

## Wykaz sprzętu do wyposażenia pracowni informatycznej w I LO w Radomsku

1	Monitor interaktywny	<p>Monitor interaktywny</p> <p>insGraf DIGITAL 86 - 4K</p> <p>UHD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 86 cali</li> <li>• Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160</li> <li>• Kontrast 1200:1</li> <li>• Jasność 370cd/m2</li> <li>• Głębia kolorów 10 bit</li> <li>• Czas reakcji 10ms</li> <li>• Plug&amp;Play</li> <li>• Technologia dotyku IR</li> <li>• 20 punktów dotyku w systemie Windows, 10 punktów w systemie Android</li> <li>• Proporcje obrazu 16:9</li> <li>• Panel LED o żywotności do 30 000 godzin</li> <li>• Slot OPS</li> <li>• Kąt widzenia 178°</li> <li>• Ekran szyba hartowana z powłoką Anti Glare</li> <li>• Video/Audio: PAL/NTSC/SECA M</li> <li>• Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz</li> <li>• Głośniki 2x15W (głośnik z przodu)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany system Android 8.0</li> <li>• Rozdzielczość 4K UHD 3840 x 2160</li> <li>• Moduł Wi-Fi</li> <li>• Pamięć wbudowana: 32 GB</li> <li>• Pamięć RAM: 3 GB</li> <li>• Slot OPS umożliwiające wbudowanie komputera z systemem Windows.</li> <li>• Plug and play - użytkownik może korzystać z funkcji dotykowej bez instalacji sterownika.</li> <li>• Multi-touch - do 20 punktów multi-touch w systemie Windows, 10-punktowy multi-touch w systemie Android.</li> <li>• Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard</li> <li>• Solidna, stalowa rama</li> <li>• Przyciski skrótów po prawej stronie ekranu</li> <li>• Przednie porty po lewej stronie ekranu</li> <li>• Wbudowane w przedni panel głośniki (2x15W)</li> <li>• Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu.</li> </ul>
2	Komputer OPS do monitora	komputer OPS, kompatybilny z monitorami insGraf DIGITAL.	

	Interaktywnego  <b>(Komputer OPS  i5 4GB 128SSD)</b>	Procesor: Intel Core i5  Pamięć RAM: 4 GB  Dysk: 128 GB SSD  Złącza i Komunikacja: HDMI, USB 3.0, WiFi, RJ45, Wyjście słuchawkowe, Wejście mikrofonowe.	
3	Punkt dostępu WiFi (AccessPoint)		
4	Przełącznik sieciowy (switch)		
5	Komputer z systemem operacyjnym- 19szt.	Komputer Dell Vostro 3681, Core i5-10400, 8 GB, Intel UHD Graphics 630, 512 GB M.2 PCIe 1 TB HDD Windows 10 Pro	m.in. procesor typu Intel Core i5, pamięć RAM – min. 8 GB, Dysk HDD min 1TB.
6	Monitory-19 szt.	Monitor Philips 243V7QSB/00 (Przekątna:23.8 cali Rozdzielczość nominalna:1920 x 1080 (Full HD) piksele Typ matrycy:IPS)  Monitor LG 24MK430H- B(zęgotliwość odświeżania: 75 Hz Podstawowe złącza: D-Sub (VGA) x1, HDMI x1 Przekątna ekranu: 23.8" Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FullHD) Typ matrycy: IPS)	
7	Zestaw klawiatur i mysz -19 szt.	Microsoft Desktop 3050	
8	Zakup licencji wieczystej oprogramowania biurowego typu MS Office		
9	Zakup licencji wieczystej oprogramowania do zarządzania pracownią komputerową	Na 19 stacji	
10	Drukarka laserowa	Brother HLL8360CDW Drukarka laserowa - Kolor – Laser	

		Drukarka, kolorowy, Duplex, laser, A4/Legal, 2400 x 600 dpi, do 31 str/min (mono) / do 31 str/min (kolor), pojemność: 300 arkusze, USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), host USB, NFC	
11	Tablety wraz z etui i klawiaturą z touchpadem-8szt.	Wymogi stawiane planowanego do zakupu tabletu: min. 10cali, min.4GB RAM, pamięć min 128GB, akumulator – min. 4500 mAh.	
12	(2 zestawy mobilne) - zakup monitorów interaktywnych	Monitor interaktywny insGraf  DIGITAL 75 - 4K UHD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 cali</li> <li>• Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160</li> <li>• Kontrast 4000:1</li> <li>• Jasność 370cd/m2</li> <li>• Głębina kolorów 8 bit</li> <li>• Czas reakcji 9ms</li> <li>• Plug&amp;Play</li> <li>• Technologia dotyku IR</li> <li>• 20 punktów dotyku w systemie Windows, 10 punktów w systemie Android</li> <li>• Proporcje obrazu 16:9</li> <li>• Panel LED o żywotności do 30 000 godzin</li> <li>• Slot OPS</li> <li>• Kąt widzenia 178°</li> <li>• Ekran szyba hartowana z powłoką Anti Glare</li> <li>• Video/Audio: PAL/NTSC/SECAM</li> <li>• Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz</li> <li>• Głośniki 2x15W (głośnik z przodu)</li> </ul>
13	(2 zestawy mobilne) - zakup dysków OPS do monitorów interaktywnych	Jak w pozycji 2	
14	(2 zestawy mobilne) - zakup podstaw mobilnych do monitorów interaktywnych		

15	(3 zestawy mobilne) zakup licencji do oprogramowania prezentacyjnego na monitory interaktywne		
----	---	--	--