

ZK-DZP.262.7.2025 Wykaz elementów komputerowych.

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Cena netto zł za szt.	Cena brutto zł za szt.
I	II	IV	V
DYSKI			
1.	Dysk twardy 3.5", 1TB, SATA/600, 64MB cache	185,00 zł	227,55 zł
2.	Dysk twardy 3.5", 2TB, SATA/600, 64MB cache	203,00 zł	249,69 zł
3.	Dysk twardy 3.5", 3TB, SATA/600, 64MB cache	313,00 zł	384,99 zł
4.	Dysk twardy 3.5", 4TB, SATA/600, 64MB cache	340,00 zł	418,20 zł
5.	Dysk twardy 3.5", 6TB, SATA/600, 128MB cache	502,00 zł	617,46 zł
6.	Dysk twardy 3.5", 8TB, SATA/600, 128MB cache	684,00 zł	841,32 zł
7.	Dysk SSD 256GB 2.5" SATA	65,00 zł	79,95 zł
8.	Dysk SSD 512GB 2,5 " SATA	102,00 zł	125,46 zł
9.	Dysk SSD 1TB 2.5" SATA	190,00 zł	233,70 zł
10.	Dysk SSD 2TB 2.5" SATA	370,00 zł	455,10 zł
11.	Dysk SSD 1TB 2.5" SATA Prędkość odczytu (maksymalna) 560 MB/s Prędkość zapisu (maksymalna) 530 MB/s Nieawodność MTFB: min. 1500 000 godz. 256-bitowe szyfrowanie danych Technologia TRIM	380,00 zł	467,40 zł
12.	Dysk SSD 2TB 2.5" SATA Prędkość odczytu (maksymalna) 560 MB/s Prędkość zapisu (maksymalna) 530 MB/s Nieawodność MTFB: min. 1500 000 godz. 256-bitowe szyfrowanie danych Technologia TRIM	595,00 zł	731,85 zł
13.	Dysk SSD 256GB M.2	73,00 zł	89,79 zł
14.	Dysk SSD 512GB M.2	115,00 zł	141,45 zł
15.	Dysk SSD 1TB M.2	185,00 zł	227,55 zł
16.	Dysk SSD 2TB M.2	375,00 zł	461,25 zł
17.	Dysk przenośny 2.5" 1TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszek)	210,00 zł	258,30 zł
18.	Dysk przenośny 2.5" 2TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszek)	270,00 zł	332,10 zł
19.	Dysk przenośny 2.5" 4TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszek)	395,00 zł	485,85 zł
20.	Dysk przenośny SSD 2.5" 500GB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszek)	145,00 zł	178,35 zł

21.	Dysk przenośny SSD 2.5" 1TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszek)	245,00 zł	301,35 zł
22.	Dysk przenośny SSD 2.5" 2TB, USB 3.0 (nie dopuszcza się rozwiązania typu dysk wewnętrzny + obudowa/kieszek)	430,00 zł	528,90 zł

PENDRIVE			
23.	Pendrive 64GB USB 3.2 Gen 1	15,00 zł	18,45 zł
24.	Pendrve 128 GB USB 3.2 Gen 1	25,00 zł	30,75 zł
25.	Pendrve 256 GB USB 3.2 Gen 1	53,00 zł	65,19 zł
NAGRYWARKI			
26.	Nagrywarka DVD zewnętrzna, USB	75,00 zł	92,25 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	240,00 zł	295,20 zł

28.	Zasilacz awaryjny: Moc wyjściowa pozorna [VA]: 1200 Moc rzeczywista: 600 Wat Topologia: Line-interactive Przyłącza 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	565,00 zł	694,95 zł
-----	---	-----------	-----------

Karty sieciowe			
29.	Karta sieciowa WiFi - Nano USB adapter 150MB/s	24,00 zł	29,52 zł
30.	Karta sieciowa 10/100/1000Mbps PCI-E	45,00 zł	55,35 zł
31.	Karta sieciowa 10/100/1000Mbps USB	45,00 zł	55,35 zł
32.	Karta sieciowa 10GbE PCIe	392,00 zł	482,16 zł
33.	Karta sieciowa Wi-Fi 802.11n PCI Express • Interfejs PCI Express • Maksymalna szybkość transmisji nie mniejsza niż 300Mb/s • Anteny zewnętrzne odkręcane	48,00 zł	59,04 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	105,00 zł	129,15 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	155,00 zł	190,65 zł
KLAWIATURY I MYSZY			
36.	Klawiatura przewodowa PS/2	13,00 zł	15,99 zł
37.	Klawiatura przewodowa USB	13,00 zł	15,99 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.	40,00 zł	49,20 zł
39.	Klawiatura bezprzewodowa Interfejs: Odbiornik USB	35,00 zł	43,05 zł
40.	Klawiatura bezprzewodowa Bluetooth	75,00 zł	92,25 zł
41.	Mysz komputerowa przewodowa USB, czarna, kółko przewijania, 4 przyciski	10,00 zł	12,30 zł
42.	Mysz komputerowa przewodowa optyczna USB, czarna, kółko przewijania, 3 przyciski	8,00 zł	9,84 zł
43.	Mysz komputerowa przewodowa optyczna USB, czarna, rozdzielczość 1000 dpi, długość przewodu min. 160 cm.	20,00 zł	24,60 zł
44.	Mysz komputerowa bezprzewodowa Bluetooth	20,00 zł	24,60 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	36,00 zł	44,28 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	260,00 zł	319,80 zł
47.	Mysz komputerowa przewodowa wertykalna	45,00 zł	55,35 zł
48.	Mysz komputerowa bezprzewodowa wertykalna	50,00 zł	61,50 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 naciśnień klawiszy w ciągu roku i 5-miesięczna żywotność baterii myszy	105,00 zł	129,15 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	212,00 zł	260,76 zł
RAM			
51.	Pamięć RAM 16GB, 3000MHz DDR4 Non-ECC DIMM	85,00 zł	104,55 zł
52.	Pamięć RAM 16GB, 2400MHz DDR4 Non-ECC SODIMM	85,00 zł	104,55 zł
53.	Pamięć RAM 16GB, 2400MHz DDR4 Non-ECC	85,00 zł	104,55 zł
54.	Pamięć RAM 8GB, 3000 MHz DDR4 Non-ECC	55,00 zł	67,65 zł
55.	Pamięć RAM 8GB, 2400 MHz DDR4 so-dimm	55,00 zł	67,65 zł
56.	Pamięć RAM 8GB, 2666 MHz DDR4 so-dimm	55,00 zł	67,65 zł
57.	Pamięć RAM 16GB, 5600 MHz DDR5 dimm	135,00 zł	166,05 zł
58.	Pamięć RAM 32GB, 5600 MHz DDR5 dimm	255,00 zł	313,65 zł
59.	Pamięć RAM 16GB, 5600 MHz DDR5 sodimm	135,00 zł	166,05 zł
60.	Pamięć RAM 32GB, 5600 MHz DDR5 sodimm	255,00 zł	313,65 zł
MULTIMEDIA			
61.	Kamera internetowa 4K (4096 x 2160), CMOS, USB 3.2 Gen.1, wbudowany mikrofon z redukcją szumów	735,00 zł	904,05 zł
62.	Kamera internetowa FullHD (1920 x 1080), CMOS, USB 2.0, wbudowany mikrofon	65,00 zł	79,95 zł
63.	Głośniki 2.0, Wyjście 3,5 mm mini jack, USB, regulacja głośności	25,00 zł	30,75 zł
64.	Słuchawki z mikrofonem przewodowe, nauszne, z wielokierunkowym mikrofonem	17,00 zł	20,91 zł
65.	Mikrofon krawatowy wielokierunkowy, kabel min. 4m, złącze mini jack	55,00 zł	67,65 zł
66.	Mikrofon pojemnościowy USB z koszykiem antywibracyjnym, nasadką piankową antywiatrową i statywem biurkowym	80,00 zł	98,40 zł

URZĄDZENIA SIECIOWE			
67.	Switch: Złącza RJ-45 10/100/1000 Mbps - 4 szt., biurkowy, zarządzalny L2	70,00 zł	86,10 zł
68.	Switch: Złącza RJ-45 10/100/1000 Mbps - 8 szt., biurkowy, zarządzalny L2	98,00 zł	120,54 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.	185,00 zł	227,55 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	115,00 zł	141,45 zł
71.	Stacja dokująca: Interfejs USB - C, Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.0, HDMI, Ethernet, czytnik kart SD i micro SD	115,00 zł	141,45 zł