

Temat 5: Kosztorys naprawy komputera

Dzisiaj przygotujecie kosztorys naprawy komputera. Technik informatyk powinien umieć nie tylko rozpoznać usterkę, ale też zaproponować klientowi możliwe rozwiązanie i oszacować koszt naprawy. Kosztorys powinien być czytelny, uczciwy i zrozumiały dla klienta.

W kosztorysie można rozdzielić koszt części i koszt usługi.

Zadanie

Treść zadania

Zadanie: Przygotuj kosztorys naprawy komputera

Wybierz jeden przypadek serwisowy i przygotuj kosztorys naprawy.

Przypadki do wyboru:

1. Wymiana dysku HDD na SSD.
2. Czyszczenie laptopa i wymiana pasty termoprzewodzącej.
3. Dołożenie pamięci RAM.
4. Wymiana zasilacza w komputerze stacjonarnym.
5. Instalacja systemu Windows i sterowników.
6. Usunięcie problemu z przegrzewaniem komputera.
7. Wymiana uszkodzonego wentylatora.

Kosztorys powinien zawierać:

- nazwę usługi,
- opis problemu,
- proponowane rozwiązanie,
- części potrzebne do naprawy,
- koszt części,
- koszt robocizny,
- łączny koszt,
- przewidywany czas naprawy,
- uwagi dla klienta.

Program do wykonania zadania

Najlepiej:

- LibreOffice Calc,
- Microsoft Excel,
- Google Sheets.

Alternatywnie:

- LibreOffice Writer lub Word.

Instrukcja wykonania dla ucznia

1. Otwórz arkusz kalkulacyjny.
2. Utwórz tabelę z nagłówkami:

Lp. | Nazwa elementu/usługi | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość | Uwagi

3. Wpisz części i usługi potrzebne do naprawy.
4. Oblicz wartość każdej pozycji.
5. Oblicz koszt całkowity.
6. Pod tabelą napisz krótki opis dla klienta:
 - co było problemem,
 - co zostanie wykonane,
 - ile potrwa naprawa,
 - czy klient powinien wykonać kopię danych.
7. Zadbaj o czytelny wygląd kosztorysu.

Co należy zrobić z wykonanym zadaniem

Na adres cezary.knast@wtz.edu.pl wysyłamy plik:

- XLSX,
- ODS,
- PDF.

Nazwa pliku:

Nazwisko_Imie_klasa_kosztorys_naprawy

Kryteria oceny / sprawdzenia

Sprawdź:

- czy kosztorys zawiera części i robociznę,
- czy obliczenia są poprawne,
- czy wybrana naprawa jest logiczna,
- czy opis dla klienta jest zrozumiały,
- czy tabela jest czytelna,
- czy potrafisz oszacować zakres prac.