

Dokumentacja Wdrożeniowa (cw_03)

Dane wejściowe:

Sieci lokalne:

172.16.8.0/21

172.16.8.0/22 -> WA

172.16.12.0/23 -> OP

172.16.14.0/23 -> KAT

do wykorzystania do połączeń pomiędzy routerami **192.168.4.0/28**:

192.168.4.0/30 OP-WA

192.168.4.4/30 WA-KAT

192.168.4.8/30 KAT_OP

192.168.12.0/30 Niewykorzystywany

Tabela 1. Adresacji w sieciach klienckich (Opole, Katowice, Warszawa)

Sieć	Adres sieci	Adres Bramy domyślnej
Opole (OP)	172.16.12.0/23	172.16.13.254
Katowice (KAT)	172.16.14.0/23	172.16.15.254
Warszawa (WA)	172.16.8.0/22	172.16.11.254

Tabela 2. Adresacji w sieci rozległej

Sieć	Adres sieci
OP-WA	192.168.4.0/30
WA-KAT	192.168.4.4/30
KAT-OP	192.168.4.8/30

Tabela 3. Oznaczenia interfejsów sieciowych na routerach i ich adresacja w sieci rozległej, oraz adresacja interfejsów od strony sieci LAN

Router: OP	Adres IP interfejsu /maska	Router: WA	Adres IP interfejsu /maska	Router: KAT	Adres IP interfejsu /maska
g0/0/0	192.168.4.1/30	g0/0/0	192.168.4.5/30	g0/0/0	192.168.4.9/30
g0/1/0	192.168.4.10/30	g0/1/0	192.168.4.2/30	g0/1/0	192.168.4.6/30
g0/0	172.16.13.254/23	g0/0	172.16.11.254/22	g0/0	172.16.15.254/23

Tabela 4. Adresacji dla komputerów testowych

Komputer	Adres IP	Maska	Adres IP Bramy domyślnej
Opole (KL02)	172.16.12.1	255.255.254.0	172.16.13.254
Katowice (KL03)	172.16.14.0/23	255.255.252.0	172.16.15.254
Warszawa (KL01)	172.16.8.0/22	255.255.254.0	172.16.11.254