

Kosztorys projektu „Samolocik”

Uproszczony kosztorys		
lp.	Element scalony wdrażania i tworzenia systemu	42 793 900 zł
I	Etap I – Stan początkowy	645 450 zł
1	Stworzenie ogólnego planu projektu	45 000 zł
2	Stworzenie ogólnego planu sieci	23 000 zł
3	Prototyp szaty graficznej	5 000 zł
4	Szacunkowa specyfikacja sprzętowa	4 000 zł
5	Zakup licencji oprogramowania	568 450 zł
II	Etap II – Faza projektowania	295 000 zł
1	Projekt aplikacji	120 000 zł
2	Projekt sieci	75 000 zł
3	Projekt GUI	20 000 zł
4	Projekt bazy danych	80 000 zł
III	Etap III – Faza wytwórcza	26 062 000 zł
1	Zakup potrzebnego sprzętu	25 000 000 zł
2	Konfiguracja serwera bazy danych	432 000 zł
3	Skrypt generujący bazę danych	160 000 zł
4	Wytworzenie aplikacji	400 000 zł
5	Wdrożenie GUI	70 000 zł
IV	Etap IV – Implementacja i wdrażania	1 620 000 zł
1	Konfiguracja sprzętu	560 000 zł
2	Implementacja i konfiguracja projektu sieci	670 000 zł
3	Ładowanie bazy danych na serwer	50 000 zł
4	Instalacja oprogramowania na serwerach	340 000 zł
V	Etap V – Szkolenia	6 791 000 zł
1	Szkolenie pracowników z obsługi aplikacji	5 076 000 zł
2	Szkolenie administratorów w zakresie obsługi sieci	1 680 000 zł
3	Szkolenie administratorów bazy danych	35 000 zł

VI	Etap VI – Wsparcie i utrzymanie	7 380 450 zł
1	Utrzymanie infrastruktury sieci	4 434 750 zł
2	Utrzymanie i serwis serwerów	985 500 zł
3	Tworzenie aktualizacji dla oprogramowania	499 320 zł
4	Zakup cyklicznych licencji na oprogramowanie	1 460 880 zł

Dokładny kosztorys

Etap I – Stan początkowy – 645 450 zł

1. Stworzenie ogólnego planu projektu
 - 45 000 zł
 - Zadanie polegające na utworzeniu wstępnego zarysu projektu korzystając z pomocy zamawiającego
 - Cała suma składa się z pensji pracowników
2. Stworzenie ogólnego planu sieci
 - 23 000 zł
 - Wstępny projekt organizacji sieci pod projekt
 - Cała suma składa się z pensji pracowników
3. Prototyp szaty graficznej
 - 5 000 zł
 - Zlecenie dla firmy graficznej
4. Szacunkowa specyfikacja sprzętowa
 - 4 000 zł
 - Wstępne określenie wymagań sprzętowych na bazie raportów
 - 2 200 zł raport
 - 1 800 zł pensja pracowników
5. Zakup licencji oprogramowania
 - 568 450 zł
 - 82 000 zł koszt licencji MySQL Server Enterprise
 - 486 450 zł koszt licencji Windows 10 Professional

Etap II – Faza projektowania – 295 000 zł

1. Projekt aplikacji
 - 120 000 zł
 - Zadanie polegające na utworzeniu dokładnego planu aplikacji przy wykorzystaniu wymogów zawartych w specyfikacji
 - Cała suma przeznaczona jest na pensje pracowników
2. Projekt sieci
 - 75 000 zł
 - Administratorzy zobowiązani są do stworzenia dokładnego projektu topologii sieci do obsługi całego systemu
 - Całość kwoty jest pensją pracowników
3. Projekt GUI
 - 20 000 zł
 - Zewnętrzny zespół grafików

4. Projekt bazy danych

- 80 000 zł
- Zadanie polega na stworzeniu bazy danych posługując się wytycznymi ze specyfikacji projektu
- Całość kwoty to pensja pracowników

Etap III – Faza wytwórcza – 26 062 000 zł

1. Zakup potrzebnego sprzętu (dokładny opis w pdf'ie Detale.pdf)

- 25 000 000 zł
- Koszt sprzętu do organizacji sieci komputerowej 5 355 330 zł
- Koszt komputerów 16 492 770 zł
- Koszt peryferii 2 850 808 zł

2. Konfiguracja serwera bazy danych

- 432 000 zł
- Zadanie polegające na przygotowaniu sprzętu pod dużą ilość danych
- Całość kwoty przeznaczona na pensje pracowników

3. Skrypt generujący bazę danych

- 160 000 zł
- Stworzenie skryptu który przygotuje bazę danych do obsługi aplikacji
- Całość kwoty przeznaczona na pensje pracowników

4. Wytworzenie aplikacji

- 400 000 zł
- Polega na wytworzeniu aplikacji korzystając z projektów stworzonych we wcześniejszych fazach oraz przy implementacji założeń ze specyfikacji projektu
- Całość kwoty przeznaczona na pensje pracowników

5. Wdrożenie GUI

- 70 000 zł
- Implementacja gotowego rozwiązania graficznego przygotowanego przez zewnętrzną firmę
- Całość kwoty przeznaczona na pensje pracowników

Etap IV – Implementacja i wdrożenie – 1 620 000 zł

1. Konfiguracja sprzętu

- 560 000 zł
- Etap polega na przygotowaniu zakupionych komputerów pod działania serwisu
- Całość kwoty przeznaczona na pensje pracowników

2. Implementacja i konfiguracja projektu sieci

- 670 000 zł
- Zadanie polega na instalacji i konfiguracji urządzeń sieciowych
- Całość kwoty przeznaczona na pensje pracowników

3. Załadowanie bazy danych

- 50 000 zł
- Zadanie polega na załadowaniu skryptu stworzonego wcześniej do bazy danych
- Całość kwoty to pensja pracowników

4. Instalacja oprogramowania na serwerach

- 340 000 zł
- Zadanie polega na zainstalowaniu wymaganego oprogramowania na serwerach
- Całość kwoty to pensje pracownicze

Etap V – Szkolenia – 6 791 000 zł

1. Szkolenie pracowników z obsługi aplikacji

- 5 076 000 zł
- Do przeszkolenia 4230 pracowników
- Koszt szkolenia wynosi 1200 zł

2. Szkolenie administratorów w zakresie obsługi sieci

- 1 680 000 zł
- Do przeszkolenia 120 administratorów
- Koszt szkolenia wynosi 14 000 zł

3. Szkolenie administratorów bazy danych

- 35 000 zł
- Do przeszkolenia 14 administratorów
- Koszt szkolenia 2 500 zł

Etap VI – Wsparcie i utrzymanie – 7 380 450 zł

1. Utrzymanie infrastruktury sieci

- 4 340 750 zł
- Zadanie polega na utrzymaniu infrastruktury przez 3 lata
- Koszt utrzymania przez jeden rok 1 478 250 zł

2. Utrzymanie i serwis serwerów

- 985 500 zł
- Zadanie polega na utrzymaniu serwerów przez 3 lata
- Koszt utrzymania przez jeden rok 328 500 zł

3. Tworzenie aktualizacji dla oprogramowania

- Przybliżony koszt 499 320 zł
- Zadanie polega na tworzeniu aktualizacji w razie gdy takowe będą potrzebne
- Koszt usługi 166 440 zł

4. Zakup cyklicznych licencji na oprogramowanie

- 1 460 880 zł
- Kwota przeznaczona na zakup licencji dzierżawy oprogramowania potrzebnego do obsługi serwisu przez 3 lata
- Visual studio Enterprise 1100 zł / msc, 3 lata – 39 600 zł
- Microsoft Office koszt na rok 473 760zł, koszt 3 lata – 1 321 280 zł