

## Harmonogram Ramowy

Etap	Faza	Termin ukończenia (liczony od dnia podpisania Umowy)
1 - Analiza	1 - Uzgodnienie zasad realizacji, weryfikacji i odbioru Projektu, zasad organizacji prac, zespołu, ról i odpowiedzialności	
	2 - Analiza infrastruktury i architektury informatycznej Zamawiającego oraz danych	
	3 - Opracowanie koncepcji budowy Systemu SIS-RZ, w tym wybór i uzasadnienie zastosowanych metod i technik sztucznej inteligencji	
	4 - Uzgodnienie Harmonogramu Szczegółowego	
	5 - Uzgodnienie pozostałych kwestii wymaganych dokumentacją przetargową i kontraktową oraz wynikłych w toku prac	
	6 - Poprawki, akceptacja i zamknięcie Dokumentu Analizy	
TERMIN UKOŃCZENIA ETAPU 1		Podpisanie Umowy + [2 miesiące]
2 - Wdrożenie Systemu SIS-RZ wersja 1	1 - Opracowanie Systemu SIS-RZ w wersji 1	
	2 - Przeprowadzenie Testów funkcjonalnych	
	3 - Wdrożenie Systemu SIS-RZ w wersji 1	
	4 - Przeprowadzenie Testów odbiorowych	
	5 - Dostarczenie Dokumentacji Powykonawczej dla Systemu SIS-RZ w wersji 1	
	6 - Szkolenie pracowników Zamawiającego	
TERMIN UKOŃCZENIA ETAPU 2		15.01.2023
3 - Rozwój i osiągnięcie Systemu SIS-RZ wersji 2	1 - Prace badawczo-rozwojowe, optymalizacja Systemu SIS-RZ w wersji 1	
	2 - Integracja nowych urządzeń Zamawiającego	
	3 - Opracowanie Systemu SIS-RZ w wersji 2	
	4 - Przeprowadzenie Testów funkcjonalnych	
	5 - Dostosowanie Systemu SIS-RZ do wersji 2	
	6 - Przeprowadzenie Testów odbiorowych	

	7 - Dostarczenie Dokumentacji Powykonawczej dla Systemu SIS-RZ w wersji 2	
	8 - Szkolenie pracowników Zamawiającego	
TERMIN UKOŃCZENIA ETAPU 3		31.12.2024
4 - Rozwój i osiągnięcie Systemu SIS-RZ wersji 3	1 - Prace badawczo-rozwojowe	
	2 - Integracja nowych urządzeń Zamawiającego	
	3 - Opracowanie Systemu SIS-RZ w wersji 3	
	4 - Przeprowadzenie Testów funkcjonalnych	
	5 - Dostosowanie Systemu SIS-RZ do wersji 3	
	6 - Przeprowadzenie Testów odbiorowych	
	7 - Dostarczenie Dokumentacji Powykonawczej dla Systemu SIS-RZ w wersji 3	
	8 - Szkolenie pracowników Zamawiającego	
	9 - Weryfikacja Systemu SIS-RZ w wersji 3 w pełnym okresie hydrologicznym	30.09.2026
TERMIN UKOŃCZENIA ETAPU 4		30.09.2026