Dokumentacja Wdrożeniowa (ćwiczenie_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:	Adres IP interfejsu	Router:	Adres IP interfejsu	Router:	Adres IP interfejsu
OP	/maska	WA	/maska	KAT	/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