kabel z wtykiem PL (16A) Czas podtrzymania dla obciążenia 100% 1 min Czas podtrzymania przy obciążeniu 50% 6 min Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 191-253 V Zimny start Tak Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR) Tak Sinus podczas pracy na baterii Tak Porty komunikacji USB Port zabezpieczający linie danych brak danych Diody sygnalizacyjne Tak Alarmy dźwiękowe Tak Typ obudowy Tower	231,42 zł	284,65 zł

28.	Zasilacz awaryjny: Moc wyjściowa pozorna [VA]: 1200 Moc rzeczywista: 600 Wat Topologia: Line-interactive Przylączy wyjściowe (liczba i typ gniazd): 2 x IEC 320 C13 (10 A), 2 x PN-E-93201, RJ-45 (in/out) Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych (80 % / 50 % Pmax) [min]: min. - 4,5 / 11 Sygnalizacja pracy: Wyświetlacz LCD Typ obudowy: Tower Dodatkowe informacje: Zimny start Zabezpieczenie linii LAN (RJ45) Automatyczna regulacja napięcia (AVR) Powiadomienie o rozłączeniu akumulatora Alarmy dźwiękowe	518,70 zł	638,00 zł
Karty sieciowe			
29.	Karta sieciowa WiFi - Nano USB adapter 150MB/s	19,33 zł	23,78 zł
30.	Karta sieciowa 10/100/1000Mbps PCI-E	24,23 zł	29,80 zł
31.	Karta sieciowa 10/100/1000Mbps USB	33,44 zł	41,13 zł
32.	Karta sieciowa 10GbE PCIe	97,20 zł	119,56 zł
33.	Karta sieciowa Wi-Fi 802.11n PCI Express • Interfejs PCI Express • Maksymalna szybkość transmisji nie mniejsza niż 300Mb/s • Anteny zewnętrzne odkręcane	52,69 zł	64,81 zł
ZASILACZE ATX			
34.	Zasilacz komputerowy ATX: Moc zasilacza (zasilaczy): min. 500 Wat, Standard zasilacza (ATX): min. 2,2, Typ PFC: pasywny, Średni czas między uszkodzeniami: 100000 h	112,59 zł	138,49 zł
35.	Zasilacz komputerowy ATX: Rodzaj zasilacza standardowy, Moc zasilacza (zasilaczy): min. 700 Wat, Format ATX, Standard zasilacza (ATX) 2,3, Typ PFC (Power Factor Correction) aktywny, Średni czas między uszkodzeniami (MTBF): 100000 h	120,79 zł	148,57 zł

KLAWIATURY I MYSZY			
36.	Klawiatura przewodowa PS/2	15,27 zł	18,78 zł
37.	Klawiatura przewodowa USB	18,06 zł	22,21 zł
38.	Klawiatura przewodowa USB o niskim profilu. Ciche klawisze oraz standardowy układ z pełnowymiarowymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną. Wytrzymała i odporna na zalanie. Składane nóżki pozwalające zwiększyć nachylenie klawiatury o 8 stopni. Zakrzywiona spacja.	34,10 zł	41,94 zł
39.	Klawiatura bezprzewodowa Interfejs: Odbiornik USB	29,40 zł	36,16 zł
40.	Klawiatura bezprzewodowa Bluetooth	28,20 zł	34,69 zł
41.	Mysz komputerowa przewodowa USB, czarna, kółko przewijania, 4 przyciski	10,37 zł	12,76 zł
42.	Mysz komputerowa przewodowa optyczna USB, czarna, kółko przewijania, 3 przyciski	6,16 zł	7,58 zł
43.	Mysz komputerowa przewodowa optyczna USB, czarna, rozdzielczość 1000 dpi, długość przewodu min. 160 cm.	7,86 zł	9,67 zł
44.	Mysz komputerowa bezprzewodowa Bluetooth	28,20 zł	34,69 zł
45.	Mysz komputerowa bezprzewodowa do notebooka: Interfejs: Odbiornik USB, Kółko przewijania, 3 przyciski, Technologia czujnika: Zaawansowane śledzenie optyczne, Rozdzielczość czujnika: 1000, Typ baterii: AA, Zasięg działania bezprzewodowego: min. 10m	40,72 zł	50,09 zł
46.	Mysz komputerowa bezprzewodowa: Komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth, Rozdzielczość pracy: Od 200 do 4000 dpi (możliwość ustawienia z krokiem 50 dpi), Liczba przycisków: 7 szt., Rolka przewijania: 1 szt., Żywotność akumulatora: do 2 miesięcy po jednym naładowaniu, Akumulator: Li-Po (500 mAh), Zasięg działania bezprzewodowego: min. 10 m	323,54 zł	397,95 zł
47.	Mysz komputerowa przewodowa wertykalna	43,31 zł	53,27 zł
48.	Mysz komputerowa bezprzewodowa wertykalna	48,84 zł	60,07 zł
49.	Klawiatura + mysz bezprzewodowa: Interfejs: Odbiornik USB, mysz z kółkiem przewijania i dwoma przyciskami, Szyfrowanie komunikacji bezprzewodowej, 24-miesięczna żywotność baterii klawiatury przy 2 000 000 naciśnieć klawiszy w ciągu roku i 5-miesięczna żywotność baterii myszy	95,61 zł	117,60 zł

50.	Klawiatura + mysz bezprzewodowa: Interfejs: Odbiornik USB, Szyfrowanie komunikacji bezprzewodowej, 36-miesięczna żywotność baterii klawiatury, cicha praca, 3 pozycje nachylenia (naturalna, 4° i 8°), Konstrukcja odporna na zalanie, Odporne na ścieranie nadruki na klawiszach, Zaawansowana technologia bezprzewodowa 2,4 GHz (10 m), Mysz: 18-miesięczna żywotność baterii myszy, wyprofilowany kształt, pełnowymiarowy kształt pasujący do obu dłoni, zaawansowane optyczne śledzenie ruchu, 3 przyciski, kółko przewijania	158,76 zł	195,27 zł
RAM			
51.	Pamięć RAM 16GB, 3000MHz DDR4 Non-ECC DIMM	115,11 zł	141,59 zł
52.	Pamięć RAM 16GB, 2400MHz DDR4 Non-ECC SODIMM	141,24 zł	173,73 zł
53.	Pamięć RAM 16GB, 2400MHz DDR4 Non-ECC	107,42 zł	132,13 zł
54.	Pamięć RAM 8GB, 3000 MHz DDR4 Non-ECC	89,61 zł	110,22 zł
55.	Pamięć RAM 8GB, 2400 MHz DDR4 so-dimm	73,61 zł	90,54 zł
56.	Pamięć RAM 8GB, 2666 MHz DDR4 so-dimm	77,04 zł	94,76 zł
57.	Pamięć RAM 16GB, 5600 MHz DDR5 dimm	145,52 zł	178,99 zł
58.	Pamięć RAM 32GB, 5600 MHz DDR5 dimm	283,55 zł	348,77 zł
59.	Pamięć RAM 16GB, 5600 MHz DDR5 sodimm	169,06 zł	207,94 zł
60.	Pamięć RAM 32GB, 5600 MHz DDR5 sodimm	278,20 zł	342,19 zł
MULTIMEDIA			
61.	Kamera internetowa 4K (4096 x 2160), CMOS, USB 3.2 Gen.1, wbudowany mikrofon z redukcją szumów	623,74 zł	767,20 zł
62.	Kamera internetowa FullHD (1920 x 1080), CMOS, USB 2.0, wbudowany mikrofon	149,17 zł	183,48 zł
63.	Głośniki 2.0, Wyjście 3,5 mm mini jack, USB, regulacja głośności	42,55 zł	52,34 zł
64.	Słuchawki z mikrofonem przewodowe, nauszne, z wielokierunkowym mikrofonem	14,33 zł	17,63 zł
65.	Mikrofon krawatowy wielokierunkowy, kabel min. 4m, złącze mini jack	95,12 zł	117,00 zł
66.	Mikrofon pojemnościowy USB z koszykiem antywibracyjnym, nasadką piankową antywiatrową i statywem biurkowym	164,88 zł	202,80 zł
URZĄDZENIA SIECIOWE			
67.	Switch: Złącza RJ-45 10/100/1000 Mbps - 4 szt., biurkowy, zarządzalny L2	60,16 zł	74,00 zł
68.	Switch: Złącza RJ-45 10/100/1000 Mbps - 8 szt., biurkowy, zarządzalny L2	95,66 zł	117,66 zł

69.	Router 2.4 / 5 GHz (DualBand): Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Złącza: RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 4 szt., RJ-45 10/100/1000 (WAN) - 1 szt.	181,50 zł	223,25 zł
70.	Stacja dokująca: Interfejs USB - C, Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.0 - min. 2 szt., USB Typ C Power Delivery, HDMI, RJ-45 Zasilanie USB	111,30 zł	136,90 zł
71.	Stacja dokująca: Interfejs USB - C, Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.0, HDMI, Ethernet, czytnik kart SD i micro SD	98,58 zł	121,25 zł