

Kosztorys sieci komputerowej

Zadanie 1.

Twoim zadaniem jest przygotowanie oferty dla klienta dotyczącej stworzenia sieci w nowo zorganizowanym biurze małej firmy w kamienicy (parter i I piętro). Kontrahent dostarczył Ci następujące informacje:

- sieć komputerowa o infrastrukturze klient-serwer z połączeniem do asynchronicznej sieci szerokopasmowej (ADSL) firmy TP ORANGE (umowa na 12 m-cy);
- należy zakupić dwie drukarki sieciowe LAN (po jednej na poziom) do dyspozycji wszystkich pracowników;
- na każdym poziomie kamienicy musi zostać utworzona osobna sieć bezprzewodowa (WLAN), gwarantująca mocny sygnał (min. 5 dBi);
- w biurze znajduje się już jeden komputer serwerowy (parter);
- w biurze znajduje się już 10 komputerów PC (5 zlokalizowanych jest na parterze, pozostałe na I piętrze);
- w biurze znajdują się już 4 przenośne laptopy;
- dodatkowo, klient poprosił o zakup 5 sztuk kart sieciowych WLAN (interfejs USB).

Korzystając z arkusza kalkulacyjnego oraz cennika wybranego sklepu internetowego sporządź specyfikację ofertową według wzoru tabeli z Załącznika nr 1. Pamiętaj o ujęciu w tabeli kosztów wysyłki (zgodnie z cennikiem sklepu) oraz usługi kosztorysowania (100,00 zł. netto).

Załącznik nr 1

Tabela 1. Kosztorys sieci komputerowej

Lp.	Nazwa urządzenia	Producent i model	Ilość	Cena netto	Wartość VAT 23%	Cena brutto	WARTOŚĆ brutto
1.				zł.	zł.	zł.	zł.
2.				zł.	zł.	zł.	zł.
3.				zł.	zł.	zł.	zł.
...				zł.	zł.	zł.	zł.
						SUMA:	zł.

Zadanie 2.

Wykorzystując program Cisco Packet Tracer zaprojektuj schemat skosztyrutowanej w zadaniu 1 sieci. Każde urządzenie podpisz właściwą nazwą, zgodnie z tabelą 1.