

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

numer zadania	2a (PW 1.2)
typ	notebook
zamawiana ilość	2
zastosowanie	do prowadzonych prac badawczych i prezentacji ich wyników
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPU min. 8308 pkt ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> )
pamięć RAM	min. 8 GB
wyświetlacz, matryca	Przekątna ekranu [cal] 15.6 Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 Typ matrycy Matowa IPS
grafika	Wydajność grafiki wg. Testu Passmark G3D Mark min. ( <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a> ) min. 930 pkt, z wyjściem HDMI
dźwięk	Zintegrowany
dysk SSD i HDD	Dysk SSD min. 256 GB
napędy	brak
komunikacja	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, LAN 10/100/1000
porty	Złącze USB 3.1 Typ C 2x Liczba złączy USB 3.0 2x Wyjście HDMI - Tak Czytnik kart pamięci Micro SD, wbudowany czytnik SmartCard
typ wskaźnika	Touchpad i Trackpoint
klawiatura	podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną
system operacyjny	z uwagi na posiadane aplikacje Windows 10 Pro PL OEM (64 bit)
torba/walizka	nie
inne wyposażenie standardowe	Zasilacz, Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
wymagania inne	Wysokość [cm] do 2.3, Szerokość [cm] do 37.64, Głębokość [cm] do 25.45, Waga [kg] do 2
gwarancja	min. 24 miesiące

numer zadania	10d
typ	zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz komputerowa
zamawiana ilość	30
zastosowanie	do prowadzonych prac badawczych i prezentacji ich wyników
typ połączenia	Protokół 2,4 GHz z nanoodbiornikiem USB
zasięg łączności bezprzewodowej	min. 10 metrów
wymagania systemowe	wspierane systemy co najmniej: Windows 7, Windows 8, Windows 10 oraz nowszy
klawiatura	pełnowymiarowa klawiatura QWERTY z klawiaturą numeryczną; niskoprofilowe klawisze; regulowana wysokość klawiatury; min. 15 klawiszy funkcyjnych
mysz	przycisk zasilania; zaawansowane optyczne śledzenie ruchu; kółko przewijania; rozdzielczość min. 1000 DPI
waga klawiatury	max. 450g bez baterii
waga myszy	max. 75 g
wymagania inne	w zestawie dołączone baterie do klawiatury i myszy
gwarancja	min. 24 miesiące

numer zadania	10e
Nazwa oprogramowania	Ilość licencji
MS Office Professional Plus MOLP AE	35
OfficeMacStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc	1
Adobe Photoshop CC for teams 3 lata Education named license	1