

## SPECYFIKACJA PiK (Pojazd i Kierowca)

## 1. Komputer z monitorem – 2 szt.

Tylko podane sześć modeli komputerów możliwe do użycia w systemie Pojazd i Kierowca:

Specyfikacja komputera: (HP Prodesk 600 G6, HP Elite 600 G9, Lenovo ThinkCentre M90s, Lenovo ThinkCentre M90s Gen3 , DELL OptiPlex 7090, Dell Optiplex 7000)	
<b>Procesor</b>	min. Intel® Core™ i5-10500 processor w technologii vPro
<b>Płyta główna</b>	Obsługująca technologię vPro
<b>Chipset</b>	Intel® Q470, Q570, Q670
<b>Karta graficzna</b>	Zintegrowana na płycie głównej Intel® HD Graphics
<b>Gniazda pamięci</b>	4 gniazda DIMM z obsługą pamięci dwukanałowej
<b>Zainstalowana pamięć</b>	min. 8GB (2x4 GB lub 1x 8 GB) min. DDR4 SDRAM 2666 MHz
<b>Kontroler dysku</b>	SATA lub M.2
<b>Dysk twardy</b>	min. 250GB (SSD)
<b>Napęd CD/DVD</b>	min. DVD-ROM 8x
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	min. 2 gniazda PCI- Express w tym 1 gniazdo PCI-Express x16
<b>Interfejs sieciowy</b>	kontroler LAN Ethernet 10/100/1000 WakeOnLan
<b>Karta dźwiękowa</b>	TAK
<b>Głośnik</b>	Wewnętrzny
<b>Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia</b>	min. 8 portów USB
	min. 1 port RJ-45
	porty audio
	min. 1 gniazdo DisplayPort
<b>Akcesoria</b>	Klawiatura (w układzie -QWERTY) USB, mysz optyczna USB, podkładka pod mysz
<b>Obudowa</b>	Obudowa z zasilaczem (zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu) , kabel zasilający (wtyczka kabla zasilającego –typ C,E).
<b>BIOS</b>	Zainstalowana najnowsza wersja BIOSU dostępna u producenta.
<b>Oprogramowanie</b>	
<b>Oprogramowanie</b>	Licencja na Windows 10 Profesional 64-bitowy PL
<b>Monitor LCD od 19" do 24"</b>	
<b>Kąt podglądu</b>	min. 170° w poziomie, min. 160° w pionie
<b>Jasność</b>	min. 250 cd/m2
<b>Kontrast obrazu</b>	min. 1000:1
<b>Czas reakcji odświeżania</b>	max. 8 ms
<b>Kolory</b>	min. 16 mln kolorów
<b>Rozdzielczość natywna przy częstotliwości odświeżania 60 Hz</b>	Jedna z poniższych: 1. 1280 x 1024 2. 1400 x 1050 3. 1440 x 900 4. 1600 x 900 5. 1680 x 1050 6. 1920 x 1080
<b>Złącze wejścia wideo</b>	min. Display Port

<b>Zasilanie</b>	wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
<b>Przewód</b>	W komplecie kabel Display Port do połączenia monitor komputer, gwarantujący poprawną współpracę z dostarczonym komputerem. Kabel zasilający (wtyczka kabla zasilającego –typ C,E)
<b>Podstawka</b>	Możliwość ustawienia wysokości, kąta nachylenia

## 2. Czytnik kart inteligentnych – 2 szt.

<b>Czytnik kart inteligentnych: Athena</b>	
<b>Model</b>	ASEDrive v3 USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

<b>Czytnik kart inteligentnych ARC38 USB:</b>	
<b>Model</b>	ARC38 USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

<b>Czytnik kart inteligentnych Omnikey:</b>	
<b>Model</b>	3021 USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

<b>Czytnik kart inteligentnych Gemalto:</b>	
<b>Model</b>	IDBridge CT30 USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

<b>Czytnik kart inteligentnych Manhattan:</b>	
<b>Model</b>	101776 USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

<b>Czytnik kart inteligentnych Techly:</b>	
<b>Model</b>	CAM-USB2TY USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

<b>Czytnik kart inteligentnych ACS:</b>	
<b>Model</b>	ACR39U-U1 USB (zewnętrzny)
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0

## 3. Skaner (do systemu Kierowca) – 2 szt.

<b>Skaner EPSON:</b>	
<b>Model</b>	EPSON Perfection V370
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający

<b>Skaner EPSON:</b>	
<b>Model</b>	EPSON Perfection V19
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający

## 4. Drukarka – 2 szt.

<b>Drukarka OKI:</b>	
<b>Model</b>	OKI B 432dn
<b>Akcesoria</b>	Kabel USB 2.0 + kabel zasilający
<b>Dodatkowe informacje</b>	Model, który zapewnia wydruk dokumentów w podajniku uniwersalnym o wymiarach A7 tj: szerokość 7,3 cm, długość 10,5 cm (wyposażony w dedykowany podajnik uniwersalny zapewniający regulację szerokości szyn do szerokości 7,3 cm pomiędzy szynami).