

Kosztorys usług informatycznych

Plik kosztorysu zapisz na dysku pod nazwą: *kosztorys* z dopiskiem swojego nazwiska. W nagłówku wpisz swoje imię i nazwisko. Pracę wyślij na adres jakub.duba.edu@gmail.com.
POWODZENIA!

część I.

Korzystając z poniższego cennika usług informatycznych, sporządź w arkuszu kalkulacyjnym kosztorys wykonanych prac serwisowych komputerów firmowych zgodnie z informacjami przekazanymi przez technika informatyka:

„W celu zmodernizowania sieci komputerowej w firmie „XYZ”, mającej swoją siedzibę w Lublinie, technik firmy serwisowej w ciągu 8 godzin swojej pracy przygotował do użytku dziesięć stanowisk komputerowych dla pracowników. Na wstępie dokonano ogólnej diagnozy, a następnie, na wszystkich komputerach PC tej samej klasy, zainstalowano systemy operacyjne: Windows 7 Professional (partycja C:) oraz Linux Ubuntu 14.0 (partycja D:). Ponadto, na każdym dysku twardym utworzono partycję na dane użytkowników i oznaczono ją etykietą E:. Każda z partycji sformatowana została systemem plików NTFS. Na prośbę pracowników firmy „XYZ” zaktualizowano BIOS do najnowszej wersji, a następnie dokonano wstępnej konfiguracji każdego systemu. Zainstalowano oprogramowanie: zabezpieczające w postaci programowej zapory sieciowej Firewall (ESET Smart Security 1U 1Rok BOX), biurowe (Microsoft Office 2016 PL BOX) oraz przeglądarkę internetową (Mozilla Firefox). Na każdym komputerze zainstalowano drukarkę sieciową Brother HL-5450DN. Ponadto zainstalowano i skonfigurowano router, aby komputery pracowników miały dostęp do Internetu. Uruchomiono przy tym sieć bezprzewodową WLAN (WiFi) z podziałem łącza internetowego. Po uruchomieniu sieci WiFi skonfigurowano jej zabezpieczenia. Właściciel firmy „XYZ” zażyczył sobie dokonania wyceny wartości serwisowanych komputerów oraz wykonania ich kopii bezpieczeństwa na wypadek ewentualnej awarii. Poza tym podpisał umowę z firmą serwisową na świadczenie usługi opieki informatycznej nad komputerami pracowników na czas jednego roku.”

CENNIK USŁUG INFORMATYCZNYCH

Rodzaj oferowanej usługi	Cena usługi *
Ogólna diagnoza usterki	50 zł.
Instalacja serwerowego systemu operacyjnego	200 zł.
Instalowanie systemu operacyjnego Microsoft Windows	120 zł.
Konfiguracja systemu Microsoft Windows	60 zł.
Instalowanie systemu operacyjnego Linux/Unix	140 zł.
Konfiguracja systemu Linux/Unix	80 zł.
Instalowanie systemu operacyjnego Mac OS	120 zł.
Konfiguracja systemu Mac OS	80 zł.
Formatowanie i partycjonowanie dysku twardego komputera	50 zł.
Instalacja urządzeń peryferyjnych (drukarka, skaner, itp.) w systemie	50 zł.
Instalacja sterowników pozostałych urządzeń	40 zł.
Usuwanie wirusów i szkodliwego oprogramowania	100 zł.
Diagnostyka i test sprzętu	50 zł.
Wymiana podzespołu (np. karta graficzna, pamięć RAM, procesor, itp.)	40 zł.
Instalacja oprogramowania w systemie	12 zł.
Wycena wartości komputera	30 zł.
Konfiguracja i aktualizacja BIOS	60 zł.
Konfiguracja router'a	120 zł.
Wykonanie instalacji sieci LAN/WLAN (WiFi) - dzielenie Internetu	120 zł.
Konfiguracja zabezpieczeń sieci LAN/WLAN	100 zł.
Instalacja i konfiguracja hub'a/switch'a	120 zł.
Konfiguracja sprzętowej zapory sieciowej Firewall	80 zł.
Instalacja drukarki sieciowej w systemie	70 zł.
Instalacja i konfiguracja serwera wydruku	70 zł.
Czyszczenie wnętrza komputera	30 zł.
Czyszczenie napędu CD/DVD/FDD	20 zł.
Tworzenie kopii zapasowych i archiwizacja danych jednego komputera	50 zł.
Opieka informatyczna - serwer o dowolnej specyfice (serwer plików, stron www, ftp, poczty, itp.)	300 zł./m-c
Opieka informatyczna - stacje robocze z dowolnym systemem operacyjnym (Windows, Linux, Mac)	100 zł./m-c
Pierwsza godzina pracy technika	120 zł.
Każda następna godzina pracy technika	60 zł.
Dojazd do Klienta na terenie Lublina	50 zł.
Dojazd do Klienta poza Lublinem	50 zł. + 3,50 zł./km.

* Podane w tabeli ceny są cenami brutto.

część II.

Na drugiej karcie tego samego pliku arkusza kalkulacyjnego, biorąc pod uwagę średnie internetowe ceny rynkowe w Polsce, sporządź kosztorys oprogramowania zainstalowanego przez technika w czasie swojej pracy.