

## Wyposażenie Senior

Wyposażenie	Opis	Ilość	Jedn.
<b>1.1. Wiatrołap (szatnia) – 5,50 m2:</b>			
- wieszak na ubrania	Wieszak, blenda mocowana do ściany z metalowymi uchwytami na ubrania, wys. 140 cm, szer. 150 cm (mocowane do ścianki), wg własnego projektu, kolor płyty meblowej dąb craft szary	2	szt.
- szafka na buty	kolor płyty meblowej dąb craft szary, regał, drzwi uchylne, min. 60 x 100 x 36 cm	2	szt.
- ociekacze pod obuwie.	z tworzywa sztucznego, min. 70x35 cm	6	szt.
<b>1.2. Komunikacja – 10,19 m2:</b>			
- szafa	szafa ubraniowa 60 x 180, zamykana, kolor płyty meblowej dąb craft szary	1	szt.
- krzesło ewakuacyjne	rama ze stopu aluminium, udźwig min. 150 kg, przeznaczone do transportu po schodach osób o ograniczonej sprawności ruchowej, z możliwością złożenia, posiadające 4 kółka do poruszania się po powierzchniach płaskich	1	szt.
- materac ewakuacyjny	wykonany z trudnopalnego materiału, udźwig min. 200 kg., pasy transportowe od strony głowy i nóg, zabezpieczenie głowy zapinane na rzepy, z powłoką bakteriobójczą, min wymiary 200x60x7 cm	2	szt.
<b>1.3. Pomieszczenie klubowe ogólnodostępne (sala spotkań) Wraz z aneksem kuchennym – 55,27 m2:</b>			
- stół do jadalni	kolor płyty meblowej dąb craft szary, stelaż metalowy, blat gr. min. 28 mm, o wym.: 150-160 cm x 70-80 cm, wys. 75 cm	5	szt.
- krzesło konferencyjne	Krzesło konferencyjne, stelaż chrom lub alu, siedzisko tapicerka typu microlux lub next, kolorystyka do uzgodnienia	45	szt.
- regał	Regał stojący otwarty z półkami, 180 x 120-130 x 40 cm, kolor płyty meblowej dąb craft szary	1	szt.
- szafa	kolor płyty meblowej dąb craft szary, drzwi przesuwne, 200 -220 x 80-90x60 cm	5	szt.
- zlewozmywak,	stalowy, jednokomorowy z ociekaczem	1	szt.
- płyta indukcyjna,	Czteropalmikowa, szkło ceramiczne, kolor czarny, szerokość 60 cm, sterowanie sensorowe, wyświetlacz cyfrowy	1	szt.
- lodówka	Lodówka wolnostojąca z zamrażarką, szer. 60 cm (+/- 2 cm), wys. 160-180 cm, kolor inox, klasa energetyczna min. A+	1	szt.
- piekarnik	Elektryczny, do zabudowy, szer. 60 cm, min. 71 l, grill, termoobieg, wyświetlacz cyfrowy, timer	1	szt.
- zmywarka	Zmywarka do zabudowy z wyparząką, szer. 60 cm, klasa energetyczna min. A+	1	szt.
- mikrofalówka,	do zabudowy, kolor czarny lub inox, grill, poj. 25 l	1	szt.

# Wyposażenie Senior

- szafki kuchenne stojące i wiszące na wymiar z blatem roboczym	wg aranżacji i kolorystyki, zaakceptowanej przez Zamawiającego. Uchwyty do mebli metalowe, zawiasy i prowadnice z cichym domykaniem. W jednej, wiszącej szafce należy zamontować suszarkę (ociekaacz) do naczyń i sztućców, blat roboczy około 4 m długości	1	zestaw
- naczynia do przygotowywania i spożywania posiłków: 5 kompletów talerzy głębokich, płytkich, deserowych, 5 kompletów serwisów kawowych, 25 kubków, 5 kompletów sztućców, 2 dodatkowe komplety łyżeczek małych, 5 misek o średnicy 24 cm, 8 dzbanków na wodę, 5 półmisek do serwowania, 5 tac serwisowych, 2 komplety garnków nierdzewnych dostosowanych do płyty indukcyjnej, 2 chochle, 1 nóż do mięsa, 1 nóż do chleba, 3 małe noże, durszlak.	zastawa stołowa, kubki, półmiski, miski oraz serwisy kawowe szklane w kolorze białym, sztućce, noże kuchenne, chochle oraz durszlak wykonane ze stali nierdzewnej, dzbanki na wodę szklane transparentne, tace do serwowania min. 50x30 cm, z tworzywa sztucznego, białe	1	zestaw
- czajnik elektryczny	kolor inox, poj. Min. 1,7 l, moc min. 2000 W	2	szt.
- ekspres do kawy	ciśnieniowy, z młynkiem oraz dyszą do spieniania mleka, sterowanie elektroniczne, min. 15 bar, min. 1400 W	1	szt.
- dzbanek filtrujący	Pojemność min. 3 litry, z tworzywa sztucznego, transparentny, w zestawie z filtrem	3	szt.
- garnki	ze stali nierdzewnej, przystosowane do płyty indukcyjnej, zestaw min. 10 - cio elementowy	2	komp.
<b>1.4. Magazyn podręczny – 5,29 m2:</b>			
- szafa	kolor płyty meblowej dąb craft szary, drzwi przesuwne, 200 -220 x 120 x60 cm	2	szt.
<b>1.5. Komunikacja – 9,18 m2:</b>			
- szafa na sprzęt gimnastyczny	kolor płyty meblowej dąb craft szary, drzwi przesuwne, 200 -220 x 80-90x60 cm	2	szt.
- szafa porządkowa	metalowa szafa gospodarcza, kolor szary, 60x50x180 cm	1	szt.
- umywalka	średniej wielkości min. 50 cm	1	szt.
<b>Łazienki:</b>			
<b>1.6. Toaleta nr 1 dla osób z niepełnosprawnością – 7,16 m2:</b>			
- suszarka do włosów,	suszarka basenowa, zasilanie sieciowe, do zamontowania na ścianie, , min. 1200 W	1	szt.
- lustro,	bez ramy, klejone na ścianie, min. 100x60 cm	1	szt.
- kosz na śmieci,	ze stali nierdzewnej, z pokrywą wolno opadającą, min. 30 litrów	1	szt.
- uchwyt dla niepełnosprawnych,	uchyłny, łukowy, stal nierdzewna min. 60 cm	1	szt.
- krzesło prysznicowe	aluminiowa konstrukcja, na nóżkach, z bocznymi uchwytami, przystosowane dla osób niepełnosprawnych, regulowana wysokość. Antypoślizgowe zakończenia nóżek	1	szt.
- pojemniki na papier toaletowy,	ze stali nierdzewnej, montowany na ścianie	1	szt.
- dozowniki na mydło,	ze stali nierdzewnej, montowany na ścianie	1	szt.
- suszarka do rąk,	Min. 1800 W, włącznik automatyczny, kolor inox	1	szt.

### Wypożyczenie Senior

- wieszak na ręcznik kąpielowy,	stalowe haczyki do przykręcenia na ścianie	4	szt.
- umywalka	dla osób niepełnosprawnych, min. 60 cm	1	szt.
- miska ustępowa	kompaktowa z deską wolnoopadającą	1	szt.
- system przyzywowy (system przywoławczy).	beprzewodowy system do toalety dla niepełnosprawnych, z pociąganiem, wodoodpornym przyciskiem oraz sygnalizatorem optyczno-akustycznym, wodoodporna obudowa, zasięg 200 m, wewnętrzna antena, przycisk umożliwiający anulowanie przywołania	1	zestaw
<b>1.7. Toaleta nr 2 dla osób z niepełnosprawnością – 5,95 m2:</b>			
- suszarka do włosów,	suszarka basenowa, zasilanie sieciowe, do zamontowania na ścianie, , min. 1200 W	1	szt.
- lustro	bez ramy, klejone na ścianie, min. 100x60 cm	1	szt.
- kosz na śmieci,	ze stali nierdzewnej, z pokrywą wolno opadającą, min. 30 litrów	1	szt.
- uchwyt dla niepełnosprawnych,	uchyłny, łukowy, stal nierdzewna min. 60 cm	1	szt.
- natrysk z krzesłem prysznicowym	Natrysk z odpływem liniowym, bez brodzika; krzesło- aluminiowa konstrukcja, na nóżkach, z bocznymi uchwytami, przystosowane dla osób niepełnosprawnych, regulowana wysokość. Antypoślizgowe zakończenia nóżek	1	szt.
- pojemniki na papier toaletowy	ze stali nierdzewnej, montowany na ścianie	1	szt.
- dozowniki na mydło	ze stali nierdzewnej, montowany na ścianie	1	szt.
- suszarka do rąk	Min. 1800 W, włącznik automatyczny, kolor inox	1	szt.
- wieszak na ręcznik kąpielowy	stalowe haczyki do przykręcenia na ścianie	4	szt.
- umywalka	dla osób niepełnosprawnych, min. 60 cm	1	szt.
- miska ustępowa	kompaktowa z deską wolnoopadającą	1	szt.
- system przyzywowy (system przywoławczy).	beprzewodowy system do toalety dla niepełnosprawnych, z pociąganiem, wodoodpornym przyciskiem oraz sygnalizatorem optyczno-akustycznym, wodoodporna obudowa, zasięg 200 m, wewnętrzna antena, przycisk umożliwiający anulowanie przywołania	1	zestaw
<b>1.8. Pomieszczenie gospodarcze – 1,25 m2:</b>			
- zlew gospodarczy	niski, 50x50 cm, ze stali nierdzewnej	1	szt.
- szafka na sprzęt do sprzątania,	metalowa szafa gospodarcza, kolor szary, 60x50x180 cm	1	szt.
- odkurzacz	odkurzacz workowy, min. 900 W, zasięg pracy 8 m, turbo szczotka, zwijacz przewodu regulacja mocy ssania, teleskopowa rura	1	szt.
- mop	mop płaski, wiadro dwukomorowe z wyciskaczem, zapasowe wkłady	2	zestaw
<b>1.9. Pomieszczenie do zajęć ruchowych – 17,40 m2:</b>			
- wieża z radiem,	odtwarzacz płyt CD, CD Audio, CD-R, CD-RW, bluetooth, moc znamionowa RMS 2 x 20 W standardy odtwarzania dźwięku AAC, FLAC, MP3, WAV, WMA radio DAB, DAB+, FM	1	szt.



# Wypożaenie Senior

-szafa biurowa	szafa aktowa zamykana z pólkami, o wymiarach 60 x 180 x 40 cm, kolor płyty meblowej dąb craft szary	2	szt.
- nadstawka do szafy aktowej	zamykana z pólkami, o wymiarach 60 x 70 x 40 cm, kolor płyty meblowej dąb craft szary	2	szt.
- szafa na urządzenia gimnastyczne	kolor płyty meblowej dąb craft szary, drzwi przesuwne, 200 -220 x 80-90x40-50 cm	4	szt.
- drabinka ścienna	drabinka gimnastyczna przyścienna, 90 x 250 cm, pojedyncza	1	szt.
- urządzenie rehabilitacyjne rower	stacjonarny, magnetyczny, wyświetlacz LCD, pomiar pulsu, regulacja siódła pozioma i pionowa, waga koła zamachowego min. 10 kg, napęd tylny, max. waga użytkownika 150 kg.	1	szt.
- urządzenie rehabilitacyjne stepper	z kolumną, regulacja wysokości pedałów, siłowniki hydrauliczne, antypoślizgowe stopki, wyświetlacz LCD, pomiar pulsu, max. waga użytkownika 130 kg, koła transportowe	1	szt.
- urządzenie rehabilitacyjne bieżnia	elektryczna, pas antypoślizgowy o wymiarach min. 120x45 cm, prędkość max. 16 km/h, max. waga użytkownika 140 kg, wyświetlacz LCD, moc silnika 2,0 KM, pomiar pulsu, wyłącznik bezpieczeństwa, kółka transportowe	1	szt.
- materac do ćwiczeń	materac gimnastyczny 200x120x5 cm, wypełnienie z pianki, pokrycie z materiału PCV	2	szt.
- karimata	antypoślizgowa mata do ćwiczeń, 140x60 cm, grubość min. 1,5 cm, wykonana z pianki	25	szt.
- piłka do ćwiczeń,	piłka gimnastyczna, pompowana, min. 85 cm średnicy	25	szt.
- kijki do nordic walking,	regulowane, składane, aluminiowe	25	komp.
- duże lustro ścienna do ćwiczeń taneczno – ruchowych.	klejone do ściany, 300x200 cm	1	szt.
<b>1.10. Pomieszczenie klubowe komputerowe – 11,47 m2:</b>			
- biurko	biurko z kontenerkiem 160 x 80 cm, kolor płyty meblowej dąb craft szary, stelaż stalowy, grubość blatu min. 28 mm	2	szt.
- krzesło biurowe	krzesło biurowe obrotowe z regulowanymi podłokietnikami oraz siedziskiem,	2	szt.
- komputer stacjonarny	specyfikacja w załączeniu	2	komp.
- urządzenie wielofunkcyjne	3 w 1 – drukarka, skaner, kopiarka, monochromatyczne wielofunkcyjne urządzenie laserowe	2	szt.
<b>Ogólne:</b>			
- oświetlenie przed budynkiem	lampa led nad drzwiami wejściowymi z czujnikiem ruchu, zasilana z sieci	1	szt.
- czujnik dymu	wczesne wykrycie dymu i ognia, z sygnałem dźwiękowym oraz możliwością połączenia przez wi-fi	6	szt.
- instrukcje pierwszej pomocy	kontrastowe tablice do powieszenia na ścianie, przystosowane dla osób słabowidzących	5	szt.
- instrukcje PPOŻ	kontrastowe tablice do powieszenia na ścianie, przystosowane dla osób słabowidzących	5	szt.



# Wyposażenie Senior

- pętla indukcyjna	mobilna, 2 wejścia typu Jack, regulacja tonów oraz głośności, wskaźnik poziomu mocy, wskaźnik baterii, zasilanie akumulatorami, zewnętrzna słuchawka z indywidualnym sterowaniem głośności	1	szt.
- defibrylator AED	automatyczny, przenośny defibrylator z funkcją instrukcji głosowych	1	szt.
- apteczka	przemysłowa apteczka w walizce wraz z wyposażeniem	3	szt.
- gaśnica	proszkowa z manometrem i wieszakiem, min. 4 kg	2	szt.
- dzwonek przy drzwiach wejściowych	beprzewodowy, zasięg min. 100 m, odbiornik z zasilaniem sieciowym	1	szt.
- wycieraczka wejściowa	szara mata, gumowana od spodu, min. 60x90 cm	2	szt.
- rolety	na wymiar, typu dzień/noc – materiałowe z prowadnicami, montowane w kasecie na okno,	1	komp.
- kosze na śmieci segregowane	3x30 litów, ze stali nierdzewnej, z pokrywami	1	komp.
- pudła plastikowe	plastikowe, bez pokrywy, transparentne, min. 50x50 cm	10	szt.
- listwa przeciwprzepięciowa	5 gniazd, min. 5 metrów długości	2	szt.
- tablica flipchart	mobilna na kółkach, suchoscieralna, magnetyczna, min. 100x70 cm,	2	szt.
- pisaki do tablicy suchoscieralnej	Min. 4 kolory w zestawie z gąbką na uchwycie magnetycznym	4	komp.
- telefon bezprzewodowy	współpraca z linią analogową, z wyświetlaczem, z identyfikacją numerów, z książką telefoniczną oraz stacją ładowania	1	szt.
- sofa	trzyosobowa, na nóżkach, typ obicia oraz kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym, tkanina hydrofobowa, podłokietniki	2	szt.
- telewizor	Min. 50 cali, full HD, smart tv, 4x hdmi, usb,	1	szt.
- uchwyt na telewizor	do zamontowania na ścianie, z możliwością regulacji w poziomie i pionie	1	szt.

**KIEROWNIK**  
Referatu Przygotowania i Realizacji Inwestycji  
w Wydziale Inwestycji Miejskich  
*Andrzej Kramarz*  
Marzena Bachowska  
główny specjalista  
Referatu Przygotowania i Realizacji Inwestycji  
w Wydziale Inwestycji Miejskich



28

Komputer stacjonarny – 1 sztuka		
Modele referencyjne: Dell Vostro 3710 SFF i7-12700/16GB RAM/512GB SSD/Windows 11 Pro, HP Pro 290 G9 SFF i7-12700/16GB RAM/512GB SSD/Windows 11 Pro.		
Specyfikacja:		
L.p.	Element/funkcjonalność	Opis
1.	Procesor	Co najmniej 1 procesor, osiągający w testach SYSmark 2018 wynik co najmniej 2350 punktów w kategorii „Overall” oraz co najmniej 2800 punktów w kategorii „Creativity”.
2.	Pamięć RAM	- Typ pamięci – DDR4, - Zainstalowane co najmniej 16GB RAM.
3.	Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM przez płytę główną	Obsługa co najmniej 32 GB pamięci RAM.
4.	Funkcjonalności BIOS	- Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilości pamięci RAM,</li> <li>• pojemności zainstalowanego dysku twardego,</li> <li>• adresie MAC zintegrowanej karty sieciowej,</li> <li>• typie procesora.</li> </ul> - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania urządzenia z zewnętrznych urządzeń; - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła administratora.
5.	Pamięć masowa	Co najmniej jeden dysk SSD (SATA III, M.2 lub PCIe) o pojemności co najmniej 512GB.
6.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna.
7.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa.
8.	Interfejsy sieciowe	- Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet, - Zintegrowana karta sieci bezprzewodowej w standardzie Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), - Moduł Bluetooth.
9.	Złącza	- Co najmniej 1 złącze RJ-45, - Co najmniej 1 złącze HDMI, - Co najmniej 1 złącze line-out, - Co najmniej 4 złącza USB 3.2 typu A,
10.	Bezpieczeństwo	Możliwość zabezpieczenia dostępu do konfiguracji BIOS przy użyciu hasła.
11.	Wymagania dodatkowe	- Wbudowany moduł TPM, - Możliwość zabezpieczenia urządzenia poprzez Kensington Lock, - Do zestawu dołączone peryferia – klawiatura i mysz, - Spełniane normy i certyfikaty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE (lub równoważna),</li> <li>• RoHS compliant.</li> </ul> - Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy – nie może być sprzętem powystawowym ani odnowionym.

K





12.	System operacyjny	Microsoft Windows 11 Professional 64-bit (wykorzystanie przez oferowany system pełnej funkcjonalności posiadanej przez zamawiającego domeny Active Directory) w polskiej wersji językowej. Dostarczony system musi zostać dostarczony wraz etykietą Certyfikatu Autentyczności CoA albo etykietą oryginalnego produktu Microsoft (GML). Nie dopuszcza się dostarczenia systemu operacyjnego bez wymaganych atrybutów autentyczności. Nie dopuszcza się również dostarczenia Autonomicznych Certyfikatów Autentyczności nie powiązanych z oprogramowaniem.
13.	Waga	Do 9 kg
14.	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta.

Przemysław Chrostek  
informatyk  
Referatu Łączności i Informatyzacji  
Jednostek Organizacyjnych  
w Wydziale Informatyki

*Chrostek* 06.01.23



2 b

<b>Monitor komputerowy – 1 sztuka</b>		
Modele referencyjne: AOC 27P2Q 27", LENOVO L27M-30 27". lub równoważne.		
<b>Specyfikacja:</b>		
L.p.	Element/funkcjonalność	Opis
1.	Wyświetlacz	- Wyświetlacz o przekątnej 27 cali, - Matryca matowa.
2.	Technologia wykonania matrycy	IPS
3.	Rozdzielczość natywna	Full HD (1920px x 1080px)
4.	Format obrazu	16:9
5.	Jasność	Co najmniej 250 cd/m2
6.	Czas reakcji	Nie więcej niż 5ms
7.	Kąty widzenia	- W pionie: co najmniej 175 stopni - W poziomie: co najmniej 175 stopni
8.	Ilość wyświetlanych kolorów	Co najmniej 16,7 mln kolorów.
9.	Dostępne złącza	- VGA (D-Sub), - HDMI, - Audio-in.
10.	Wymagania dodatkowe	- Wbudowany hub USB, umożliwiający podłączenie co najmniej 2 urządzeń USB. - Spełniane normy i certyfikaty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE (lub równoważna),</li> <li>• RoHS compliant.</li> </ul> - Wbudowane głośniki, - Pivot, - Regulacja wysokości, - Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy – nie może być sprzętem powystawowym ani odnowionym,
11.	Waga	Do 7 kg.
12.	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta.



**Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe – 2 szt.**

**Modele referencyjne:** Brother DCP-T426W  
Canon Pixma G3470  
lub równoważny

**Specyfikacja**

L.p.	Element/funkcjonalność	Opis
1	Technologia druku	druk atramentowy kolorowy
2	Dostępne interfejsy	USB 2.0, Wi-Fi IEEE 802.11.b/g/n
3	Druk z urządzeń mobilnych	tak
4	Funkcje urządzenia	drukarka, kopiarka, skaner
5	Typ pojemników na atrament	zintegrowane z urządzeniem, system stałego zasilania atramentem (CISS)
6	Prędkość druku w czerni	co najmniej 10 stron na minutę
7	Prędkość druku w kolorze	co najmniej 5 stron na minutę
8	Rozdzielczość druku w czerni	co najmniej 4800dpi x 1200dpi
9	Rozdzielczość druku w kolorze	co najmniej 4800dpi x 1200dpi
10	Pojemność podajnika na papier	co najmniej 100 arkuszy
11	Obsługiwane rozmiary papieru	- A4, - A5, - A6, - Executive, - Letter, - koperta DL, - koperta C5, - koperta Com10
12	Skaner	płaski
13	Rozdzielczość skanera	co najmniej 600dpi x 1200dpi
14	Gwarancja	co najmniej 12 miesięcy



