Minimalne parametry sprzętu:

Zadanie II

Urządzenie wielofunkcyjne A4 mono – 5 szt. (np. HP LaserJet Pro MFP 4102fdn lub równoważne)

- technologia druku: laserowa, monochromatyczna
- funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
- podajnik papieru: 350 arkuszy
- liczba podajników papieru: 2
- szybkość druku: 40 str./min
- drukowanie dokumentów poufnych: tak
- druk dwustronny (dupleks): automatyczny
- podajnik dokumentów skanera: tak (ADF)
- pojemność automatycznego podajnika dokumentów: 50 arkuszy
- kopiowanie:
 - szybkość kopiowania: do 38 kopii/min
 - szybkość kopiowania dwustronnego: do 34 kopii/min
 - rozdzielczość kopii (tekst w czerni): 600 × 600 dpi

skanowanie:

- typ skanera: skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów
- maksymalna rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi
- szybkość skanowania A4: do 29 str./min (w czerni), do 20 str./min (w kolorze)
- szybkość skanowania dwustronnego A4: do 46 obrazów/min w czerni, do 34 obrazów/min w kolorze
- zaawansowane funkcje skanowania: jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB; skanowanie do komputera z oprogramowaniem, zestawy szybkich ustawień
- format plików skanowania programowego: PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
- normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): do 80 000 stron
- wyświetlacz: wbudowany, dotykowy, kolorowy
- interfejsy: USB, LAN (Ethernet), AirPrint
- języki drukowania: PCL 6, PCL 5e, postscript,
- zgodne systemy operacyjne: Windows 11; Windows 10;

Urządzenie wielofunkcyjne A4 kolorowe – 2 szt. (np. Brother MFC-L9570CDW lub równoważne)

- technologia druku: laserowa, kolorowa
- funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie

- podajnik papieru: 250 arkuszy
- szybkość druku: 31 str./min
- szybkość druku dwustronnego: 14 str./min
- druk dwustronny (dupleks): automatyczny
- **funkcje drukarki:** drukowanie N na jeden, druk plakatów, drukowanie identyfikatorów, drukowanie broszur, profile drukowania, druk znaku wodnego
- podajnik dokumentów skanera: tak, z dupleksem (DADF)
- pojemność automatycznego podajnika dokumentów: 80 arkuszy
- kopiowanie:
 - szybkość kopiowania: do 31 stron/min
 - rozdzielczość kopii (tekst w czerni): 1200 x 600 dpi
- skanowanie:
 - typ skanera: 2x CIS
 - maksymalna rozdzielczość skanowania: 1200 x 2400 dpi
 - szybkość skanowania A4: do 50 obrazów/min
 - szybkość skanowania dwustronnego A4: do 100 obrazów/min
 - zaawansowane funkcje skanowania: jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB; skanowanie do komputera z oprogramowaniem, zestawy szybkich ustawień
 - format plików skanowania programowego: PDF, JPG, XPS, TIFF
- wyświetlacz: wbudowany, dotykowy, kolorowy
- interfejsy: USB, LAN (Ethernet), Wi-Fi, NFC
- języki drukowania: PCL 6, XPS
- zgodne systemy operacyjne: Windows 11; Windows 10