

Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.

A.1. Dla zakresu Przedmiotu Umowy określonego w Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.. 1. pkt. Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.., 1)b., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.:;

Nr ETAPU	Nazwa ETAPU	Określenie prac do wykonania w ramach danego Etapu. Przedmiot odbioru/produkt szczegółowy (wg. „Tabeli 14.Produkty szczegółowe Projektu PZUM” zamieszczonej w OPZ) będący warunkiem płatności.	Sposób określenia pomiaru wykonania danego ETAPU	Harmonogram zakończenia Etapów i płatności (w liczbie miesięcy od dnia podpisania Umowy)
I.	Plan Projektu PZUM / Zaliczka	1.Plan Projektu PZUM 25. Zarządzanie jakością projektu – wsparcie dla Zamawiającego	<u>Podpisana Umowa;</u> Przyjęcie przez Zamawiającego Planu Projektu (1) wraz z Zarządzaniem jakością (25)	1
II.	Wyposażenie sprzętowe POK	18. POK - wyposażenie Punktów Obsługi Klientów w sprzęt niezbędny do obsługi Pasażerów 9. Szkolenia Użytkowników - 5%	Odbiór techniczny (18); Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń (9)	8
III.	Centrum personalizacji	23. Plan Obsługi Klienta – wsparcie dla Zamawiającego 20. Centrum Personalizacji 19. Zapewnienie nośników identyfikacji NFC – 50% 9. Szkolenia Użytkowników - 5%	Przyjęcie przez Zamawiającego Planu Obsługi Klienta (23); Odbiór techniczny (20); Potwierdzenie dostarczenia na magazyn Wykonawcy przy Centrum Personalizacji (19); Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń (9)	8
IV.	Funkcjonalność centralna - Go-live	2. Standardy Interoperacyjności – wsparcie dla Zamawiającego 23.Terminal Kontrola 3.System Informatyczny: Infrastruktura Centralna PZUM 4. Pozyskanie danych 5. Migracja danych Funkcjonalność Centralna PZUM 6. System Informatyczny PZUM Wydanie 1: „Funkcjonalność Centralna” 7. Testy Akceptacyjne Wydania 1 „Funkcjonalność Centralna PZUM” 9. Szkolenia Użytkowników - 50% 8. Go-Live wdrożenia produkcyjne Wydania 1 „Funkcjonalność Centralna PZUM”	Przyjęcie przez Zamawiającego Standardów Interoperacyjności (2); Odbiór techniczny (23,3,4,5,6); Akceptacja wyników testów (7); Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń (9); Potwierdzenie gotowości do pracy (8)	8

V.	Funkcjonalność Podróż Mobilna - Go-live		10. Pozyskanie danych Wydanie 2 Funkcjonalność Podróż Mobilna 11. Migracja danych Wydanie 2 Funkcjonalność Podróż Mobilna 12. System Informatyczny PZUM Wydanie 2: „Funkcjonalność Podróż Mobilna” 13. Testy Akceptacyjne Wydania 2 9. Szkolenia Użytkowników - 10% 14. Go-Live wdrożenia produkcyjne Wydania 2	Odbiór techniczny (10,11,12); Akceptacja wyników testów (13); Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń (9); Potwierdzenie gotowości do pracy (14)	11
VI.	Urządzenia walidujące	dostawa 1 na magazyn 33%	22. Urządzenia Walidujące w pojazdach komunikacji lokalnej – dostawa do magazynu Wykonawcy w Gdańsku - 33%	Potwierdzenie dostarczenia na magazyn Wykonawcy (22)	12
VII.	w pojazdach	dostawa 2 na magazyn 33%	22. Urządzenia Walidujące w pojazdach komunikacji lokalnej – dostawa do magazynu Wykonawcy w Gdańsku - 33%	Potwierdzenie dostarczenia na magazyn Wykonawcy (22)	15
VIII.		instalacja + dostawa 3; 34%	22. Urządzenia Walidujące w pojazdach komunikacji lokalnej – dostawa - 34% oraz instalacja 100%	Odbiór techniczny zainstalowanych urządzeń 100% + wyposażenie magazynu „szybkiej reakcji” (22)	18
IX.	Urządzenia walidujące	instalacja + dostawa 1; 50%	21. Urządzenia Walidujące na przystankach i stacjach kolejowych – 50%	Odbiór techniczny zainstalowanych urządzeń 50% (21)	15
X.	kolejowe	instalacja + dostawa 2; 50%	21. Urządzenia Walidujące na przystankach i stacjach kolejowych – 50% (odbiór techniczny 100%)	Odbiór techniczny zainstalowanych urządzeń 50% + wyposażenie magazynu „szybkiej reakcji” (21)	18
XI.	Funkcjonalność Podróż Karta - Go-live;		15. System Informatyczny PZUM Wydanie 3: „Funkcjonalność Podróż z Kartą” 16. Testy Akceptacyjne Wydania 3 19. Zapewnienie nośników identyfikacji NFC – 50% 9. Szkolenia Użytkowników - 30% 17. Go-Live wdrożenia produkcyjne Wydania 3	Odbiór techniczny (15); Akceptacja wyników testów (16); Potwierdzenie dostarczenia na magazyn Wykonawcy przy Centrum Personalizacji (19); Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń (9); Potwierdzenie gotowości do pracy (17)	21
XII.	Stabilizacja PZUM		Usługa serwisowa i płatnicza w okresie wdrażania; osiągnięcie parametrów docelowych	Odbiór końcowy;	36 Nie później niż do 30.09.2022
GWARANCJA			26. Gwarancja 7 lat	Przyjęcie Karty Gwarancyjnej przez Zamawiającego; Coroczne przeglądy gwarancyjne; Odbiór pogwarancyjny;	36+84=120
Eksploatacja			Usługa serwisowa i płatnicza 1 rok	co miesiąc po zakończeniu miesiąca odbiór usługi stanowiącej 1/12 usługi	37-48

A.2. Dla zakresu Przedmiotu Umowy określonego w **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** 1. pkt. 1) g. - co miesiąc po zakończeniu miesiąca odbiór usługi stanowiącej **1/12 usługi A.2.**- w miesiącach 37-48 liczonych od dnia podpisania umowy.

B. Dla zakresu Przedmiotu Umowy z zakresu „opcji” określonego w **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** 1. pkt. 2) a. - za zamówiony zakres (ilość r-g) po każdym miesiącu kalendarzowym potwierdzana jest **ilość przepracowanych r-g** zgodnie z uzgodnionym między stronami harmonogramem pracy – Harmonogramem Wewnątrz Etapowym.

C.1. Dla zakresu Przedmiotu Umowy z zakresu „opcji” określonego w **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** 1. pkt. 2) b. wraz z elementami wskazanymi w pkt. **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.., Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** dla każdej z zamówionych „opcji” dla gmin osobno - zgodnie z logiką Harmonogramu **jak w tabeli dla A.1.** Daty odbiorów i płatności dla każdego z elementów „opcji” C.1.1.-7. zostaną uzgodnione między stronami zależnie od terminu uruchomienia każdej z „opcji” – Harmonogramem Realizacji Opcji.

Elementy „opcji” C.1.:

1. Chojnice
2. Lębork
3. Malbork
4. Słupsk
5. Starogard Gdański
6. Tczew
7. Wejherowo

C.2. Dla zakresu Przedmiotu Umowy z zakresu „opcji” określonego w **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** 1. pkt. 2)b. w elemencie wskazanym w pkt. **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** dla każdej z zamówionych „opcji” dla gmin osobno - co miesiąc po zakończeniu miesiąca odbiór usługi stanowiącej **1/12 usługi C.2.** Daty odbiorów i płatności dla każdego zamówionego z elementów „opcji” C.1.1.-7. zostaną uzgodnione między stronami, zależnie od terminu uruchomienia każdej z „opcji” – Harmonogramem Realizacji Opcji.

Elementy „opcji” C.2.:

1. Chojnice
2. Lębork

3. Malbork

4. Słupsk

5. Starogard Gdański

6. Tczew

7. Wejherowo

F.1. Dla zakresu Przedmiotu Umowy z zakresu „opcji” określonego w **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** 1. pkt. 2)c. i. dla każdego z zamówionych elementów „opcji” osobno - co miesiąc po zakończeniu miesiąca odbiór usługi stanowiącej **1/X usługi F.1.** – gdzie X jest liczbą miesięcy od uruchomienia usługi do Końca Etapu XII. Daty odbiorów i płatności dla każdego zamówionego z elementów „opcji” F.1.1.-4. zostaną uzgodnione między stronami, zależnie od terminu uruchomienia każdej z „opcji” – Harmonogramem Realizacji Opcji.

Elementy „opcji” F.:

1. Architektura Testowa

2. Architektura Developerska

3. Architektura Podstawowa

4. Architektura Rozszerzona

F.2. Dla zakresu Przedmiotu Umowy z zakresu „opcji” określonego w **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania..** 1. pkt. 2)c. ii. dla każdego z zamówionych elementów „opcji” osobno - co miesiąc po zakończeniu miesiąca odbiór usługi stanowiącej **1/12 usługi F.2.** Daty odbiorów i płatności dla każdego zamówionego z elementów „opcji” F.2.1.-4. zostaną uzgodnione między stronami, zależnie od terminu uruchomienia każdej z „opcji” – Harmonogramem Realizacji Opcji.

Elementy „opcji” F.:

1. Architektura Testowa

2. Architektura Developerska

3. Architektura Podstawowa

4. Architektura Rozszerzona