**ZADANIE 1**

**11 Stacji roboczych oraz 1 stacja do montażu wideo i projektowania grafiki z monitorem**

**Wymagania techniczne stacji roboczych:**

procesor: 4 rdzenie

pamięć RAM: minimum 8GB (DIMM DDR4);

maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 32 GB;

liczba gniazd pamięci ogółem wolne: 2;

wielkość pamięci karty graficznej: pamięć współdzielona;

dysk m2 lub ssd: minimum 256 GB (wartość odczytu i zapisu musi wynosić przynajmniej 500 MB/s)

opcje dołożenia dysków: możliwość montażu dysku SATA (brak elementów montażowych);

wbudowane napędy optyczne: nagrywarka DVD+/-RW DualLayer

dźwięk: zintegrowana karta dźwiękowa

łączność: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth

złącza (ilości minimalne) - panel przedni: USB 3.2 - 1 sztuka + wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

złącza - panel tylny: USB 2.0 – 2 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście audio - 1 szt.,

RJ-45 (LAN) - 1 szt., **VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt**., AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

**zasilacz: minimum 400 W z białej listy;**

dołączone akcesoria: kabel zasilający, bezprzewodowa mysz i klawiatura

**Wymagania techniczne stacji do montażu wideo i projektowania grafiki**

Procesor – 12 rdzeni

Pamięć ram – 32 GB DDR4 - Taktowanie 3600 MHz

Dysk SSD M.2 PCIe1 TB z minimalną wartością zapisu i odczytu na poziomie 3000 MB/s

Płyta główna spełniająca wymagania dla pozostałych komponentów zestawu

**Zasilacz 550W z białej listy**

**Karta graficzna – minimum - Ilość pamięci 8 GB GDDR6X 256-bit, Taktowanie pamięci 8000 MHz, Taktowanie bazowe 1500 MHz**

Chłodzenie spełniające wymogi dla pozostałych komponentów.