

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**Część 3 – Zestawy dydaktyczne na potrzeby Akademii Sieci Komputerowych CISCO**

Zestawy dydaktyczne, w skład których wchodzi sprzęt sieci komputerowych producenta Cisco Systems, kupowane są dla potrzeb Akademii Sieci Komputerowych CISCO działającej przy Wydziale Nauk Technicznych PANS w Nysie.

W ramach Akademii prowadzone są specjalistyczne kursy CCNA. Uczelnia posiada umowę na prowadzenie tych kursów oraz identyfikator szkoły. Do prowadzenia kursów, części laboratoryjnej i projektowej niezbędne jest odpowiednie wyposażenie laboratorium w sprzęt sieci komputerowych firmy Cisco Systems.

Postępowanie dotyczy wyboru najkorzystniejszej oferty dostawców sprzętu firmy Cisco Systems.

Zestaw CCNA Security Standard Bundle – **8 zestawów** o następującej konfiguracji:

1. Router **C8200L-1N-4T** z wyposażeniem – **3 kpl./zestaw**

Symbol komponentu	Opis	Ilość/kpl
C8200L-1N-4T	Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G WAN ports	1
MEM-C8200-4GB	Cisco Catalyst 8200 Edge 4GB memory	1
C-RFID-1R	RFID - 1RU for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	1
C8200-RM-19-1R	Cisco Catalyst 8200 Rack mount kit - 19" 1R	1
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1
C8200-NIM-BLANK	Cisco Catalyst 8200 Edge NIM Blank	1
C8200-PIM-BLANK	PIM Blank for Cisco 8200 Series	1
C-M2-BLANK	M.2 Blank for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	1
C8000-HSEC	U.S. Export Restriction Compliance license for C8000 series	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	1
SC8KBEUK9-179	UNIVERSAL	1
IOSXE-AUTO-MODE	IOS XE Autonomous or SD-Routing mode for Unified image	1
DNA-C8200-SW	Cisco DNA subscription for C8200 series	1
DNA-P-T0-E-3Y	Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 3Y - upto 25M (Aggr, 50M)	1
SVS-PSTL1-T0-E3Y	Success Track L1 - DNA Essentials OnPrem Lic, T0, 3Y	1
DSTACK-T0-E	Cisco DNA Essentials Stack - upto 25M (Aggr, 50M)	1
NWSTACK-T0-E	Cisco Network Essentials Stack - upto 25M (Aggr, 50M)	1
SDWAN-UMB-ESS	Cisco Umbrella for DNA Essentials	1
DNAC-ONPREM-PF	Cisco DNA Center On Prem Deployment Option for WAN	1
C82L-1N-4T-PF	C8200L-1N-4T Platform Selection for DNA Subscription	1
IOSXE-AUTO-MODE-PF	IOS XE Autonomous or SD-Routing mode for Unified image	1
CON-SNT-C8200TL1	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot	1

2. Switch **C1300-24T-4G** z wyposażeniem – **2 kpl./zestaw**

Symbol komponentu	Opis	Ilość/kpl
C1300-24T-4G	Catalyst 1300 24-port GE, 4x1G SFP	1
CON-SNT-C1300G24	SNTC-8X5XNBD Catalyst 1300 24-port GE, 4x1G SFP	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	1

3. Switch **C9200L-24T-4G-E** z wyposażeniem – **2 kpl./zestaw**

Symbol komponentu	Opis	Ilość/kpl
CON-SNT-C920L24T	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Net	1
C9200L-DNA-E-24	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license	1
C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	1
C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	1
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	1
PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	1
C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	1
C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	1
C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	1
CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	1
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1

4. Switch **C1300-48T-4G** z wyposażeniem – **1 kpl./zestaw**

Symbol komponentu	Opis	Ilość/kpl
C1300-48T-4G	Catalyst 1300 48-port GE, 4x1G SFP	1
CON-SNT-C130048T	SNTC-8X5XNBD Catalyst 1300 48-port GE, 4x1G SFP	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	1

5. Firewall **FPR1010-ASA-K9** z wyposażeniem – **1 kpl./zestaw**

Symbol komponentu	Opis	Ilość/kpl
FPR1010-ASA-K9	Cisco Firepower 1010 ASA Appliance, Desktop	1
CON-SNT-FPR1010A	SNTC-8X5XNBD Cisco Firepower 1010	1
PWR-DT-150W-AC	Power supply, desktop, 150W, AC input	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	1
SF-F1K-ASA9.20-K9	ASA 9.20 Software for 1000 Series appliances	1
FPR1000-ASA	Cisco Firepower 1000 Standard ASA License	1
CAB-CONS-USB-MINI	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	1

6. Okablowanie i akcesoria – **1 kpl./zestaw**

Symbol komponentu	Opis	Ilość/kpl
CAB-CONSOLE-USB=	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	1
CAB-CONSOLERJ45-RF	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	1
NIM-2T=	2-Port Serial WAN Interface card	1
CAB-SS-V35MT=	V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	1
CAB-SS-V35FC=	V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	1
NIM-16A=	16 Channel Async serial interface for ISR4000 series router	1
CAB-ASYNC-8=	8 PORT ASYNC CABLE SPARE	1
CAB-CONSOLE-USB-C=	Console Cable USB-C type for C1200 and C1300 Switches	1