



SPECYFIKACJA

1	Okablowanie U/UTP Kabel U/UTP kat.6 - 960 mb Kabel U/UTP kat.6 - 720 mb Przygotowanie tras kablowych		
2	Switche Switche 24x1Gb RJ45 + 2xSFP - 4 szt.		
3	Access Pointy U6+ Access Point 802.11a/b/g/n/ac/ax zasilany poprzez PoE montowany w suficie podwiesznym - 2 szt. Access Point 802.11a/b/g/n/ac/ax zasilany poprzez PoE - 2 szt.		
4	Szafa typu rack 19" - Szafa 19" 42U stojąca 600x1000 - Szafa 19" wisząca 15U		
5	Gniazda Gniazdo 2xRJ45 Kat.6 nieekranowane w puszcze n/t - 15 szt. Gniazdo 2xRJ45 Kat.6 nieekranowane w puszcze n/t - 3 szt Gniazdo 2xRJ45 Kat.6 nieekranowane w puszcze n/t- 2 szt		
6	Kontroler sieci Wifi	szt	1
7	Wyposażenie/komponenty dodatkowe dla poprawnego funkcjonowania serwerów: - zastosowane przełączniki sieciowe powinny być zarządzalne z możliwością konfiguracji V-LAN'ów i obsługą połączeń VPN - powinny zostać wyposażone także w porty SFP+ do połączenia między sobą oraz do serwerów światłowodem z prędkością minimum 10Gbit.		
7.1	Panel 19" 1U 24xKeystone	szt	2
7.2	Moduł nieekranowany kat.6 do panela	szt	32
7.3	Patchcord nieekranowany RJ45-RJ45 kat. 6a 1mb	szt	20
7.4	Panel światłowodowy 19" na 12 modułów LC duplex	szt	2
7.5	Adapter SM LC Duplex	szt	6
7.6	Moduł SFP+ FO 10Gb SM	szt	2
7.7	Patchcord FO LC-LC SM Duplex	szt	2
7.8	Organizator przebiegu kabli 19" 1U	szt	2
7.9	Półka 19" 1U (na router dostępowy do Internetu)	szt	1
7.10	Panel 19" 1U 24xKeystone	szt	1
7.11	Moduł nie ekranowany kat.6 do panela	szt	12
7.12	Patchcord nieekranowany RJ45-RJ45 kat. 6 0,5mb	szt	12
7.13	Światłowód 8xSM OS2 uniwersalny	mb	150
7.14	Spawanie włókna światłowodowego z osprzętem i pomiarem	wł.	12
7.15	Patchcord nieekranowany RJ45-RJ45 kat. 6 2/3/5mb	szt	28