

1. **Bateria Fujitsu E547 (sztuk: 12).** Power-Cell BAT-POW-AH544-AH564 lub Green Cell do Fujitsu LifeBook E547 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Zgodność	Do Fujitsu <u>LifeBook</u> E547
2.	Pojemność	Minimum 4400mAh
3.	Napięcie	10,8V/11,1V
4.	Minimalna ilość ogniw	6
5.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

1. **Bateria Fujitsu E549 (sztuk: 3).** Fujitsu FPB0338S lub FUJITSU S26391-F1616-L100 równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Zgodność	Do Fujitsu <u>LifeBook</u> E549
2.	Pojemność	Minimum 3310mAh
3.	Napięcie	14,4V
4.	Ilość ogniw	4
5.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

2. **Etui na tablet (sztuk: 8).** B-J606/J616/J607Z TECH-PROTECT lub HAMA Strap 11 cali lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Zgodność	Lenovo Tab P11/5G J607Z
2.	Waga	Maksymalnie 220g
3.	Do tabletów o rozmiarze	11"
4.	Rodzaj	Etui z klapką
5.	Materiał	Tworzywo sztuczne
6.	Funkcje	Podstawki Chroni przed uderzeniami i zarysowaniami
7.	Gwarancja	Minimum 6 miesięcy

3. **Grot C210002 (sztuk: 2).** C210002 JBC lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ	Grot do lutownicy kolbowej
2.	Rodzaj	Grot zintegrowany z grzałką oraz czujnikiem temperatury
3.	Kompatybilność	kompatybilny z rączką typu T210 oraz posiadaną stacją lutowniczą JBC TOOLS CD-2SQF
4.	Kształt grotu	Wygięty stożek

4. **Grot C210004 (sztuk: 2).** C210004 JBC lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ	Grot do lutownicy kolbowej
2.	Rodzaj	Grot zintegrowany z grzałką oraz czujnikiem temperatury

3.	Kompatybilność	kompatybilny z rączką typu T210 oraz posiadaną stacją lutowniczą JBC TOOLS CD-2SQF
4.	Kształt grotu	Wygięty stożek

5. **Grot C210014 (sztuk: 2).** C210014 JBC lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ	Grot do lutownicy kolbowej
2.	Rodzaj	Grot zintegrowany z grzałką oraz czujnikiem temperatury
3.	Kompatybilność	kompatybilny z rączką typu T210 oraz posiadaną stacją lutowniczą JBC TOOLS CD-2SQF
4.	Kształt grotu	Wygięty stożek

6. **Kabel DisplayPort-HDMI (sztuk: 30).** Logilink CV0127 lub Gembird CC-DP-HDMI-4K-6 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Kabel Audio/Video
2.	Wejście sygnału	DisplayPort (męskie)
3.	Wyjście sygnału	HDMI (męskie)
4.	Maksymalna rozdzielczość	Minimum 3840 x 2160 przy 60Hz
5.	Długość	Minimum 1,8m
6.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

7. **Kabel DVI-HDMI (sztuk: 10).** Unitek C1271BK-2M lub Roline 11.04.5896 lub Ugreen 6957303811359 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Kabel Audio/Video
2.	Wejście sygnału	DVI (męskie)
3.	Wyjście sygnału	HDMI (męskie)
4.	Maksymalna rozdzielczość	Minimum 3840 x 2160 przy 60Hz
5.	Standard HDMI	Minimum 2.0
6.	Maksymalna przepustowość	Do 18Gb/s
7.	Długość	Minimum 1,5m
8.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

8. **Kabel HDMI (sztuk: 20).** Accura ACC2200 lub Unitek C139W lub Hama 200700 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Kabel Audio/Video
2.	Wejście sygnału	HDMI (męskie)
3.	Wyjście sygnału	HDMI (męskie)
4.	Maksymalna rozdzielczość	Minimum 3840 x 2160 przy 60Hz
5.	Standard HDMI	Minimum 2.0
6.	Maksymalna przepustowość	Do 18Gb/s
7.	Długość	Minimum 1,5m
8.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

9. **Kamerka (sztuk: 2).** INSTA360 X3 lub GoPro MAX CHDZH-202-RX lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Sferyczna
2.	Maksymalna rozdzielczość filmów	Minimum 5,6K (przy 30fps)
3.	Rozdzielczość matrycy	Minimum 18Mpix
4.	Format wideo	MP4 (h.264, h.265)
5.	Kąt widzenia	360°
6.	Obudowa	Z wbudowanym radiatorem
7.	Ilość wbudowanych mikrofonów	Minimum 4
8.	Wyświetlacz	dotykowy
9.	Interfejs	USB-C
10.	Czytnik kart pamięci	microSD
11.	Łączność	WiFi (802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth 5.0
12.	Funkcje	Filmy poklatkowe (Timelapse) Stabilizacja obrazu Live-streaming HyperSmooth TimeWarp Zdjęcia
13.	Pojemność baterii	Minimum 1600mAh
14.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

10. **Kamera termowizyjna (sztuk: 3).** HIKMICRO HM-TP30-1AQF-Eco lub VEVOR 3600 lub UTi120S lub VOLT CRAFT WB-80 równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Pole widzenia	33° x 33°
2.	Rodzaj	Ręczna kamera termowizyjna
3.	Zakres pomiarowy temperatury	-20°C do minimum 300°C
4.	Częstotliwość odświeżania	Minimum 9Hz
5.	Czułość termiczna	Minimum 50mK
6.	Ekran	Minimum 2"
7.	Opcje palety	Minimum 2
8.	Matryca bolometryczna	Minimum 32x32
9.	Funkcje	Możliwość zapisywania zdjęć
10.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

11. **Karta dźwiękowa USB (sztuk: 6).** Creative Sound BlasterX G6 (70SB177000000) lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Zewnętrzna
2.	Interfejs	USB
3.	System dźwięku	Minimum 5.1
4.	Rozdzielczość bitowa	Minimum 24 bit
5.	Częstotliwość próbkowania	Minimum 192kHz

6.	Złącza mikrofonowe	Mini Jack 3.5mm minimum x1
7.	Złącza słuchawkowe	Mini Jack 3.5mm minimum x1
8.	Złącza koaksjalne	Minimum 1
9.	Stosunek sygnału od szumu	Minimum 104 dB
10.	Regulacja	Pokrętło
11.	Zgodność	Windows 10 x32/64, Windows 11 x32/64
12.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

12. Klawiatura (sztuk: 7). Logitech 920-008093 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Przewodowa
2.	Typ klawiatury	Tradycyjna
3.	Typ klawiszy	Membranowe
4.	Rodzaje klawiszy	Numeryczne Multimedialne
5.	Funkcje	Podświetlenie
6.	Interfejs	USB
7.	Długość przewodu	Minimum 1,5m
8.	Kolor	Czarny/szary
9.	Ilość klawiszy	Minimum 109
10.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

13. Klawiatura z touchpadem (sztuk: 5). Logitech 920-007145 lub spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Bezprzewodowa
2.	Typ klawiatury	tradycyjna
3.	Typ klawiszy	membranowe
4.	Funkcje	Wbudowany touchpad Multimedialne
5.	Interfejs	USB
6.	Częstotliwości pracy	2,4GHz
7.	Kolor	Czarny
8.	Ilość klawiszy	Minimum 77 + 3 do sterowania głośnością + 1 do zmiany przycisków touchpada
9.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

14. Kolumna zasilająca (sztuk: 10). Brennenstuhl Tower Power 1396201003 lub a-lantec PZ020 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Ilość gniazd 230V	Minimum 3 (z uziemieniem)
2.	Średnica otworu montażowego	Maksymalnie 80mm
3.	Sposób montażu	Do wbudowania w blat meblowy
4.	System otwierania	PUSH&PULL
5.	Wyposażenie	Włącznik
6.	Długość kabla	Minimum 2m

7.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
----	-----------	---------------------

15. Listwa zasilająca 8 gniazd (sztuk: 10). Belkin SRB004ca2M lub BRENNENSTUHL 218199 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Ilość gniazd 230V	Minimum 8 (z uziemieniem)
2.	Długość przewodu	Minimum 2m
3.	Sposób montażu	Otwory montażowe
4.	Wyposażenie	Włącznik Sygnalizacja napięcia Bezpiecznik automatyczny Przeciwprzepięciowy
5.	Maksymalne obciążenie	3680W
6.	Gwarancja	Minimum 24 miesięcy

16. Ładowarka indukcyjna (sztuk: 10). Belkin WIB002vfBK lub HAMA QI-FC15S lub równoważna spełniająca poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj ładowarki	Indukcyjna (bezprzewodowa Qi)
2.	Maksymalna moc	Minimum 15W
3.	Wersja standardu Quick Charge	Minimum 3.0
4.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

17. Ładowarka uniwersalna USB-C 90W (sztuk: 10). HAMA 002000070000 lub i-tec CHARGER-C100W równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ	Ładowarka uniwersalna
2.	Maksymalna moc	Minimum 90W
3.	Typ wtyczki	USB-C
4.	Napięcie wyjściowe	5-20V
5.	Napięcie wejściowe	230V
6.	Zgodność z produktami firm	Dell Lenovo
7.	Wyposażenie	Kabel umożliwiający podłączenie do gniazdka sieciowego
8.	Zabezpieczenia	Przeciwprzeciążeniowe (OPP) Przeciwprzepięciowe (OVP) Przeciwzwarceniowe (SCP) Termiczne (OTP)
9.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

18. Ładowarka USB 45W (sztuk: 7). Samsung EP-T4510XBEGEU równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ	Ładowarka USB
2.	Maksymalna moc	Minimum 45W

3.	Typ wtyczki	USB-C
4.	Długość przewodu	Minimum 1,8m
5.	Napięcie wejściowe	230V
6.	Obsługiwane standardy	Power Delivery 3.0
7.	Wyposażenie	Jeśli wymagany: kabel umożliwiający podłączenie do gniazdka sieciowego
8.	Napięcie wyjściowe	Minimalny zakres 5-9V
9.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

19. Monitor (sztuk: 14). Dell 210-BBRQ lub Samsung LS27A800NMUXEN lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ ekranu	płaski
2.	Typ matrycy	IPS
3.	Przekątna	27"
4.	Rozdzielczość	Minimum 3840 x 2160
5.	Format obrazu	16:9
6.	Rodzaj podświetlenia	LED
7.	Funkcje	FreeSync Redukcja migotania Filtr światła niebieskiego
8.	Klasa energetyczna (2021)	Minimum F
9.	Wbudowane	Głośniki stereo
10.	Standard portów wideo	HDMI 2.0 USB-C
11.	Porty wejścia/wyjścia (minimum)	1 x USB Type-C Gen2 1 x HDMI 2 x USB 3.0
12.	Kontrast	1000:1
13.	Jasność	Minimum 300 cd/m ²
14.	Czas reakcji plamki	Minimum 5 ms
15.	Kąt widzenia pion	178 °
16.	Kąt widzenia poziom	178 °
17.	Ilość wyświetlanych kolorów	Minimum 1070 mln
18.	Częstotliwość odświeżania	Minimum 60Hz
19.	Standard VESA	100x100
20.	Waga	Maksymalnie 6,8Kg
21.	W zestawie	Kabel umożliwiający podłączenie do portu DisplayPort, Kabel USB Kabel zasilający
22.	Typ matrycy	Antyrefleksyjna/matowa
23.	Wielkość plamki	Maksymalnie 0.155 mm
24.	Kolor	Czarny/srebrny
25.	Regulacja	obrót obrotowy ekran (pivot) pochył wysokość
26.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

20. Mysz bezprzewodowa (sztuk: 6). Logitech 910-005567 lub ASUS 90MP02N1BMUA00 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj łączności	Bezprzewodowa
2.	Rodzaj sensora	optyczny
3.	Maksymalna czułość	Minimum 25600 DPI
4.	Liczba przycisków	Minimum 11 + rolka
5.	Kształt	Klasyczny
6.	Profil	Praworęczny
7.	Zasięg nadajnika	10m
8.	Interfejs	USB
9.	Zasilanie	Wbudowany akumulator
10.	Ładownie	Poprzez dołączony kabel USB, oraz indukcyjne
11.	Kolor	Czarny
12.	Rodzaj przycisków	Programowalne
13.	Zgodność	Windows 10/11 x32/64
14.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

21. Mysz pionowa (sztuk: 6). Logitech 910-005448 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj łączności	Bezprzewodowa
2.	Rodzaj sensora	optyczny
3.	Maksymalna czułość	Minimum 2400 DPI
4.	Liczba przycisków	Minimum 6 + rolka
5.	Kształt	Pionowa
6.	Profil	Praworęczny
7.	Zasięg nadajnika	10m
8.	Interfejs	Bluetooth, USB
9.	Zasilanie	Wbudowany akumulator
10.	Ładownie	Poprzez dołączony kabel USB
11.	Kolor	Czarny lub szary
12.	Zgodność	Windows 10/11 x32/64
13.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

22. Nagrywarka (sztuk: 7). ASUS BW-16D1HT lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Typ	nagrywarka Blu-Ray
2.	Zapis BD-R	Minimum 16 x
3.	Zapis BD-R DL	Minimum 12 x
4.	Zapis BD-RE	Minimum 2 x
5.	Zapis DVD+/-R	Minimum 16 x
6.	Zapis DVD+/-RW	Minimum 8 x / 6x
7.	Zapis DVD+/-R DL	Minimum 8 x
8.	Zapis CD-R	Minimum 48 x
9.	Zapis CD-RW	Minimum 24 x

10.	Zapis M-Disc	Minimum 4 x
11.	Odczyt BD-ROM	Minimum 12 x
12.	Odczyt DVD-ROM	Minimum 16 x
13.	Odczyt CD-ROM	Minimum 48 x
14.	Interfejs	Serial ATA
15.	Format	5,25"
16.	Funkcje	M-DISC
17.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

23. Podkładka pod myszkę (sztuk: 6). Logitech 943-000110 równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Materiał	Guma/tkanina
2.	Wymiary	Minimum 340mm x 280mm
3.	Funkcja	Ładowanie indukcyjne
4.	Grubość	Maksymalnie 8mm
5.	Zasilanie	Dołączonym kablem USB
6.	Zgodność	Z oferowaną myszą bezprzewodową z punktu 22
7.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

24. Powerbank 65W (sztuk: 5). XLINE GPB365K 30000 mAh lub BASEUS Amblight 30000 mAh 65W lub USAMS USA001184 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Pojemność	Minimum 30000 mAh
2.	Funkcje ładowania	Ładowanie laptopów, Fast Charge, Quick Charge, Power Delivery
3.	Maksymalna moc wyjściowa	Minimum 65W
4.	Napięcie wyjściowe (V)	5, 9, 12, 15, 20
5.	Typ ogniwa	Litowo-polimerowe
6.	Porty wyjściowe USB-A	Minimum 2
7.	Porty wyjściowe USB-C	Minimum 1
8.	Wbudowany	Wyświetlacz
9.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

25. Powerbank solarny (sztuk: 5). Webski SOL4P lub Sandberg 4-Panel 420-56 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Pojemność	Minimum 20000 mAh
2.	Ilość paneli	Minimum 4
3.	Sumaryczna moc paneli	Minimum 5,72W
4.	Napięcie wyjściowe (V)	Minimum 5
5.	Maksymalny prąd wyjściowy	Minimum 2A
6.	Typ ogniwa	Litowo-polimerowe
7.	Porty wyjściowe USB	Minimum 2
8.	Porty wejściowy USB	Minimum 1

9.	Szczelność	Minimum IPX4
10.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

26. Przejściówka minijack combo(F) - 2x minijack(M) (sztuk: 10). Unitek Y-C957ABK lub Vention BBLBAB lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Końcówka 1	Minijack 3,5 combo (gniazdo)
2.	Końcówka 2	Minijack 3,5 (wtyk) słuchawki Minijack 3,5 (wtyk) mikrofon
3.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

27. Przejściówka minijack combo(M) - 2x minijack(F) (sztuk: 10). Natec NKA-0639 lub Ugreen 30619 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Końcówka 1	Minijack 3,5 combo (wtyk)
2.	Końcówka 2	Minijack 3,5 (gniazdo) słuchawki Minijack 3,5 (gniazdo) mikrofon
3.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

28. Przejściówka USB-C - minijack combo(F) (sztuk: 10). Unitek M205A lub BASEUS CATL41-01 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Końcówka 1	USB-C (wtyk)
2.	Końcówka 2	Minijack 3,5 (gniazdo) combo USB-C (gniazdo) zasilanie
3.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

29. Replikator portów (sztuk: 6). HP 4J0G4AA lub Lenovo 40B00300EU lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj złącza replikatora	Thunderbolt 4
2.	Moc	Minimum 230W
3.	Porty wyjściowe (minimum)	2 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x RJ-45 1 x Thunderbolt 4 1 x USB-C 4 x USB 3.1 (Gen 2)
4.	Ilość obsługiwanych monitorów	Minimum 3
5.	Obsługiwana rozdzielczość	Minimum 3840 x 2160 (4K 30 FPS)
6.	Zgodność	Z laptopami firm Dell, Fujitsu i Lenovo
7.	Wyposażenie	Zasilacz
8.	Zgodność z systemami	Windows 10/11 x32/64
9.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

30. Słuchawka bluetooth (sztuk: 10). Jabra 100-92310901-60 lub Plantronics 87300-205 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Łączność	Bluetooth minimum 4.1
2.	Zasięg	Minimum 10m
3.	Ładowanie	USB lub indukcyjne
4.	Pasma przenoszenia	100 - 10000 Hz
5.	Typ mikrofonu	wielokierunkowy
6.	Czułość mikrofonu	-42 dB
7.	Maksymalny czas rozmów	Minimum 7 godz.
8.	Czas ładowania	Minimum 2 godz.
9.	Kolor	czarny
10.	Waga	20 g
11.	Wyposażenie	Kabel do ładowania
12.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

31. Słuchawki (sztuk: 10). Natec NSL-1692 lub A4tech HU-35 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Nauszne
2.	Łączność	Przewodowe
3.	Złącze do odtwarzania	USB
4.	Standard dźwięku	Stereo (2.0)
5.	Średnica głośnika	40mm
6.	Pasma przenoszenia	20-20000 Hz
7.	Dynamika głośników	Minimum 100dB
8.	Impedancja głośników	32 Ohm
9.	Długość przewodu	Minimum 2m
10.	Funkcje	Mikrofon, regulacja głośności
11.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

32. Stacja dokująca SATAx4 (sztuk: 7). LC-Power LC-DOCK-U3-4B lub Orico 6648US3-C-V1-EU-BK-B lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Ilość montowanych dysków	Minimum 4
2.	Ilość paneli	SATA I, SATA II, SATA III
3.	Interfejs stacji	USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1)
4.	Wielkość dysku	2.5", 3.5"
5.	Wyposażenie	Zasilacz, przewód USB
6.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

33. Stojak na montory (sztuk: 1). LogiLink BP0046 lub Digitus DA-90364 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Stojak

2.	Montaż uchwyty	Nabiurkowy (mocowany do blatu)
3.	Ilość montowanych monitorów	4
4.	Rodzaj uchwytów	ramiona
5.	Standard VESA	100 x 100 75 x 75
6.	Maksymalna przekątna monitorów	Minimum 27"
7.	Maksymalny udźwig pojedynczego ramienia	Minimum 8Kg
8.	Regulacje	Wysokości Kąta nachylenia (tilt -45° / +45°) Obrót w poziomie Obrót (pivot 90°)
9.	Kolor	Czarny
10.	Waga	Maksymalnie 9Kg
11.	Wyposażenie	Śruby montażowe
12.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

34. Termopad (sztuk: 10). Gelid TP-GP01-B lub Thermal Grizzly TGMP8-100-100-10-1R lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Przewodność cieplna	Minimum 8W/mK
2.	Grubość	1mm
3.	Szerokość	Minimum 80mm
4.	Wysokość	Minimum 40mm
5.	Temperatura pracy	Minimum Od -55°C do 200°C

35. Termopad RAM (sztuk: 10). Gelid TP-GP05-A lub Thermal Grizzly TG-MP8-120-20-05-2R lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Przewodność cieplna	Minimum 8W/mK
2.	Grubość	0,5mm
3.	Szerokość	Minimum 120mm
4.	Wysokość	Minimum 20mm
5.	Temperatura pracy	Minimum Od -55°C do 200°C

36. Transmitter HDMI (sztuk: 5). Spacetronik SPH-W20 lub MegaSat 900194 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Interfejs wejściowy	HDMI
2.	Interfejs wyjściowy	HDMI
3.	Rozdzielczość wideo	Minimum 1920 x 1080
4.	Maksymalny zasięg	Minimum 20,
5.	Maksymalny prąd zasilania	2A
6.	Ilość nadajników (TX) w zestawie	Minimum 1
7.	Ilość odbiorników (RX) w zestawie	Minimum 1
8.	Częstotliwość transmisji	5GHz

9.	Zasilanie	USB (dołączony kabel)
10.	Zgodność	Windows 10/11 x32/64
11.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

37. Uchwyt na monitory (sztuk: 5). Logilink BP0050 lub Digitus A-90362 lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Rodzaj	Stojak
2.	Montaż uchwytu	Nabiurkowy (mocowany do krawędzi blatu – zaczep regulowany)
3.	Ilość montowanych monitorów	3
4.	Rodzaj uchwytów	ramiona
5.	Standard VESA	100 x 100 75 x 75
6.	Maksymalna przekątna monitorów	Minimum 27"
7.	Maksymalny udźwig pojedynczego ramienia	Minimum 8Kg
8.	Regulacje	Wysokości Kąta nachylenia (tilt -45° / +45°) Obrót w poziomie Obrót (pivot 90°)
9.	Kolor	Czarny
10.	Waga	Maksymalnie 9Kg
11.	Wyposażenie	Śruby montażowe
12.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

38. Wkładka indukcyjna (sztuk: 10). Nillkin Magic Tag Type C lub Adapter Qi Indukcyjny USB-C lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Lp	Parametry	Wymaganie
1.	Złącze ładowania	USB-C
2.	Napięcie wyjściowe	5V
3.	Współpraca	Ładowarki Qi
4.	Maksymalny prąd wyjściowy	Minimum 1A
9.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy