

Załącznik 1 c

Część III

1. Przewód HDMI – 5m – 1 szt.(model)

Długość	500 cm	
standard	HDMI v1.4	

2. Przewód HDMI – 1m – 1 szt. -(model)

Długość	100 cm	
standard	HDMI v1.4	

3. Uchwyt sufitowy do projektora – 1 szt. -(model)

Montaż	Sufitowy	
Zastosowanie	Do projektora	
Udźwig	15 kg	
Regulacja wysokości	50-77 cm	
Regulacja kąta nachylenia	30°	
Obrót	360°	
Materiał	Aluminium	
System prowadzenia kabli	Tak	

4. Słuchawki przewodowe – 4 szt. -(model)

Rodzaj	Nauszne	
Mikrofon	Tak	
Konstrukcja	Otwarte	
Głośność	Min. 105 dB	
Pasma przenoszenia	20 Hz-20000 Hz	
Interfejs	Mini Jack 3,5 mm	
Komunikacja	Przewodowa	
Długość przewodu	200 cm	

5. Dysk twardy SSD 120 GB – 30 szt. -(model)

Pojemność	120 GB	
Format	2,5"	
Interfejs	Sata III	
Prędkość odczytu	Min. 550 MB/s	
Prędkość zapisu	Min. 540 MB/s	
Niezawodność	2 mln godzin	
Akcesoria	Adapter 7mm na 9,5mm	

6. Dysk twardy SSD 240GB – 1 szt.(model)

Pojemność	120 GB	
Format	2,5"	
Interfejs	Sata III	
Prędkość odczytu	Min. 550 MB/s	
Prędkość zapisu	Min. 540 MB/s	
Niezawodność	2 mln godzin	
Akcesoria	Adapter 7mm na 9,5mm	

7. Dysk przenośny – 1 szt. -(model)

Typ	Magnetyczny	
Format	2,5"	
Pojemność	2 TB	
Interfejs	USB 3.0	
Funkcje	Wbudowane szyfrowanie 256-bit AES, oprogramowanie producenta do tworzenia kopii zapasowych, Plug & Play	
Wysokość	Maks. 15,90 mm	
Szerokość	Maks. 82 mm	
Długość	Maks. 110 mm	
Akcesoria	Przewód USB 3.0, oprogramowanie, instrukcja obsługi	
Gwarancja	3 lata	

8. Klawiatura przewodowa – 10 szt. -(model)

Łączność	Przewodowa	
Typ klawiatury	Tradycyjna membranowa	
Przeznaczenie	Biurowa	
Klawisze numeryczne	Tak	
Interfejs	USB	
Profil klawiszy	niski	
Wytrzymałość wg producenta	10 mln kliknięć	
Dodatkowe funkcje	Zakrzywiona spacja, odchylane nóżki	
Gwarancja	3 lata	

9. Mysz przewodowa – 10 szt. -(model)

Łączność	Przewodowa	
Rodzaj myszy	Optyczna	
Interfejs	USB	
Czułość	800 DPI	
Ilość przycisków	3	
Rolka	Z przyciskiem	
Profil myszy	Uniwersalna	
Długość przewodu	Min. 1,8m	
Gwarancja	3 lata	

10. Mysz bezprzewodowa – 2 szt. -(model)

Łączność	Bezprzewodowa 2,4 GHz	
Zasięg działania	Do 10m	
Zasilanie	1x bateria AA	
Czułość	1000 DPI	
Liczba przycisków	3	
Rolka	Tak	
Waga z baterią	Maks. 75,5g	
Dodatkowe funkcje	Odbiornik USB, bateria w zestawie	
Gwarancja	3 lata	

11. Karta sieciowa Ethernet USB – 2 szt. -(model)

Typ	Karta sieciowa Ethernet podłączana do USB	
Interfejsy	USB 3.0 10/100/1000Mbps	
Obsługiwane Systemy	Windows 10, 8, 7	

12. Przejściówka Molex 4PIN do SATA 15PIN – 2 szt. -(model)

Typ	Przejściówka	
Typ wtyczek	Molex 4PIN męska SATA 15PIN męski	
Długość	Min. 16 cm	

13. Torba do notebooka 17,3” – 2 szt. -(model)

Rozmiar	17.3”	
Zastosowanie	Torba do notebooka	

Materiał	Poliester	
Waga	Maks. 0.7 kg	

14. Torba do notebooka 15,6" – 1 szt. -(model)

Rozmiar	15.6"	
Zastosowanie	Torba do notebooka	
Materiał	Nylon	
Waga	Maks. 0.75 kg	

15. Patchcord 1,5m – 50 szt. -(model)

Typ	Patchcord	
Długość	150 cm	
Interfejsy	RJ45	
Kategoria	Cat. 6A	
Typ ekranowania	UTP	

16. Switch biurkowy – 5 szt. -

Typ	Niezarządzalny	
Przeznaczenie	Biurkowy	
Liczba portów 1000Mb	5 szt.	
Obsługiwane protokoły	IEEE 802.3x	

17. Wtyczka RJ45 – 1 opakowanie -(model)

Zastosowanie	Wtyk zaciskany RJ45	
Ilość	100 szt. w jednym opakowaniu	
Gwarancja	2 lata	

18. Etykiety samoprzylepne – 4 rolki -(model)

Zastosowanie	Drukarka Zebra ZD41022	
Ilość etykiet na rolce	1500 szt.	
Rozmiar naklejki	50x30mm	
Rodzaj	Termotransferowe	

19. Pamięć RAM – 1 szt. -(model)

Rozmiar	16 GB	
Rodzaj	DDR3 1600 MHz	
Zastosowanie	Komputer PC	

20. Zasilacz do notebooka – 3 szt. -(model)

Model notebooka	Dell Inspiron 5559/7811	
Rodzaj	Oryginalny producenta	

21. Kamera IP – 1 szt. -(model)

Standard	TCP/IP	
Przetwornik	CMOS 1/2.7"	
Matryca	2.0 Mpx	
Rozdzielczość	1080p 720p	
System skanowania	Progresywny	
Kąt widzenia	112,5° – 30°	
Ogniskowa	2.7 – 11 mm	
Zoom optyczny	X4	
Czułość	Kolor – 0.05 Lux B/W – 0.005 Lux	
Stosunek sygnał/szum	>50 dB	
Prędkość obrotowa	100°/s w poziomie 60°/s w pionie	
Zakres obrotu w poziomie	Min. 350°	
Zakres obrotu w pionie	0°-90°	
Protokoły	DH-SD	
Kompresja obrazu	H.264/MJPEG	
Mikrofon	Brak	
Prędkość transmisji	25 kb/s @ 1080p	
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T RJ45	
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, http, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour	
Gniazdo karty pamięci	MicroSD do 128GB	
WEB Server	Zgodny z NVR	
Dostęp z telefonu komórkowego	Aplikacja dla Android i IOS	
Zasilanie	12 V DC PoE (802.3af)	
Pobór mocy	≤ 10 W	
Kolor	Biały	
Obudowa	Kopuła	

Temperatura pracy	-25°C – 60°C	
Waga	Maks. 0.530 kg	
Gwarancja	3 lata	

22. Termometr z higrometrem – 2 szt. -(model)

Zakres pomiarów	Temperatura - -40°C do +120°C Dokładność – 0,5°C Wilgotność – 0% do 100% Dokładność – 2%	
Długość przewodu czujnika	100 cm	
Rodzaj czujnika	Czujnik temperatury i wilgotności	
Pamięć wewnętrzna	1000 rekordów	
Klasa ochrony	IP30	
Obudowa	Aluminium	
Zasilanie	Zasilacz 5-30V DC	
Łączność	Ethernet	
Obsługiwane protokoły	TCP, SNMP, SMTP, MODBUS TCP, XML	
Dodatkowe funkcje	Wysyłanie alertów e-mail po przekroczeniu ustawionej wartości temperatury, wbudowany interfejs webowy	
Waga	Maks. 80g	

23. Niszczarka – 1 szt. -(model)

Typ	Przybiurkowa	
Niszczy	Papier, płyty CD / DVD / BluRay, karty kredytowe, spinacze, zszywki	
Szerokość szczeliny	Min. 230 mm	
Szerokość cięcia	Ścinki maks. 4 x 38	
Maksymalna ilość niszczonej kartek	Min. 12 szt.	
Pojemność kosza	Min. 23 l	
Automatyczny start / stop	Tak	
Automatyczne wyłączenie po zdjęciu głowicy	Tak	
Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem	Tak	
Rewers	Tak	

Poziom bezpieczeństwa DIN dla dokumentów	P4	
Poziom bezpieczeństwa DIN dla kart	T4	
Poziom bezpieczeństwa DIN dla płyt	O3	
Obudowa	Na kółkach	
Diody	Przepełniony kosz, otwarte drzwi, wyjęty kosz, zacięcia, zabezpieczenie termiczne	
Poziom głośności	Maks. 65 dB	
Dodatkowe akcesoria	Olej do niszczarki zalecany przez producenta (może być dodany osobno, niekoniecznie w zestawie z urządzeniem), Komplet worków	
Waga	Maks. 12 kg	
Rozmiar	Maks. 535 x 380 x 275	