

Projekt pt. „**Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki**”

Projekt pt. „**Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany**”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

Część A postępowania – Notebooki 15,6’ – 16 sztuk

Nazwa przedmiotu zamówienia/parametry wymagane przez Zamawiającego:	Oferowane parametry przedmiotu zamówienia
Notebooki 15,6’ – 16 sztuk	
Ekran Typ ekranu: Matowy, LED Przekątna ekranu: min 15,6" Rozdzielczość ekranu: min 1920 x 1080 (FullHD)	
Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 4300 punktów	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów w odczyt dniu.....
Pamięci RAM	

1



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIwersytet ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Projekt pt. „Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki”

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

Pojemność: min 8 GB	
Dyski i napędy: Pojemność dysku: min. 240 GB SSD	
Karta Graficzna Chipset zintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 900 punktów	Karta Graficzna Chipset zintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net punktów
System operacyjny Windows 10 Home PL lub Pro PL	
Łączność LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth	

2



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Projekt pt. „Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki”

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

Rodzaje wejść/wyjść USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min 2 szt. USB Typu-C – min 1 szt. VGA lub moduł przejścia do VGA z innego portu – min 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
Waga Nie więcej jak 2,2 kg (z baterią) Wysokość: nie więcej jak 25 mm	
Bateria Li-Ion, min 2-komorowa, min 4510 mAh	
Dodatkowe wymagania Wydzielona klawiatura numeryczna	

3

Projekt pt. „Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki”

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

<p>Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Możliwość zabezpieczenia linką <i>W zestawie z myszą optyczną USB o czułości nie mniejszej niż 800 DPI</i></p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

4



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIwersytetu ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIwersytet ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Projekt pt. „**Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki**”

Projekt pt. „**Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany**”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

Część B postępowania– Zestaw komputerowy 21,5” typu AllinOne

Nazwa przedmiotu zamówienia/parametry wymagane przez Zamawiającego:	Oferowane parametry przedmiotu zamówienia
<u>Zestaw komputerowy 21,5” typu AllinOne - 6 szt.</u>	
Ekran Wielkość matrycy: min 21,5" Rozdzielczość (px): min. 4096 x 2304 (4K) Powłoka matrycy: Błyszczący, LED, IPS,	
Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 8000 punktów	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów w odczyt dniu.....

5



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Projekt pt. „Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki”

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

Pamięci RAM Pojemność: min 16 GB	
Dyski i napędy: Pojemność dysku: min. 1 TB SATA	
Karta Graficzna Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 3000 punktów Pamięć (własna) karty graficznej: min. 2 GB	Karta Graficzna Model: Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net Punktów Ilość pamięci (własnej):
System operacyjny MacOS	
Wymiary, masa	

6



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIwersYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Projekt pt. „Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki”

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

Waga produktu: nie więcej jak 5,7 kg Głębokość z podstawą: nie więcej jak 18 cm	
Rodzaje wejść/wyjść USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min 3 szt. Thunderbolt 3 – min 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
Komunikacja: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps	
Dodatkowe akcesoria Kabel zasilający Przewód ze złącza Lightning na USB Mysz dedykowana (multimedialna, mobilna, sensor)	

7



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIwersYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Projekt pt. „Aktywny i Kreatywny Nauczyciel Matematyki i Informatyki”

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.080.2019.DW

laserowy Klawiatura dedykowana (wbudowany akumulator, interfejs bluetooth, komunikacja bezprzewodowa, niski profil klawiszy, oddzielna klawiatura numeryczna) Przewód Thunderbolt 3 (USB-C) o długości min .,8 m Wieloportowa przejściówka z USB-C na cyfrowe AV2	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

8



INSTYTUT MATEMATYKI
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

Instytut Matematyki
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
40–007 Katowice, ul. Bankowa 14
www.math.us.edu.pl
☎ 32 359 16 70



UNIwersytet ŚLĄSKI
W KATOWICACH

