| **Etap** | **Opis** | **Termin wykonania** | **Koszt**  **Brutto** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Przygotowanie wstępnej wersji programu zawierającej zbliżoną funkcjonalność do aktualnej aplikacji opartej na MS Access.  Zakres prac:   1. Prace analityczne    1. Wstępna analiza funkcjonalności    2. Projekt bazy danych    3. Projekt graficznego interfejsu użytkownika 2. Prace programistyczne w wyniku, których w programie znajdą się następujące funkcje:    1. Ewidencja sprzętu przyjętego do remontu    2. Wystawianie i ewidencja dokumentów związanych z remontowanym sprzętem:       * Karta usług technicznych i jej pochodne       * Protokoły przyjęcia i przekazania       * Arkusz Weryfikacji Wstępnej       * Arkusz Weryfikacji Szczegółowej       * Powiadomienie o wyremontowanym sprzęcie       * Ponaglenie o dostarczenie    3. Ewidencja przestojów    4. Wykonywanie meldunków i sprawozdań (wg przedstawionych wzorów)       * Meldunek tygodniowy       * Sprawozdanie miesięczne       * Sprawozdanie kwartalne       * Sprawozdanie roczne    5. Import danych z bazy MS Access    6. Przenoszenie danych pomiędzy bazami znajdującymi się w poszczególnych wydziałach    7. Zestawienia kontrolne (wg przedstawionych dostaw)       * Harmonogram dostaw       * Plan remontów       * Korekty planów remontów       * Porównanie książki planistycznej z KUT       * Bilans potrzeb 3OWT       * Dane JW.       * Depozyt       * Harmonogramy dostaw       * Koszty       * Planowane Rbh na kwartały       * Potrzeby JW.       * Przepracowane rbh w miesiącu       * Rejestr KUT – sprawdzenie ewidencji       * Serwisy       * Sprzęt niedostarczony       * Wycena i koszty remontu       * Zadania warsztatu 3. Wdrożenie i szkolenie | 30.05.2011  (30.04.2011 do dyskusji ) | 6400 zł  (5900 zł do dyskusji) |
| 2. | Uzupełnienie programu o moduł wspomagający przygotowanie i korektę planu remontów.  Zakres prac:   1. Prace analityczne    1. Wstępna analiza funkcjonalności    2. Projekt bazy danych    3. Projekt graficznego interfejsu użytkownika 2. Przygotowanie następujących funkcji    1. Obliczanie zdolności remontowych warsztatów – w tym celu założone zostaną następujące ewidencje:       * Stanu osobowego warsztatów       * Urlopów i zwolnień       * Miesięczny plan pracy warsztatów       * Realizacja miesięcznego planu warsztatów    2. Wsparcie dla przygotowania planu rocznego 3OWT    3. Wsparcie dla korekt planu rocznego    4. Wsparcie przygotowania harmonogramu dostaw    5. Powiadamianie o zbliżającym się terminie dostawy sprzętu    6. Zestawienia i raporty  * Bilans możliwości 3OWT * Bilans potrzeb 3OWT * Fundusz Nominalny * Harmonogram dostaw dla … * Harmonogram dla RSZ * Harmonogram kooperacje * Ilościowa obsada stanowisk * Plan remontów * Korekty planu remontów * Planowane rbh na kwartały * Rozliczanie funduszu remontowego  1. Wdrożenie i szkolenie | 30.06.2011  (30.05.2011 do dyskusji ) | 5400 zł  (do dyskusji) |
| 3. | Uzupełnienie programu o moduł obsługi operatorów  Zakres prac:   1. Przygotowanie następujących funkcji:    1. Logowanie operatora    2. Zapis istotnych zmian wykonywanych przez operatorów    3. Nadawanie uprawnień operatorom do konkretnych funkcji systemu    4. Szyfrowanie i pakowanie plików synchronizacyjnych pomiędzy bazami poszczególnych wydziałów    5. Wykonywanie wydruków:  * Rejestr operatorów i ich uprawnień * Rejestr operacji wykonywanych przez operatorów  1. Szkolenia i wdrożenie |  |  |