

L.p.	Nazwa	Zaproponowany model	cena netto za 1 szt.	Gwarancja	Czas reakcji	Czas naprawy
1	plyta główna (ATX, AM4, B550, DDR4, 1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 3.0 x16 (x4), 3x PCIe 3.0 x1, 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4/SATA), 1x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x4/SATA), 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.1 (10Gb/s, B550), 1x USB-A 3.1 (10Gb/s, B550), 4x USB-A 3.0 (5Gb/s), 2x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x 2.5GBase-T, 5x wtyczka jack, 1x Toslink, 2x złącze antenowe RP-SMA, Wi-Fi 6 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2), Bluetooth 5.x	ASUS TUF GAMING B550-PLUS WIFI II	530,00 zł	36	1	14
2	plyta główna (ATX, AM5, B650, DDR5, 2x PCIe 4.0 x16 (1x x16, 1x x4), 2x PCIe 4.0 x1, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 22110/2280/2260/2242), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280/2260/2242) , 1x HDMI 2.1 (iGPU), 1x DisplayPort 1.4 (iGPU), 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-C 3.1 (10Gb/s), 2x USB-A 3.1 (10Gb/s), 4x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x 2.5GBase-T, 5x wtyczka jack, 2x złącze antenowe RP-SMA, Wi-Fi 6 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2), Bluetooth 5.x	ASUS TUF GAMING B650-PLUS WIFI	800,00 zł	36	1	14
3	procesor s.1700, 6 rdzeni / 12 wątków, min.2,5GHz (4,4Ghz Turbo), iGPU, wersja BOX	Intel Procesor Core i5-12400 BOX 2,5GHz, LGA1700	600,00 zł	36	1	14
4	procesor AM5, min. 16 rdzeni / 32 wątków min. 4,5 GHz (5,7GHz Turbo), litografia 5nm (CPU), 6nm (I/O)	AMD Ryzen 9 9950X	2 880,00 zł	36	1	14
5	procesor AM5, min. 8 rdzeni / 16 wątków min. 4,5 GHz (5,4GHz Turbo), litografia 5nm (CPU), 6nm (I/O)	AMD Ryzen 7 9700X	1 500,00 zł	36	1	14
6	procesor AM4, min. 12 rdzeni / 24 wątków min. 3,7 GHz (4,8GHz Turbo), litografia max. 7 nm, wersja BOX	AMD Procesor Ryzen 9 5900X	930,00 zł	36	1	14
7	procesor AM4, min. 16 rdzeni / 32 wątków min. 3,3 GHz (4,9GHz Turbo), litografia max. 7 nm, wersja BOX	AMD Procesor Ryzen 9 5950X	1 300,00 zł	36	1	14
8	procesor AM4, min. 6 rdzeni / 12 wątków min. 3,9 GHz (4,4 GHz Turbo), litografia max. 7 nm, iGPU - RX Vega, wersja BOX	AMD Ryzen 5 5600G	600,00 zł	36	1	14
9	pamięć RAM DDR3 4GB 1600MHz	GOODRAM DDR3 4GB/1600 512*8 Single Rank CL11	50,00 zł	60	1	14
10	pamięć RAM DDR4 32GB 3200MHz, CL max. 16, wysokość max do 35 mm	Kingston Pamięć DDR4 FURY Beast 32GB(1*32GB)/3200 CL16	250,00 zł	60	1	14
11	pamięć RAM DDR4 16GB 3200MHz, CL max. 16, wysokość max do 35 mm	Kingston Pamięć DDR4 FURY Beast 16GB(1*16GB)/3200 CL16	160,00 zł	60	1	14
12	pamięć RAM DDR4 8GB 3200MHz, CL max. 16, wysokość max do 35 mm	Kingston Pamięć DDR4 FURY Beast 8GB(1*8GB)/3200 CL16	100,00 zł	60	1	14
13	pamięć RAM SO-DIMM 4 GB DDR4 3200MHz, CL max 22	PAMIĘĆ RAM DDR4 MICRON 4GB 3200MHz SODIMM CL19	40,00 zł	60	1	14
14	pamięć RAM SO-DIMM 8 GB DDR4 3200MHz, CL max 22	Lexar Pamięć do notebooka DDR4 SODIMM 8GB(1*8GB)/3200 CL22	80,00 zł	60	1	14
15	pamięć RAM SO-DIMM 16 GB DDR4 3200MHz, CL max 22	Lexar Pamięć do notebooka DDR4 SODIMM 16GB(1*16GB)/3200 CL22	130,00 zł	60	1	14
16	pamięć RAM SO-DIMM 4 GB DDR3L 1600MHz (1,35V)	GOODRAM SODIMM DDR3 4GB/1600 CL11 1,35V Low Voltage	45,00 zł	60	1	14
17	pamięć RAM DDR5 32GB (KIT 2x16GB) 6000MHz, CL max. 30	GOODRAM Pamięć DDR5 IRDM 32GB(2*16GB)/6000 CL30 czarna	430,00 zł	60	1	14
18	pamięć RAM DDR5 64GB (KIT 2x32GB) 6000MHz, CL max. 30	GOODRAM Pamięć DDR5 IRDM 64GB(2*32GB)/6000 CL30 czarna	750,00 zł	60	1	14
19	pamięć RAM DDR5 96GB (KIT 2x48GB) 6000MHz, CL max. 32	Kingston Pamięć DDR5 Fury Renegade 96GB(2*48GB)/6000 CL32 czarno-srebrna	1 500,00 zł	60		

20	Chłodzenie cieczą: Typ wewn. (system zamknięty), Kompatybilność: 1700, 1851, AM4, AM5, Wielkość radiatora 360mm, Grubość radiatora 38mm, Wentylatory 3x 120mm, 200-1800 obr./min, 56.32 CFM, 95.7m³/h, 2.2mmH₂O, Cechy szczególne VRM-wentylator (60mm, 400-2500 obr./min)	Arctic Liquid Freezer III 360	480,00 zł	72	1	14
21	wentylator z radiatorem na Procesor Socket 775, 1150/1151/1155/1156/1200, 1356/1366, 2011-0/2011-1/2011-3/2066, AM2/AM2+/AM3/AM3+, AM5, AM4, FM1/FM2/FM2+, Wentylatory 2x 120x120x25mm, 250-1800 obr./min,	Endorfy Fera 5 Dual Fan	160,00 zł	24	1	14
22	wentylator do obudowy 120x120x25mm, Obroty 200-1800 obr./min, Łożysko wentylatora: hydrodynamiczne łożysko ślizgowe (FDB), Złącze 4-Pin PWM	Arctic P12 PWM PST	40,00 zł	24	1	14
23	wentylator do obudowy 140x140x27mm, Obroty 200-1700 obr./min, Łożysko wentylatora: hydrodynamiczne łożysko ślizgowe (FDB), Złącze 4-Pin PWM	Arctic P14 PWM PST	60,00 zł	24	1	
24	USB-C uniwersalny zasilacz sieciowy 112 W, 1x USB-C port 100W, Napięcie wyjściowe USB-C: DC 5/9/12/15/19/20 V, Prąd wyjściowy USB-C: max. 5A, 1x USB-A port 12W, Napięcie wyjściowe USB-A: DC 5 V, dla laptopów, tabletów, smartfonów	ITEC CHARGER-C112W	150,00 zł	24	1	14
25	zasilacz ATX, 600W, Certyfikat 80 PLUS Bronze, wyprowadzenia: 1x 20/24-Pin, 1x 4/8-Pin ATX12V, 2x 6/8-Pin PCIe, 5x SATA, 1x MOLEX, gwarancja producenta: min. 3 lat	Endorfy Vero L5 Bronze 600W	250,00 zł	24	1	14
26	zasilacz ATX, całkowicie modułarny, 750W, Certyfikat 80 PLUS Gold, złącza: 1x 20/24-Pin, 2x 4/8-Pin ATX12V, 4x 6/8-Pin PCIe, 10x SATA, 3x IDE, gwarancja producenta: min. 10 lat	Seasonic Focus GX 750W	700,00 zł	120	1	14
27	zasilacz ATX, całkowicie modułarny, 1000W, Certyfikat 80 PLUS Gold, złącza: 1x 20/24-Pin, 2x 4/8-Pin ATX12V, 1x 16-Pin PCIe 5.0 (12+4-Pin 12VHPWR, łącznie max.: 600W), 3x 6/8-Pin PCIe, 10x SATA, 3x IDE, gwarancja producenta: 10 lat	Seasonic Focus GX-1000 ATX 3.0	1 050,00 zł	120	1	14
28	karta graficzna GPU: 3SM (384SP / 24TMU / 16ROP), 2 GB GDDR5, HDMI/DP, PCI-E, chłodzenie pasywne	MSI GeForce GT 1030 2GH LP OC 2GB GDDR5	480,00 zł	24	1	14
29	karta graficzna GPU: 24SM (3072SP / 96TMU / 48ROP), 8 GB GDDR6, 128bit, min. 1x HDMI, min. 2xDP, PCIe 4.0 x16 (x8), chłodzenie tryb półpasywny, min. 2 wentylatory	Karta graficzna nVidia GeForce RTX 4060 8GB GDDR6 128bit 3DP/HDMI	1 200,00 zł	36	1	14
30	karta graficzna GPU: 60SM (7680SP / 240TMU / 80ROP), 12 GB GDDR6X, 192bit, 1x HDMI 2.1a, 3x DisplayPort 1.4a, PCIe 4.0 x16, chłodzenie tryb półpasywny, min. 3 wentylatory	Karta graficzna nVidia GeForce RTX 4070 Ti 12G GDDR6X 192bit	3 250,00 zł	36	1	14
31	karta graficzna GPU: 76SM (9728SP / 304TMU / 112ROP), 16 GB GDDR6X, 256bit, 1x HDMI 2.1a, 3x DisplayPort 1.4a, PCIe 4.0 x16, chłodzenie tryb półpasywny, min. 3 wentylatory	Karta graficzna nVidia GeForce RTX 4080 16GB GDDR6X 256bit	4 000,00 zł	36	1	14
32	karta graficzna GPU: 128SM (16384SP / 512TMU / 176ROP), 24 GB GDDR6X, 384bit, 1x HDMI 2.1a, 3x DisplayPort 1.4a, PCIe 4.0 x16, chłodzenie tryb półpasywny, min. 3 wentylatory	Karta graficzna GeForce RTX 4090 24G GDDR6X 384bit 3DP/HDMI	7 350,00 zł	36	1	14
33	Dysk 3,5", 1TB, SATA III, 7200 obr/min, pamięć podręczna min. 64 MB, non-SMR	HDD Seagate BarraCuda 1TB 3,5" SATA ST1000DM014	240,00 zł	24	1	14
34	Dysk 3,5", 3TB, SATA III, 7200 obr/min, pamięć podręczna min. 64 MB, non-SMR	Seagate IronWolf Pro ST4000NE001 (4 TB ; 3.5"; 256 MB; 7200 obr/min)	480,00 zł	24	1	14
35	Dysk 3,5", 24TB, min.512MB, SATA III, 7200 obr/min, NAS, MTBF: 2.5 mln. Godzin, non-SMR	Seagate Dysk IronWolf Pro 24TB 3,5" SATA ST24000NT002	2 350,00 zł	60		
36	Dysk 3,5", 20TB, min.256MB, SATA III, 7200 obr/min, NAS, MTBF: 2.5 mln. Godzin, non-SMR	Seagate Dysk IronWolf Pro 20TB 3,5 SATA ST20000NT001	1 840,00 zł	60	1	14
37	Dysk 3,5", 12TB, min. 256MB, SATA III, 7200 obr/min, NAS, MTBF: 2.5 mln. Godzin, non-SMR	Seagate Dysk IronWolf Pro 12TB 3.5 256MB ST12000NT001	1 250,00 zł	60	1	14
38	Dysk 3,5", 6TB, min. 256MB, SATA III, 7200 obr/min, NAS, MTBF: 2 mln. Godzin, non-SMR	WD Gold™ WD6003FRYZ 6TB 3,5" 7200 256MB SATA III	900,00 zł	60	1	14
39	Dysk 3,5", 6TB, min. 128MB, SATA III, od 5400 obr/min, Surveillance (24/7 DVR),	WD Purple 6TB 3,5" SATA WD64PURZ	650,00 zł	60	1	14

40	Dysk 2,5" SSD min. 500 GB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII, 256bit AES, TCG Opal 2.0, TBW 300TB	Samsung Dysk SSD 870EVO MZ-77E500B/EU 500GB	230,00 zł	36	1	14
41	Dysk 2,5" SSD min. 1 TB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII, 256bit AES, TCG Opal 2.0, TBW 600TB	Samsung Dysk SSD 870EVO MZ-77E1T0B/EU 1TB	400,00 zł	36	1	14
42	Dysk 2,5" SSD min. 2 TB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII, 256bit AES, TCG Opal 2.0, TBW 1.2PB	Samsung Dysk SSD 870EVO MZ-77E2T0B/EU 2TB	720,00 zł	36	1	14
43	Dysk 2,5" SSD min. 4 TB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII, 256bit AES, TCG Opal 2.0, TBW 2.4PB	Samsung Dysk SSD 870EVO MZ-77E4T0B/EU 4TB	1 650,00 zł	36	1	14
44	Dysk SSD NVMe 512 GB, M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) • Odczyt: min. 7000MB/s • Zapis: .min 3900MB/s, Protokół: NVMe 1.4, TBW 400TB	Kingston KC3000 M.2 Pcie 4.0 NVMe 512GB	230,00 zł	36	1	14
45	Dysk SSD NVMe 1 TB, M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) • Odczyt: min. 7000MB/s • Zapis: .min 6000MB/s, Protokół: NVMe 1.4, TBW 800TB	Kingston KC3000 M.2 Pcie 4.0 NVMe 1TB	350,00 zł	36	1	14
46	Dysk SSD NVMe 2 TB, M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) • Odczyt: min. 7000MB/s • Zapis: .min 7000MB/s, Protokół: NVMe 1.4, TBW 1.6PB	Kingston KC3000 M.2 Pcie 4.0 NVMe 2TB	590,00 zł	36	1	14
47	Dysk SSD NVMe 4TB, M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4) • Odczyt: min. 7000MB/s • Zapis: .min 7000MB/s, Protokół: NVMe 1.4, TBW 3.2PB	Kingston KC3000 M.2 Pcie 4.0 NVMe 4TB	1 190,00 zł			
48	DVD+/-RW, 5,25" wewnętrzna, OEM, SATA	LG GH24NSD5.ARAA10B	70,00 zł	24	1	14
49	nagrywarka DVD-/+RW zewnętrzna USB 2.0 min.CD-R/RW x24 (odczyt/zapis) DVD-/+R/RW x6 (odczyt/zapis) 4x DL,	Liteon ES1	120,00 zł	24	1	14
50	zewnętrzna nagrywarka Blu-ray USB3.0, obsługa: BDXL, BD-RE DL/TL/QL	Pioneer BDR-XD07TB	600,00 zł	24	1	14
51	Chipset B760, Socket 1700,CPU-Kompatybilność TDP-Limit: 65W, RAM 2x DDR4 SO-DIMM, dual PC4-25600S/DDR4-3200, max. 64GB (UDIMM), Dysk twarde 2x SATA 6Gb/s, 2x SATA 6Gb/s, 1x M.2/M-Key (PCIe 5.0 x4, 2280), 1x M.2/M-Key (PCIe 4.0 x4, 2280), Kieszenie wewnętrzne 2x 2.5", Grafika CPU (iGPU), sloty rozszerzeń 1x M.2/E-Key (PCIe, 2230), Złącza tyt: 1x VGA, 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C 3.1 z DisplayPort 1.4 (10Gb/s), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s), 2x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x RJ-45 2.5Gb LAN, 1x gniazdo koncentryczne (zasilania sieciowe),Złącza przód: 1x USB-C 3.2 (20Gb/s), 1x USB-A 3.1 (10Gb/s), 2x Jack 3.5mm, Zasilacz zewn. (120W/19V),Wymiary (SxWxG) 80x155x155mm	ASROCK DESKMINI B760 LGA 1700	1 000,00 zł	36	1	14
52	moduł WLAN z dwiema antenami, standard WIFI 6E KIT	ASROCK Deskmini M.2 WiFi6 Kit	240,00 zł	24	1	14
53	obudowa kompatybilność: E-ATX (do 275 mm szerokości), wymienna pokrywa górna i panel przedni, 3x wentylator 140mm, maty wyciszające, panel I/O z kontrolerem wentylatorów i złączem USB 3.2 Typu C, kompatybilny z radiatorami do 420mm	Be quiet! SILENT BASE 802	820,00 zł	24	1	14
54	obudowa midi ATX, 4x wentylator 120mm, chłodzenie CPU max. 161mm, karty graficzne max. 350mm, filtry przeciwkurzowe	ENDORFY Signum 300 Air	325,00 zł	12	1	14
55	przełącznik sieciowy 8x RJ-45 (10/100/1000Base-T), metalowa obudowa	TP-Link TL-SG108	120,00 zł	24	1	14
56	przełącznik sieciowy 5x RJ-45 (100/1000/2.5GBase-T), min. 1x SFP+ (1G/10Gb/s) metalowa obudowa	TP-Link TL-SG105-M2	330,00 zł	24	1	14
57	przełącznik sieciowy 4x RJ-45 (100/1000/2.5GBase-T), 2x RJ-45 (100/1000/2.5G/5G/10GBase-T)	QNAP QSW-2104-2T	900,00 zł	24	1	14
58	przełącznik sieciowy 8x RJ-45 (10/100/1000Base-T), 3x RJ-45 (100/1000/2.5G/5G/10GBase-T), 1x SFP+ (1G/10Gb/s), zarządzalny	Zyxel XGS1250-12-ZZ0101F	960,00 zł	60		
59	przełącznik sieciowy 4x RJ-45 (10/100/1000Base-T), 2x RJ-45 (100/1000/2.5GBase-T), 2x RJ-45 (10/100/2.5G/5GBase-T), 1x RJ-45 (10/100/2.5G/5G/10GBase-T), 1x SFP+ (1G/10Gb/s), 8x RJ-45 PoE+ (8x 30W), łącznie: 180W	Netgear MS510TXPP-100EUS	2 650,00 zł	60	1	14
60	Przełącznik PoE 24x RJ-45 (24x 1000Base-T PoE+ 30W, łącznie: 384W) • 4x SFP+ (10Gb/s) • Management L2 • rackmountable, VLAN, metalowa obudowa, aktywne chłodzenie,	Mikrotik Przełącznik 24xGbE 4xSFP+ CRS328-24P-4S+RM	2 000,00 zł	60	1	7

61	Przełącznik 48x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s), 4x SFP+ (10Gb/s), 2x QSFP+ (40Gb/s) • Management L2/L3 • rackmountable, VLAN, metalowa obudowa, aktywne chłodzenie,	<i>Mikrotik Przełącznik 48xGbE4 SFP+ CRS354-48G-4S+2Q+RM</i>	2 100,00 zł	60	1	7
62	Przełącznik 24x sloty SFP+ 10 Gb/s, 2x sloty QSFP+ 40 Gb/s, 1x port konsolowy RJ45, 1x port USB, Management L2/L3 • rackmountable, VLAN, metalowa obudowa, aktywne chłodzenie, 2 redundatne zasilacze, np.CRS326-24S+2Q+RM	<i>Mikrotik Przełącznik 24xSFP+ 2xQSFP+ CRS326-24S+2Q+RM</i>	2 100,00 zł	60	1	7
63	karta sieciowa 1 port RJ45 100/1000 Mbit, USB 3.0	<i>Gembird USB 3.0 LAN adapter Gigabit RJ-45</i>	48,00 zł	24	1	14
64	karta sieciowa 1 port RJ45 100/1000/2500 Mbit, 1x USB-C 3.0, 1x USB-A 3.0 (wtyczka przez adapter)	<i>Digitus DN-3028</i>	145,00 zł	24	1	14
65	karta sieciowa 1x RJ-45 (100/1000/2.5G/5G/10GBase-T), PCIe 3.0 x4	<i>Asus XG-C100C</i>	480,00 zł	36	1	14
66	karta sieciowa WiFi, 802.11 b/g/n/ac/ax, 1x 2.4GHz WLAN (574Mb/s), 1x 5GHz WLAN (1.2Gb/s), USB 3.0	<i>Asus USB-AX56</i>	240,00 zł	36	1	14
67	Moduł SFP+ 10 Gbps SM 1310nm LC	<i>CBF Moduł SFP+ 10 Gbps SM 1310nm LC</i>	240,00 zł	12	1	14
68	Moduł SFP 1000 Mbps SM 1310nm LC	<i>CBF Moduł SFP 1000 Mbps SM 1310nm LC</i>	240,00 zł	12	1	14
69	Moduł SFP 1000 Mbps MM 850 nm LC	<i>CBF Moduł SFP 1000 Mbps MM 850 nm LC</i>	240,00 zł	12	1	14
70	Moduł SFP+ RJ45 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T	<i>CBF Moduł SFP+ RJ45 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T</i>	300,00 zł	12	1	14
71	przejściówka z portu Thunderbolt/Thunderbolt 3(USB-C) na port Gigabit Ethernet, zgodna z MAC OS 10.x	<i>i-tec C31METALGLAN</i>	90,00 zł	12	1	14
72	obudowa do dysku 3.5" sieciowa, zatoki wewnętrzne: 2x 2.5"/3.5" SATA 6Gb/s Hot-Swap, CPU: 4 rdzenie, taktowanie min/max 2/2,9GHz, RAM 8GB DDR4, 2x 2.5GBase-T, 2x USB-A 3.1 (Host), 2x USB-A 2.0 (Host), 1x HDMI 2.0, 2x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x1, 2280), 1x PCIe 3.0 x2,	<i>QNAP TS-264-8G</i>	1 850,00 zł	24	1	14
73	obudowa do dysku 3.5" sieciowa, zatoki wewnętrzne:6x 2.5"/3.5" SATA 6Gb/s Hot-Swap, CPU: 4 rdzenie, taktowanie min/max 2/2,9GHz, RAM 8GB DDR4, 2x USB-A 3.1 (Host), 2x USB-A 2.0 (Host), 1x HDMI 2.0, 2x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x1, 2280), 1x PCIe 3.0 x2	<i>QNAP TS-664-8G</i>	3 450,00 zł	24	1	14
74	Laptop min. 16", Procesor: min. 16 wątkowy, pamięć: min. 32 GB DDR5, dysk: min. 2 TB SSD m2 PCIe, karta graficzna dedykowana z 8GB GDDR6 z obsługą CUDA, 4608/144/48 (Shader/TMU/ROP), Maks. TGP min. 140W, USB-C (z DP), USB 3.0, LAN 2,5Gbps, Bluetooth, WiFi 6E, Typ ekranu: min. 2560 x 1600 (WQXGA), Matowy, LED, Matryca z pokryciem barw min 100% sRGB, Windows 11 Pro	<i>Acer Nitro 16 R7-8845HS/32GB/2TB/Win11Pro RTX4070 165Hz QHD</i>	7 200,00 zł	24	1	14
75	Laptop 14", Procesor: min. 14 wątkowy, pamięć: min. 16 GB DDR5, dysk: min. 512 GB SSD m2 PCIe, karta graficzna zintegrowana, USB-C (z DP i PD/Thunderbolt 4), USB 3.0, LAN min. 1Gbps, Bluetooth, WiFi 6, Typ ekranu: min. FullHD, LED, Windows 10/11 Pro, Obudowa: wykonana ze stopów metali lekkich	<i>Lenovo ThinkBook 14 W11Pro Ultra 5 125U/16GB/512GB</i>	4 000,00 zł	24	1	14
76	Laptop 15,6", Procesor: min. 12 wątkowy, pamięć: min. 16 GB DDR4/DDR5, dysk: min. 512 GB SSD m2 PCIe, karta graficzna zintegrowana, USB-C (z DP i PD/Thunderbolt 4), USB 3.0, LAN min. 1Gbps, Bluetooth, WiFi 6, Typ ekranu: min. FullHD, Matowy, LED, Windows 10/11 Pro, Obudowa: wykonana ze stopów metali lekkich	<i>Lenovo ThinkBook 16 G6 W11Pro 7530U/16GB/512GB</i>	3 600,00 zł	24	1	14
77	Komputer typu All-in-One, przekątna 27", Procesor: min. 12 wątkowy, pamięć: min. 16 GB DDR4/DDR5, dysk: min. 512 GB SSD m2 PCIe, karta graficzna zintegrowana, USB-C, USB 3.0, LAN min. 1Gbps, Bluetooth, WiFi 6, Typ ekranu: min. FullHD, LED, Windows 10/11 Pro,	<i>Lenovo IdeaCentre AIO-27 i5-13420H/16GB/512/Win11Pro</i>	3 450,00 zł			
78	mysz optyczna USB, bezprzewodowa (Unifying), rozdzielczość 1000dpi, 5 przycisków, 1 rolka,	<i>Logitech Signature M650L</i>	165,00 zł	24	1	14

79	mysz laserowa, obsługa praworęczna, Przyciski 7 (łącznie), 2 (główne), 1 (na górze), 3 (lewo), 1 (kółko-Klick) Kółko 2x 2-drożny, Wolnobiegi, Rozdzielczość 8000dpi, możliwość redukcji na 200dpi, ustawiana w stopniach co 50dpi, Złącze bezprzewodowe (2.40GHz, Bluetooth LE), Zasilanie akumulator (montaż na stałe), Cechy szczególne: przewód odłączany (USB-C), wskaźnik naładowania, dynamiczny kółko (wolnobiegi sterowana programowo), oparcie na kciuk, pamięć wewnętrzna, w tym odbiornik Unifying, Unifying kompatybilny, programowe sterowanie Multi-Device (max. 3 urządzenia), możliwość zmiany połączenia Bluetooth przyciskiem,	Logitech MX Master 3s	430,00 zł	36	1	14
80	mysz przewodowa, przycisków 6 (łącznie), 2 (główne), 1 (na górze), 2 (lewo), 1 (kółko), Kółko 4 drożne, Wolnobiegi (aktywowany przyciskiem), Rozdzielczość 4000dpi, możliwość redukcji na 400	Logitech M500s	120,00 zł	24	1	14
81	klawiatura Układ: US/EU (QWERTY) • Wysokość klawisza: płaskie • Forma klawisza: wklęsły • Klawiatura numeryczna: Standard • Wskaźnik statusu: Capslock, Num, Scroll lock • Podkładka pod nadgarstek: modułowy • Podłączenie: przewodowe, USB, min. 7 przycisków multimedialnych, hub USB (2x USB 2.0), wodoodporne	Dell KB522	120,00 zł	24	1	14
82	Zestaw mysz + klawiatura • Układ: US • Podłączenie: bezprzewodowe (Bluetooth LE, 2.40GHz) • Próbki (mysz): LED-czerwony/IR, 1000dpi • Cechy szczególne: 3 przycisków multimedialnych, Unifying kompatybilny, klawiatura numeryczna, kilka profili Bluetooth przełączanych przyciskiem	Logitech MK850	450,00 zł	36	1	14
83	Zestaw mysz + klawiatura, bezprzewodowa USB (Unifying), 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna	Logitech MK330	210,00 zł	24	1	14
84	pilot do prezentacji, bezprzewodowy, odbiornik USB 2.4 GHz chowany w pilocie, zielony laser, sterowanie laserem-przebiegiem-cofaniem slajdów-wygaszaniem ekranu, zasięg bezprzewodowy do 50 m, obsługa prezentacji PowerPoint i Keynote bez dodatkowych sterowników, zgodność z komputerami PC Win 7, Vista, XP i Mac OS, wyłącznik zasilania zapobiegający przypadkowemu rozładowaniu baterii, zasilanie z 2 baterii AAA, futerał do przenoszenia i ochrony pilota, czarny	Pilot do prezentacji Kensington Presenter Expert Green Laser with Cursor Control	400,00 zł	24	1	14
85	Mikrofon wielokierunkowy z klipsem, długość przewodu 2m	Zalman ZM-MIC1	50,00 zł	24	1	14
86	słuchawki nauszne z odłączanym mikrofonem na pałąku	ENDORFY VIRO z przejściówką z 2x jack na 1x jack (Stereo+MIC)	240,00 zł	24	1	14
87	słuchawki nauszne ze stałym mikrofonem	Natec Słuchawki Rhea z mikrofonem i przejściówką z 2x jack na 1x jack (Stereo+MIC)	30,00 zł	24	1	14
88	głośniki stereo, moc RMS: min. 10W, min. 2 drożny system nagłośnienia, aktywne, regulacja głośności, wyjście słuchawkowe, ekranowanie magnetyczne	Głośniki Creative 2.0 Inspire T10	210,00 zł	24	1	14
89	Skaner biurkowy, A4, USB2.0, 4800 x 4800 DPI	Canon Lide 400	360,00 zł	24	1	14
90	Skaner dokumentowy Canon P-215II lub równoważny	Canon P-215II	1 110,00 zł	24	1	14
91	Monitor 23,8/24", panel VA, rozdzielczość: 1920x1080, Jasność: 300 cd/m2, Złącza: 1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x DVI-D, Głośniki, Hub USB 3.0, regulacja wysokości, pivot, kręcący, pochylany	Philips 242S9JML	570,00 zł	24	1	14
92	Monitor 27", panel VA, rozdzielczość: 2560x1440, Jasność: 300 cd/m2, Złącza: 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, Głośniki, Hub USB 3.0, regulacja wysokości, pivot, kręcący, pochylany	Philips 275S9JML	790,00 zł	24	1	14
93	Monitor 34", rozdzielczość: 3440x1440, 21:9, Jasność 300cd/m², Kontrast 4.000:1 (statyczny), panel VA, Kształt prosty (flat), Powłoka matowa (non-glare), Przestrzeń barw: 121.32% (sRGB), Częstotliwość odświeżania 100Hz, Złącza: 1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort 1.2, Głośniki, Hub USB 3.0, regulacja wysokości	Philips 346E2LAE	1 300,00 zł	24	1	14

94	Monitor 42.5", rozdzielczość: 3840x2160, Jasność 400cd/m², Kontrast 1.000:1 (statyczny), panel IPS (AH-IPS), Kształt prosty (flat), Powłoka matowy (non-glare), Częstotliwość odświeżania 60Hz, Złącza: 2x HDMI 2.0, 2x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort 1.2, Głośniki, Hub USB 3.0	LG 43UN700	3 400,00 zł	24	1	15
95	projektor Technologia: 3LCD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD), Jasność: 3.500 lumen- 2.300 lumen (tryb ekonomiczny), Kontrast: 16 000:1, Lampa: 210W 6.000 h Żywotność, 12.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym),	Epson EB-FH06	2 600,00 zł	24	1	14
96	kamera internetowa 5.0 megapikseli CMOS • 2560x1440 pikseli (30fps) • mikrofon wielokierunkowy, autofocus, Złącza: USB 2.0	Creative Labs Kamera Live! Cam Sync V3	215,00 zł	24	1	14
97	kamerka internetowa Full HD, mikrofon, mechaniczna przesłona obiektywu, statyw umożliwiający montaż na monitorze, Złącza: USB	Hama C-600 PRO	190,00 zł	24	1	14
98	Drukarka laserowa kolorowa A4, Technologia druku: laserowa kolorowa, Rozdzielczość druku: min 1200x600 dpi, Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN, Druk dwustronny: Automatyczny	Canon i-Sensys LBP633CDW	1 000,00 zł	24	1	14
99	Drukarka atramentowa wielofunkcyjna A4, Technologia druku: Atramentowa, kolorowa, Interfejsy: USB, LAN, Druk dwustronny: Automatyczny, Skaner o optycznej rozdzielczości: min 1200x1200 dpi, ADF, system stałego zasilania tuszem	Brother MFC-T920DW	1 200,00 zł	12	1	14
100	Drukarka laserowa monochromatyczna A4, Rozdzielczość druku: min 1200x1200 dpi, Interfejsy: USB, LAN, Druk dwustronny: Automatyczny, Czas wydruku pierwszej strony: do 6 sek., Czas nagrzewania: do 16 sek. podajnik ręczny i automatyczny, miesięczne obciążenie min. 30000 stron, wydajność standardowego tonera min. 6000 str	Canon i-SENSYS LBP243dw	900,00 zł	12	1	14
101	Kabel do monitora DP-DP 2m	LOGILINK CV0120	20,00 zł	12	1	14
102	Kabel do monitora DVI – 5m: max rozdzielczość przesyłanego obrazu 1920x1080	WCN Kabel DVI - DVI do monitora Dual Link FULL HD 5M 3707	35,00 zł	12	1	14
103	Kabel do monitora DVI – 1,5m: max rozdzielczość przesyłanego obrazu 1920x1080	Gembird CC-DVI-BK-6	20,00 zł	12	1	14
104	przejściówka aktywna z mini Display Port na D-Sub	MicroConnect Aktywna przejściówka mini DP-VGA	65,00 zł	12	1	14
105	przejściówka aktywna z mini Display Port na DVI dual-link	ROLINE GOLD 4K Mini DisplayPort/DVI, Actief, v1.2, Mini DP męski - DVI żeński	120,00 zł	12	1	14
106	kabel USB-C do Display Port 1,8m	GEMBIRD CC-USB3C-DPF-01-6	40,00 zł	12	1	14
107	Kabel mini Display Port na HDMI 1,8m	GEMBIRD CC-mDP-HDMI-6	28,00 zł	12	1	14
108	kabel HDMI v.2.0 długość 2m	GEMBIRD CCBP-HDMI-2M	20,00 zł	12	1	14
109	kabel HDMI v.2.0 długość 5m	GEMBIRD CCBP-HDMI-5M	30,00 zł	12	1	14
110	przejściówka miniHDMI-HDMI	Logilink AH0009	15,00 zł	12	1	14
111	Kabel HDMI-HDMI 1.4 długość 10m	GEMBIRD CC-HDMI4-10M	34,00 zł	12	1	14
112	Kabel HDMI-HDMI 1.4 długość 20m	GEMBIRD CC-HDMI4-20M	120,00 zł	12	1	14
113	Adapter HDMI (F) – DVI (M)	GEMBIRD A-HDMI-DVI-2	10,00 zł	12	1	14
114	Kabel HDMI - microHDMI - długość 2 m	QOLTEC 50400 Qoltec Kabel HDMI A męski Micro HDMI D męski 2m	24,00 zł	12	1	14
115	Kabel USB typu A-B 3m	GEMBIRD CCP-USB2-AMBM-10	7,00 zł	12	1	14
116	Kabel USB typu A-B 5m	LANBERG CA-USBA-11CC-0050-BK	9,00 zł	12	1	14
117	Przedłużacz USB 3.0 F/M 3m	GEMBIRD CCP-USB3-AMAF-10 Gembird AM-AF kabel, przedłużacz USB 3.0 3m	14,00 zł	12	1	14
118	Przedłużacz USB 3.0 F/M 5m	LOGILINK UA0127	70,00 zł	12	1	14
119	Kabel USB typu C-C 1m, USB 3.1, 10Gbps, kompatybilny z PD 100W	Unitek Kabel USB-C - USB-C - PD 100W, 10 Gbps C14082ABK	48,00 zł	24	1	14
120	Repeater USB 2.0 5m	Logilink UA0001A	50,00 zł	12	1	14

121	Koncentrator USB-C, USB-C, 3xUSB 3.0, HDMI 4K (30Hz), Ethernet 1Gbps, Funkcja Power Delivery	Green Cell USB-C 6w1	165,00 zł	12	1	14
122	Koncentrator USB 3.0, min. 4 porty aktywny z 2m przewodem USB	Unitek Hub USB-A; 4x USB-A 3.1; Aktywny; 10W; H1117A + przewód USB 2m	80,00 zł	12	1	14
123	Koncentrator USB 3.0, min. 4 porty pasywny z 2m przewodem USB	i-tec USB 3.0 Metal 4-portowy pasywny HUB USB, 4x port USB 3.0 + przewód USB 3.0 2m	65,00 zł	12	1	14
124	pendrive 64GB USB 3.0, Odczyt: min. 395MB/s, Zapis: min. 100 MB/s	Sandisk SDCZ810-064G-G46	85,00 zł	60	1	14
125	pendrive 128GB USB-C/USB-A 3.2 Gen 1, Odczyt: min. 420MB/s, Zapis: min. 400 MB/s	Transcend TS128GJF930C	115,00 zł	60	1	14
126	pendrive 256GB USB-C/USB-A 3.2 Gen 1, Odczyt: min. 420MB/s, Zapis: min. 400 MB/s	Transcend TS256GJF930C	180,00 zł	60	1	14
127	pendrive 128GB, Odczyt: min. 450MB/s, Zapis: min. 450 MB/s, szyfrowanie sprzętowe AES 256bit, Metalowa obudowa	Lexar LJDP030128G-RNQNG	200,00 zł	60	1	14
128	dysk przenośny 1TB, 2,5", USB3.0, okablowanie	Toshiba Canvio Basics 1TB	240,00 zł	24	1	14
129	dysk przenośny 5TB, 2,5", USB3.2 Gen.1, okablowanie	Seagate Expansion Portable 5TB czarny	520,00 zł	24	1	14
130	dysk przenośny 10TB, 3,5", USB3.2 Gen.1, okablowanie	Seagate Expansion Desktop 10TB USB 3.2 Gen. 1	830,00 zł	24	1	14
131	obudowa do dysków 2.5", USB 3.0	GEMBIRD EE2-U3S-2	30,00 zł	24	1	14
132	obudowy do dysków 3.5", USB 3.0, zasilanie zewnętrzne	GEMBIRD EE3-U3S-3	70,00 zł	24	1	14
133	plecak do notebooka do 17,3" - komora z dedykowaną przegrodą na laptopa, pojemna komora główna, paski ściągające, komora z dedykowaną przegrodą na akcesoria, dwie kieszenie boczne (jedna siatkowana, druga zapinana na zamek), wzmocniona podstawa, chroniąca przed wstrząsami i mokrym podłożem, wzmocniana, wygodna rączka, regulowane szelki, gruba warstwa pianki zapewniająca odpowiednią wentylację, regulowany pasek piersiowy, dodatkowa, ukryta kieszeń na wartościowe rzeczy, schowek na pokrowiec przeciwdeszczowy	Targus TSB900EU	350,00 zł	12	1	14
134	torba do notebooka 15,6" - dodatkowa kieszeń na dokumenty z organizерem, materiał wodoodporny, materiał "gąbkowy" pochłaniający uderzenia	Targus CN31	95,00 zł	12	1	14
135	podkładka pod mysz z ergonomiczną żelową podkładką pod nadgarstek	Gembird MP-GEL-BK	30,00 zł	12	1	14
136	ergonomiczna żelowa podkładka pod nadgarstki przed klawiaturą	Logilink ID0045	35,00 zł	12	1	14
137	sprężone powietrze w aerozolu	Gembird CK-CAD-FL400-01	20,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
138	pianka do czyszczenia plastiku, obudów komputerowych, antystatyczna, spray 400ml	TB Clean ABTBCIPLAS400PM	20,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
139	pianka/żel do czyszczenia ekranów LCD, antystatyczna, min. 100ml + ściereczka	ESPERANZA ES112	24,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
140	spiralny organizer kabli, 2mb, srebrny lub czarny	ELEMATIC Spiralny Organizер Kabli 2m	24,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
141	akumulatory Ni-MH (niklowo-wodorkowe), rozm. AA, min. 2500mAh, wolno rozładowujące, 4 szt.	Panasonic Eneloop Pro AA 2500mAh (4szt.)	65,00 zł	24	1	14
142	akumulatory Ni-MH (niklowo-wodorkowe) AAA min. 750mAh, wolno rozładowujące, 4 szt.	Panasonic Eneloop AAA 800mAh 4 szt	40,00 zł	24	1	14
143	akumulatory Ni-MH (niklowo-wodorkowe) AAA min. 800mAh, przeznaczone do telefonów DECT, do 2100 cykli rozładowania/naładowania, 2 szt.	Panasonic Eneloop R03 AAA 800mAh for DECT 2szt	22,00 zł	24	1	14
144	mikroprocesorowa ładowarka akumulatorów NiMH typu R6/AA oraz R03/AAA wraz z zestawem akumulatorów 4x R6/AA	Panasonic Eneloop BQ CC55 + 4 x R6/AA Eneloop Pro 2500 mAh BK-3HCDE	140,00 zł	24	1	14
145	plyta CD-R 700MB 50szt./op	Verbatim CD-R My Media 700MB Wrap (50 spindle)	40,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
146	plyta CD-RW 700MB	Esperanza CD-RW 700 MB	4,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
147	plyta DVD-RW 4,7GB	Plyta MAXELL DVD-RW 4,7GB Wielokrotny zapis	4,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
148	plyta DVD-R 25szt./op	Verbatim DVD-R 16x 4.7GB 25P CB 43522	30,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		
149	plyta DVD+R DL	Plyta DVD Esperanza DVD+R DL 8,5 GB	5,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia		

150	Jewel case, BD-R Blu-Ray 25GB	VERBATIM BLU-RAY BD-R 25GB X6 JEWEL CASE	15,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia
151	Jewel case, BD-R Blu-Ray 50GB	VERBATIM BD-R DL BLU-RAY 50GB 6x JEWEL CASE	30,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia
152	Jewel case, BD-R Blu-Ray 100GB	VERBATIM BLU-RAY BD-R XL 4x 100GB JEWEL CASE	55,00 zł	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia
153	Microsoft Office Standard LTSC rozszerzenie licencji w CSP	Microsoft Office Standard LTSC rozszerzenie licencji w CSP	450,00 zł	zgodnie z gwarancją producenta
154	Microsoft Office Pro Plus LTSC rozszerzenie licencji w CSP	Microsoft Office Pro Plus LTSC rozszerzenie licencji w CSP	600,00 zł	zgodnie z gwarancją producenta
155	Corel Draw lic. EDU, wersja najnowsza/aktualna	CorelDRAW Graphics Suite Enterprise Education License wersja najnowsza	750,00 zł	zgodnie z gwarancją producenta
156	Windows 11 Pro 64 bit OEM - dla nowych komputerów	Microsoft OEM Windows 11 Pro PL x64 DVD FQC-10544	650,00 zł	zgodnie z gwarancją producenta
157	Windows 11 Pro 64 bit BOX	Microsoft Windows Pro 11 64bit PL USB Flash Drive Box HAV-00209	850,00 zł	zgodnie z gwarancją producenta