

## 1/ Specyfikacja: Laptop z systemem operacyjnym Windows 10 – ( komplet 6 sztuk )

---

- Procesor: Intel Core i3-1005G1 – 2 rdzenie - 4 wątki 1.20-3.40 GHz – 4 MB Cache
  - Pamięć: 8 GB SO-DIM DDR4 – 2666MHz – Maksymalnie 32 GB
  - Grafika: Intel UHD Graphics – Pamięć współdzielona
  - Typ ekranu: Matowy, LED, WVA
  - Przekątna ekranu: 15,6"
  - Rozdzielczość ekranu: 1920x1080 (full HD)
  - Dysk SSD: 256 GB M.2 PCIe – (Z wbudowanym zestawem do montażu dysku SATA)
  - LAN: 10/100/1000 Mbps
  - Wi-Fi – 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
  - USB 3.1 Gen. 1 – USB 3.0 – 2 szt.
  - HDMI 1.4 – 1.szt
  - Czytnik kart pamięci SD – 1 szt.
  - Moduł Bluetooth
  - Kamera internetowa 1.0 Mpix
  - USB 2.0 – 1 szt.
  - Bateria: Litowo-jonowa – 3 komorowa – 3500 mAh
  - Wydzielona klawiatura numeryczna
- System operacyjny : Microsoft Windows 10 w trybie S

## 2/ Specyfikacja: Server plików NAS + 2 Dyski SSD – ( komplet 2 sztuki )

---

- Kieszeń na dyski: 2 szt.
- RAID: 0 – 1 – BASIC – JBOD – Synology HYBRID RAID
- Rodzaj wejść-wyjść: USB 3.0: 1.szt – USB: 2.0 – 1. Szt. RJ45 (10/100/1000 Mbps): 2 szt.
- Procesor: Intel Celeron J4025 (2 rdzenie, 2.0 GHz do 2.9 Ghz)
- Pamięć RAM: 2 GB (DDR 4)
- Protokoły sieciowe: http – https – iSCSI – Server CIFS/SMB – NFS – SNMP – WAKE-On-LAN – FTPS
- System plików dla dysków zewnętrznych: FAT / NTFS / HFS+ / EXT3 / EXT 4 / Btrfs
- System plików: EXT 4 / Btrfs
- Funkcja Wake-On-Lan / Licencja na kamery IP /
- Gwarancja: 24 miesiące

### Specyfikacja dysku SSD:

- Pojemność: 1TB
- Format: 2,5"
- Prędkość odczytu (maksymalna): 560 MB/s
- Prędkość zapisu (maksymalna): 510 MB/s
- Rodzaj kości pamięci: TLC
- Niezawodność MTBF: 1 800 000 godz.
- Technologia TRIM – 256 bitowe szyfrowanie
- Kolor: czarno-srebrny

### 3/ Specyfikacja: Komputer stacjonarny z system operacyjnym Windows 10 – ( Komplet 2 sztuki )

---

- Płyta główna: Gniazdo procesora: socket 1151
- Chipset: intel Z390
- Złącze IDE: nie
- Procesor: Intel Core i9 9 gen.
- Model procesora: 9900K
- Liczba rdzeni: 8
- Częstotliwość taktowania: 3,6 MHz
- Częstotliwość taktowania procesora: 3,6 – 5.0 MHz
- Pamięć podręczna CACHE: 16 MB
- Pamięć operacyjna RAM: 32 GB
- Typ pamięci: DDR4 2666 MHz dwukanałowa obsługa pamięci
- Możliwość rozszerzenia do 64 GB
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Karta graficzna: nVIDIA – model: GeForce RTX 2060
- Pamięć RAM karty graficznej: 6 GB
- Dysk SSD: 480 GB SATA III
- Brak napędów optycznych
- Dźwięk: zintegrowana karta dźwiękowa – liczba kanałów 7.1
- Karta sieciowa LAN: 10/100/1000 Mbit/s
- Złącza: 1x HDMI – 1xDVI – VGA-brak – USB 2.0-brak – 5xUSB 3.2 gen.1 – wyjście/wejście audio – wejście mikrofon: tył i front
- Typ obudowy: MIDI Towe
- Moc zasilacza: 650 Watt
- Gwarancja; 36 m-cy

### 4/ Specyfikacja: Monitor LCD 27” – 2 szt

---

Przekątna ekranu: 27”

Powłoka matrycy: matowa

Rodzaj matrycy: LED IPS

Typ ekranu: płaski

Rozdzielczość ekranu: 1920x1080 FullHD

Format obrazu: 16:9

Częstotliwość odświeżania: 75Mhz

Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln

HDR: nie

Czas reakcji: 1ms (MPRT)

Technologia synchronizacji: FreeSync

Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania – filtr światła niebieskiego

Wielkość plamki: 0,311x0311 mm

Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast statyczny: 1 000:1

Kontrast dynamiczny: 80 000 000:1

Złącza: HDMI: 1 szt. – Display port: 1 szt. – Wyjście słuchawkowe: 1 szt. – USB 2.0: 2 szt. USB 2.0 typ B: 1 szt.

Wbudowane głośniki: TAK moc 2x2W

Gwarancja 36 m-cy

**5/ Zestaw - Kamera/apart NIKON z50 + obiektyw nikon 16-50mm f/3.5-6.3 VR DX + statyw  
+ mikrofon Senheiser MKE 400 (2021) + AVerMedia EzRecorder 330 – ( Komplet 2 sztuki )**

---