|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy zadań | Nazwa zadania | Artefakt zadania | Rola w projekcie |
| Zarządzanie projektem | Przygotowanie harmonogramu projektu  Przygotowanie kosztorysu projektu  Przyotowanie plan zarządzania projektru  Przygotowanie planu zarządzania ryzykiem  Przygotowanie planu zarządzania konfiguracją | Harmonogram projektu  Kosztorys projektu  Plan projektu  Plan zarządzania ryzykiem  Plan zarządzania  Konfiguracji  Plan zarządzania testami | Kierowanik projektu  Kierowanik zarządzania testami  Kierownik zarządzania projektu |
| Zieranie wymagań | Przygototwanie sepcjalizazcji wymagań  Akceptacja specyfikacji wymagań | Specyfikacja wymagfań aplikacji |  |
| Analiza wymagań | Przygototwanie analizy specyfikacji wymagań  Akceptacja specjalizacji wymagań | Analiza specyficznych wymagań  X | Archtekt systemu  Projektant baz danych |
| Projektowanie | Przygotowanie analizy specyfkacji wymagań  Akceptacja projektu aplikacji  Przygotowanie projektu bazy dancyh  Akceptacja prjekt bazy danych | Projekt aplikacji  Projket bazy danych | Archtekt systemu  Projektant baz danych |
| Implementacja | Implementacja aplikacji  Implementacja  Bazy danych  Wykonanie Unit tetsów  Przygotowanie opisu wersji aplikacji | Opis wersji aplikacji | Programista tester  Deweloper bazy danyh |
| Testowanie | Projektowanie testów  Przygotowanie środowwiska do testowania  Testy cykl pierwszy  Testy cykl drugi  Testy integracyjne | Napisae rzypadki testowe  Raport instalacji  Raport testów | Tester  Instalotor aplikacji  Tester oprogramowania |