**Załącznik 1 c**

**Część III**

1. **Przewód HDMi – 5m – 1 szt. …………………………………..****(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Długość | 500 cm |  |
| standard | HDMI v1.4 |  |

1. **Przewód HDMI – 1m – 1 szt. - ……………………………………(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Długość | 100 cm |  |
| standard | HDMI v1.4 |  |

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

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

1. **Słuchawki przewodowe – 4 szt. - ……………………………………(model)**

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

1. **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 |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pojemność | 240 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 |  |

1. **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 |  |

1. **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 |  |

1. **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 |  |

1. **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 |  |

1. **Karta sieciowa Ethernet USB – 2 st. - ……………………………………(model)**

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

1. **Przejściówka Molex 4PIN do SATA 15PIN – 2 szt. - ……………………………………(model)**

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

1. **Torba do notebooka 17,3” – 2 szt. - ……………………………………(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rozmiar | 17.3” |  |
| Zastosowanie | Torba do notebooka |  |
| Materiał | Poliester |  |
| Waga | Maks. 0.7 kg |  |

1. **Torba do notebooka 15,6” – 1 szt. - ……………………………………(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rozmiar | 15.6” |  |
| Zastosowanie | Torba do notebooka |  |
| Materiał | Nylon |  |
| Waga | Maks. 0.75 kg |  |

1. **Patchcord 1,5m – 50 szt. - ……………………………………(model)**

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

1. **Switch biurkowy – 5 szt. - ……………………………………**

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

1. **Wtyczka RJ45 – 1 opakowanie - ……………………………………(model)**

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

1. **Etykiety samoprzylepne – 4 rolki - ……………………………………(model)**

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

1. **Pamięć RAM – 1 szt. - ……………………………………(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rozmiar | 16 GB |  |
| Rodzaj | DDR3 1600 MHz |  |
| Zastosowanie | Komputer PC |  |

1. **Zasilacz do notebooka – 3 szt. - ……………………………………(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Model notebooka | Dell Inspiron 5559/7811 |  |
| Rodzaj | Oryginalny producenta |  |

1. **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 | 112,5o – 30o |  |
| 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 | 100o/s w poziomie  60o/s w pionie |  |
| Zakres obrotu w poziomie | Min. 350o |  |
| Zakres obrotu w pionie | 0o-90o |  |
| Protokoły | DH-SD |  |
| Kompresja obrazu | H.264/MJPEG |  |
| Mikrofon | Brak |  |
| Prędkość transmisji | 25 kl/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 | -25oC – 60oC |  |
| Waga | Maks. 0.530 kg |  |
| Gwarancja | 3 lata |  |

1. **Termometr z higrometrem – 2 szt. - ……………………………………(model)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zakres pomiarów | Temperatura - -40oC do +120oC  Dokładność – 0,5oC  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 |  |

1. **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 niszczonych 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 |  |