**CELE I ZAKRES SYSTEMU**

1. Dokładne zdefiniowanie problematyki projektu, czyli do czego ma służyć tworzony system komputerowy i jakie problemy mają być rozwiązywane za jego pomocą,

- **KOMUNIKACJA MIĘDZY PRACOWNIKAMI SERWISU SAMOCHODOWEGO W CELU USTALENIA HARMONOGRAMU PRAC**

2. Ustalenie tzw. interesariuszy projektu, czyli osób lub grup osób, które są potencjalnymi użytkownikami wytworzonego oprogramowania,

- **MECHANICY, ORAZ PRACOWNICY SERWISU**

3. Ustalenie jakie są gromadzone dane w organizacji i kto z użytkowników je wprowadza do systemu,

- **CEL NAPRAWY, KOSZT, CZAS WYKONANIA, UŻYTE CZĘŚCI**

4. Ustalenie rodzajów potrzebnych raportów (wydruków) które mają być generowane i udostępniane w projekcie oraz kto z użytkowników je generuje i z nich korzysta,

- **KOSZT I DANE UŻYTYCH CZĘŚCI, ILOŚĆ ROBOCZOGODZIN POTRZEBNYCH DO WYKONANIA ZADANIA, KOSZT PRACOWNIKA**

5. Ustalenie rodzajów potrzebnych dokumentów które mają być generowane w projekcie oraz kto z użytkowników je ma generować i z nich korzystać,

- **LISTA WYKONANYCH NAPRAW, WRAZ Z KOSZTORYSEM DLA KLIENTA ORAZ ROZLICZENIA**

6. Ustalenie przepływu informacji środowisku, w którym ma pracować system,

- **LISTA RAPORTÓW**

7. Ustalenie uprawnień (praw dostępu) poszczególnych grup użytkowników (np. ustawa o ochronie danych osobowych).

- **KIEROWNIK (WGLĄD WE WSZYSTKO), MECHANICY (WGLĄD W UCZĘSZCZANY PROJEKT)**

**OKREŚLENIE WYMAGAŃ**

* **Wymagania funkcjonalne**

System ma realizować takie funkcjonalności jak:  
- przechowywać dane klienta oraz jego pojazdu,

- określać cel i zakres usługi,

- określać czas realizacji, oraz koszt usługi,

- zwracać kosztorys wraz z wyszczególnieniem wykonanych napraw

* **Wymagania niefunkcjonalne**

Aplikacja będzie działała w zamkniętym środowisku, stąd zasady bezpieczeństwa będą przestrzegane odgórnie. Pracownicy podpisują klauzulę poufności danych. Wszystkie komputery w serwisie posiadają taką samą konfigurację, stąd nie powinno być problemów z kompatybilnością aplikacji.

* **Wymagania sprzętowo-programowe**

System zostanie zaprojektowany na desktopową platformę Windows w oparciu o system operacyjny Windows 7. Do napisania aplikacji zostanie wykorzystany język JAVA, w oparciu o IDE NetBeans.

* **Wymagania dotyczące baz danych**

Baza danych zostanie wykonana w systemie zarządzania relacyjną bazą danych MySQL.