Adres IP: 192.168.0.0/22  
Maska: 255.255.252.0   
Liczba aktualnych hostów w firmie: 681  
Liczba możliwych hostów: 1022  
  
Urządzeń na piętro:  
1P1: 122; maska: /25  
1P2: 105; maska: /25  
1P3: 193; maska: /24  
1P4: 125; maska: /24 *albo /25 teoretycznie*  
2P1: 136; maska: /24  
Przy takim układzie blokujemy 1014 adresów głównej podsieci.

Drukarki i punkty dostępowe podłączone do przełączników poszczególnych pięter.  
  
**Router\_Bud1**  
Adres podsieci: 192.168.0.0/22  
Maska: 255.255.252.0  
Hosty: 192.168.0.1-192.168.3.254  
Broadcast: 192.168.3.255

**Router\_Bud2**  
Adres podsieci: 192.168.0.1/24   
Maska: 255.255.252.0  
Hosty: 192.168.0.1-192.168.3.254  
Broadcast: 192.168.3.255  
**Serwery**   
Adres: 192.168.3.240/29  
Maska: 255.255.255.248  
Hosty: 192.168.3.241-246  
Boradcast: 192.168.3.247  
  
S1:  
Adres: 192.168.3.241  
Maska: 255.255.255.248  
S2:  
Adres: 192.168.3.242  
Maska: 255.255.255.248  
Sftp:  
Adres: 192.168.3.243  
Maska: 255.255.255.248  
Smail:  
Adres: 192.168.3.244  
Maska: 255.255.255.248

**Switche**Switch\_Bud2: