



# CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

87-100 Toruń, Plac Św. Katarzyny 8, tel. 56 652 22 43, 56 657 74 90, fax 56 657 74 52

NIP 956-22-83-143, REGON 340853742, certyfikat ISO 9001:2015



Toruń, dnia 09.12.2019 r.

CKU- DG 23/2019/ZD

## SPECYFIKACJA SZCZEGÓŁOWA I ILOŚCIOWA ZAMÓIWIENIA

Lp.	Nazwa sprzętu	Wymagane minimalne parametry	Liczba szt.	Oferowany model / parametry
1	Laptop Dell Inspiron 17"	Przekątna ekranu: 17,3", System operacyjny: Windows 10 Pro, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px Procesor: Intel Core i7 4-rdzeniowy, Pamięć RAM: 8GB, Dysk twardego typu SSD o pojemności 512GB, Karta grafiki: AMD Radeon R5 M520 Napęd optyczny DVD+R/RW	1	
2	Monitor Dell	Przekątna ekranu: 21,5" Rozdzielczość: 1920x1080 Format: 16:9 Kontrast statyczny: 3000:1 Złącza: VGA i HDMI	1	
3	Komputer stacjonarny Dell Vostro 3670 MT	procesor : Intel Core i3 karta graficzna : Intel UHD Graphics 630 ilość pamięci RAM : 8 GB dysk twardego: SSD o pojemności 256GB system operacyjny : Windows 10 Pro napęd optyczny DVD+/-RW okres gwarancji: 3 lata akcesoria w komplecie: klawiatura i mysz	6	
4	Dysk SSD	Pojemność: 256GB	10	



5	Projektor Epson EB-U42	Rozdzielczość podstawowa: 1920 x 1200 Jasność ANSI [lumen]: 3600 Proporcje obrazu: 16:10 Kontrast: 15 000:1 Zoom optyczny Korekcja zniekształceń Keystone Technologia obrazu: 3LCD Wbudowane głośniki Obsługa przy pomocy pilota (pilot w komplecie) Złącza: D-sub, HDMI	4	
6	Przewód HDMI do projektora	Służący do podłączenia komputera (laptopa) z projektorem o długości 15 metrów	2	
7	Adapter VGA-HDMI	Do połączenia komputera ze złączem VGA z przewodem HDMI od strony projektora. W komplecie musi znajdować się odpowiedni przewód VGA pomiędzy konwerterem a komputerem (o ile jest wymagany).	2	
8	Punkt dostępowy UBIQUITI NETWORKS UniFi UAP-AC-LR	Częstotliwość pracy [GHz]: 2.4, 5 Porty LAN (typ): RJ45 Liczba portów LAN: 1 Szyfrowanie: WPA-PSK, WPA-Enterprise, WEP, TKIP/AES, WPA/WPA2	8	
9	Router DrayTek Vigor 2926	interfejsy WAN 2 x 10/100/1000 Mb/s 2 x USB 2.0 ilość portów WAN: 4 szt. ilość portów LAN 10/100/1000: 4 szt. wbudowany przełącznik [switch]:tak złącza: 2 x USB 2.0, 4 x RJ45 obsługa VPN: tak obsługa VLAN: tak	1	
10	Kabel sieciowy UTP drut, 100% miedź kat. 5e	Długość: 305m	1	
11	Wtyczki RJ45 do zaciskania - drut	Paczka 100 szt.	1	