

CZĘŚĆ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści:

1.	INFORMACJE PODSTAWOWE.....	3
2.	DEFINICJE.....	5
3.	CELE UMOWY.....	6
4.	ZAKRES USŁUG.....	6
5.	OKRES REALIZACJI.....	13
6.	WYMAGANIA.....	13
7.	RAPORTOWANIE.....	16
8.	INNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO.....	17

1. Informacje podstawowe

1.1. Projekt:

„Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno”

1.2. Przedmiot zamówienia:

Pełnienie roli Inżyniera w rozumieniu Warunków Kontraktowych wg FIDIC dla Projektu: „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno”.

1.3. Kraj beneficjenta:

Rzeczpospolita Polska

1.4. Strony zaangażowane w Projekt:

1.4.1. Beneficjent Projektu:

Gmina Żabno
ul. Władysława Jagiełły 1
33-240 Żabno, Polska

1.4.2. Instytucja Zarządzająca

Ministerstwo Rozwoju Regionalnego
ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa, Polska.

1.4.3. Instytucja Pośrednicząca

Ministerstwo Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, Polska.

1.4.4. Instytucja Wdrażająca (Instytucja Pośrednicząca II stopnia)

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ul. Kanonicza 12, 31-002 Kraków, Polska.

1.4.5. Partnerzy współfinansujący Projekt:

- 1) Unia Europejska w ramach Programu Funduszu Spójności
- 2) Gmina Żabno, ul. Władysława Jagiełły 1, 33-240 Żabno

1.4.6. Partnerzy współfinansujący Kontrakt:

- 1) Unia Europejska w ramach Programu Funduszu Spójności
- 2) Gmina Żabno, ul. Władysława Jagiełły 1, 33-240 Żabno

1.5. Podstawowe informacje o miejscu realizacji Projektu i o Projekcie

1.5.1. Lokalizacja Projektu

Projekt zlokalizowany jest na terenie gminy Żabno należącej do aglomeracji Tarnów, wyznaczonej rozporządzeniem Wojewody Małopolskiego Nr 93/06 z dnia 30 listopada 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Tarnów (powiat tarnowski) o równoważnej liczbie mieszkańców 366 400, z oczyszczalnią ścieków w mieście Tarnów.

Poszczególne zadania obejmują realizację inwestycji na niżej wskazanych obszarach:

Zadanie 1	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Żabno,
Zadanie 2	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łęg Tarnowski,
Zadanie 3	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ilkowice,
Zadanie 4	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Bobrowniki Wielkie,

Zadanie 5 Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Strefy Przemysłowej w Niedomicach.

1.5.2. Cel Projektu

Celem Projektu „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno” jest wyposażenie Gminy Żabno w infrastrukturę techniczną umożliwiającą:

- odbiór i oczyszczenie ścieków komunalnych zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,
- spełnienie przez aglomerację Tarnów (w obszarze Gminy Żabno) wymogów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych,

Ponadto celem Projektu jest:

- podniesienie standardu życia mieszkańców gminy,
- zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej gminy,
- wzmocnienie lokalnego potencjału tworzenia miejsc pracy,
- rozwinięcie usług, szczególnie turystycznych i agroturystycznych.

1.5.3. Zadania realizowane w ramach Projektu

W ramach Projektu nr POIS.01.01.00-00-107/09 „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno”, który obejmuje wybudowanie i przekazanie Zamawiającemu do eksploatacji ok. 95 km sieci kanalizacji sanitarnej wraz z 63 pompowniami oraz elementami sieci kanalizacyjnej, zakończonymi studzienkami przyłączeniowymi, zgodnie z warunkami kontraktowymi FIDIC, przewiduje się wykonanie zadań wymienionych poniżej.

Zadanie 1: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Żabno

Zadanie 1 pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żabno” obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 5 km wraz z 15 przepompowniami ścieków. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w terenie miejsko-wiejskim w zabudowie zwartej. W ramach zadania przewidziane jest także odtworzenie nawierzchni dróg.

Zadanie 2: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łęg Tarnowski

Zadanie 2 pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łęg Tarnowski” obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 27,5 km wraz z 21 przepompowniami ścieków. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w terenie wiejskim w zabudowie zwartej. W ramach zadania przewidziane jest także odtworzenie nawierzchni dróg.

Zadanie 3: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ilkowice

Zadanie 3 pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ilkowice” obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym o długości

ok. 27 km wraz z 17 przepompowniami ścieków. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w terenie wiejskim w zabudowie średnio zwartej. W ramach zadania przewidziane jest także odtworzenie nawierzchni dróg.

**Zadanie 4:
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Bobrowniki Wielkie**

Zadanie 4 pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bobrowniki Wielkie” obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 13 km wraz z 9 przepompowniami ścieków. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w terenie wiejskim w zabudowie średnio-zwartej. W ramach zadania przewidziane jest także odtworzenie nawierzchni dróg.

**Zadanie 5:
Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Strefy Przemysłowej
w Niedomicach**

Zadanie 5 pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Strefy Przemysłowej w Niedomicach**” obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 2,5 km wraz z 1 przepompownią ścieków. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji na terenach Niedomickich Zakładów Celulozy. W ramach zadania przewidziane jest także odtworzenie nawierzchni dróg.

2. Definicje

Na potrzeby niniejszej SIWZ przyjęto następujące definicje:

- **Projekt** - oznacza przedsięwzięcie zatytułowane „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno” zgłoszone przez Beneficjenta we wniosku o dofinansowanie.
- **Beneficjent** - podmiot, korzystający z dofinansowania na realizację Projektu w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na podstawie Umowy o dofinansowanie, tj. Gmina Żabno.
- **Inżynier** – oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną wybraną przez Zamawiającego w drodze przetargu do wykonania usług przedstawionych w niniejszej SIWZ. Na potrzeby niniejszego postępowania w Części I SIWZ (IDW) pojęcie „Inżyniera” tożsame jest z Wykonawcą.
- **Kontrakt** oznacza jedną z umów realizowanych w ramach Projektu.
- **Roboty** oznacza stałe i tymczasowe roboty, które ma wykonać Wykonawca Robót na mocy Kontraktu na Roboty.
- **Data Rozpoczęcia, Świadczenie Przejęcia, Świadczenie Wykonania, Roboty, Okres Zgłaszania Wad** – nomenklatura FIDIC stosowana w Warunkach Kontraktowych dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego - pierwsze wydanie 1999 w języku angielskim, przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Federation Internationale des Ingenieurs – Conseils – FIDIC), Box 311, CH-1215 Geneva 15, Szwajcaria), oraz trzecie wydanie angielsko-polskie niezmiennione 2005 (tłumaczenie 1. wydania 1999), dostępne pod adresem:
SIDIR
PL 00-238 Warszawa, ul. Długa 44/ 50, lok 101
tel. +48 22 826 16 72 oraz +48 22 826 56 49; e-mail: biuro@sidir.pl

3. Cele Umowy

Inżynier winien zapewnić osiągnięcie podstawowego celu, jakim jest realizacja Zadań w ramach Projektu „Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno” zgodnie z zakresem rzeczowym, harmonogram realizacji, wymaganiami jakościowymi określonymi w poszczególnych Kontraktach. Cel Umowy winien być osiągnięty poprzez:

- Pełnienie obowiązków Inżyniera dla następujących Warunków Kontraktowych FIDIC:
 - Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego - pierwsze wydanie 1999 w języku angielskim, przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Federation Internationale des Ingenieurs – Conseils – FIDIC), Box 311, CH-1215 Geneva 15, Szwajcaria), oraz trzecie wydanie angielsko-polskie niezmienione 2005 (tłumaczenie 1. wydania 1999), - nazywane dalej **FIDIC — czerwona książka**;
- Pełnienie nadzoru inwestorskiego zgodnie z polskim Prawem Budowlanym (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 - tekst jednolity, z późniejszymi zmianami).

Szczegółowy zakres obowiązków Inżyniera zawiera pkt. 4.

4. Zakres usług

4.1. Zakres zadań związany z pełnieniem funkcji Inżyniera

Poniższa tabela przedstawia dane o kontraktach na Roboty, na których Inżynier pełnić będzie swoje obowiązki

I.p.	Kontrakt	Warunki kontraktowe
1.	Zadanie nr 1 Zadanie 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Żabno – przetarg nieograniczony na roboty budowlane.	Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego (FIDIC — czerwona książka)
2.	Zadanie nr 2 i 3 Zadanie 2. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łęg Tarnowski Zadanie 3. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ilkowice – przetarg nieograniczony na roboty budowlane.	Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego (FIDIC — czerwona książka)
3.	Zadanie nr 4 Zadanie 4. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Bobrowniki Wielkie – przetarg nieograniczony na roboty budowlane.	Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego (FIDIC — czerwona książka)
4.	Zadanie nr 5 Zadanie 5. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Strefy Przemysłowej w Niedomicach	Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego (FIDIC — czerwona książka)

4.2. Zakres usług Inżyniera

Inżynier będzie wykonywać swoje obowiązki wynikające z Umowy w ścisłej współpracy z Zamawiającym i Instytucją Pośredniczącą, stosując się do ich zaleceń i obowiązujących rozporządzeń. Działania Inżyniera obejmują usługi na etapie mobilizacji zespołu Inżyniera, realizacji Robót oraz w Okresie Zgłaszania Wad. Zakres usług obejmuje w szczególności:

4.2.1 Nadzór techniczny podczas realizacji Kontraktów oraz w Okresie Zgłaszania Wad:

- a. Zapewnienie profesjonalnego kompletnego nadzoru inwestorskiego nad prowadzonymi Kontraktami, zgodnie z polskim Prawem budowlanym i przepisami z nim związanymi;
- b. Prowadzenie kontroli zgodności realizowanych Robót z dokumentacją projektową, pozwoleniami na budowę, wydanymi decyzjami administracyjnymi, przepisami polskiego prawa oraz zasadami sztuki i wiedzy inżynierskiej, w tym dokonywania kontroli w czasie dostarczania materiałów i urządzeń, które będą niezbędne do realizacji Robót;
- c. Kontrolowanie i monitorowanie postępu Robót, harmonogramów i wszelkich związanych tym działań podejmowanych przez Wykonawcę (z uwzględnieniem postępu rzeczowego i finansowego);
- d. Wydawanie Wykonawcy poleceń, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy, koniecznych do realizacji Robót, usuwania wszelkich wad, nieprawidłowości i zagrożeń, przeprowadzenia prób i/lub kontroli wymaganych przy Robotach (lub ich elementach) w tym przy Robotach ulegających zakryciu;
- e. Żądanie od Wykonawcy dokonania poprawek, bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych Robót, a także zawieszenia dalszych Robót w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie lub spowodować niedopuszczalną niezgodność z zawartymi Kontraktami;
- f. Ustalenie w uzgodnieniu z Zamawiającym koniecznych zmian w zakresie ilości Robót i zmian w kolejności i terminach wykonywania jakichkolwiek prac;
- g. Kontrolowanie działań Wykonawcy dla ochrony zdrowia i bezpieczeństwa personelu oraz szkód wyrządzonych własności [klauzula 6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo];
- h. Polecenie Wykonawcy jako Zmiana, przedłożenia do przeglądu dodatkowych próbek Materiałów i odnośnych informacji [klauzula 7.2 Próbkij];
- i. Koszty tych dodatkowych badań pokrywać będzie Wykonawca, tylko w przypadku stwierdzenia usterek. W przeciwnym przypadku koszty te pokrywa Inżynier;
- j. Przeprowadzenie badań, inspekcji, pomiarów i dokonywania prób materiałów i wykonawstwa [klauzula 7.3. Inspekcje];
- k. Uczestniczenie w próbach i przejęciu robót;
- l. Uzgadnianie z Wykonawcą czasu i miejsca dokonania wyspecyfikowanych prób, każdego z Urządzeń, Materiałów oraz innych części robót, zmienianie miejsca lub szczegółów wyspecyfikowanych prób lub polecenie Wykonawcy przeprowadzenie dodatkowych prób oraz uczestniczenie w próbach [klauzula 7.4 Próby];
- m. Odrzucenie Urządzeń, Materiałów, projektu lub wykonawstwa jeżeli są one uznane za wadliwe lub w inny sposób niezgodne z Kontraktem oraz wymaganie, aby były ponownie poddane próbom [klauzula 7.5 Odrzucenie];
- n. Zatwierdzanie materiałów budowlanych i instalacyjnych, urządzeń oraz dostaw, mających być wbudowane, jak zaplanował to Wykonawca, sprawdzanie jakości dokumentów, zezwoleń, deklaracji zgodności, certyfikatów itd., w celu uniknięcia użycia materiałów uszkodzonych lub nie dopuszczonych do stosowania w budownictwie;
- o. Wyznaczenie dni, w których zostaną przeprowadzone Próby Końcowe, uczestniczenie w Próbach i rozpatrzenie ich wyników [klauzula 9.1 Obowiązki Wykonawcy];

- p. Podczas Okresu Zgłaszania Wad, Inżynier będzie uczestniczył w nadzorowaniu inspekcji gwarancyjnych, końcowych akceptacjach i rozwiązaniu sporów, w tym m. in.:
- co najmniej raz w miesiącu przeprowadzi przegląd gwarancyjny dla Kontraktów i sporządzi listę wad i uszkodzeń i innych dokumentów związanych z Warunkami Kontraktów,
 - przed końcem Okresu Zgłaszania Wad Inżynier sporządzi listę wad i uszkodzeń i innych dokumentów związanych z Warunkami Kontraktów,
 - Inżynier będzie nadzorował i egzekwował usuwanie wad i uszkodzeń przez Wykonawcę,
 - Inżynier będzie nadzorował i zatwierdzał wykonanie analiz porealizacyjnych do wykonania których, będzie zobowiązany Wykonawca.

4.2.2 Administrowanie Kontraktami

- a. Inicjowanie i organizowanie, stosownie do potrzeb lecz nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w uzgodnionym terminie, narad technicznych na Terenie Budowy, z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, prowadzenie rejestru narad, sporządzenie protokołów z narad technicznych i przekazywanie 1 egzemplarza protokołu Zamawiającemu;
- b. Sprawdzenie, czy polisy ubezpieczeniowe zostały wystawione prawidłowo i są utrzymane przez Wykonawcę zgodnie z Kontraktami;
- c. Sprawdzanie odpowiedniości i autentyczności wszystkich certyfikatów, gwarancji, praw własności, oświadczeń itd., za które Wykonawca jest odpowiedzialny, zgodnie z warunkami Kontraktów;
- d. Wystąpienie w stosownym czasie o udzielenie pełnomocnictw umożliwiających reprezentowanie Zamawiającego, także w instytucjach uzgadniających;
- e. Rozstrzyganie rozbieżności pomiędzy dwoma Wykonawcami, dotyczących ewentualnych ograniczeń możliwości realizacyjnych stwarzanych wzajemnie przez Wykonawców;
- f. Wprowadzanie klarownego systemu archiwizacji zmian dokumentacji powykonawczej (w trakcie realizacji), do wglądu przez Zamawiającego;
- g. Wydawanie wszelkich koniecznych wyjaśnień lub poleceń dla Wykonawcy, co do sprzeczności lub rozbieżności w dokumentach tworzących Kontrakty *[klauzula 1.5 Pierwszeństwo dokumentów]*;
- h. Uczestniczenie w protokolarnym przekazywaniu poszczególnych segmentów Placu Budowy zgodnie z harmonogramem Robót Wykonawcy;
- i. Prowadzenie postępowania w celu uzgodnienia lub określenia przedłużenia czasu oraz płatności, jeżeli Wykonawca doznaje opóźnień i/lub ponosi Koszt z powodu opóźnienia w udostępnieniu Terenu Budowy *[klauzula 2.1 Prawo dostępu do Terenu Budowy]*;
- j. Prowadzenie postępowania, jeżeli Zamawiający uważa się za uprawnionego do dodatkowej płatności i/lub przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad *[klauzula 2.5 Roszczenia Zamawiającego]*;
- k. Przechowywanie, dostarczonej od Wykonawcy kopii dokumentu Zabezpieczenia Wykonania dla Kontraktów, przyjętej przez Zamawiającego bez zastrzeżeń *[klauzula 4.2 Zabezpieczenie Wykonania]*;
- l. Przyjęcie umowy lub projektu umowy, jaką ma zamiar zawrzeć Wykonawca z Podwykonawcą oraz innych o nim informacji. Przekazanie wymienionych dokumentów w tym samym dniu Zamawiającemu, a w terminie 7 dni od otrzymania dokumentów przekazanie Zamawiającemu opinii w sprawie zatrudnienia Podwykonawcy;

- Żądanie od Wykonawcy, przed wydaniem ostatniego Świadczenia Płatności, obejmującego kwotę należną Podwykonawcy dowodu, że Podwykonawca otrzymał wszystkie kwoty należne mu na mocy wcześniejszych Świadczeń Płatności, pomniejszone o odpowiednie potrącenia [klauzula 4.4 Podwykonawcy];
- m. Akceptacja przedłożonego przez Wykonawcę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [klauzula 4.8 Procedury Bezpieczeństwa];
 - n. Akceptacja w terminie 21 dni, przedstawionego przez Wykonawcę systemu zapewnienia jakości [klauzula 4.9 Zapewnienie jakości];
 - o. Prowadzenie postępowania, badań, wydawanie poleceń w przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę napotkania nieprzewidywalnych warunków fizycznych [klauzula 4.12 Nieprzewidywalne warunki fizyczne];
 - p. Wydawanie zgody dla Wykonawcy, na zabranie większej jednostki Sprzętu Wykonawcy z Terenu Budowy oraz jego kontrolowanie w dowolnym czasie [klauzula 4.17 Sprzęt Wykonawcy];
 - q. Przekazanie Wykonawcy opracowanego i zatwierdzonego przez Zamawiającego wzoru raportu miesięcznego, oraz udział w spotkaniach, zorganizowanych przez Wykonawcę na Terenie Budowy dotyczących postępu. Inicjowanie dodatkowych spotkań poza miesięcznymi dotyczącymi postępu z podaniem powodu, zawiadamiając o takim spotkaniu z 7-dniowym wyprzedzeniem [klauzula 4.21 Raporty o postępie];
 - r. Wyznaczenie dla Wykonawcy dodatkowych obszarów, jako terenów roboczych. Przyjęcie przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji fotograficznej obejmującej stan Terenu Budowy przed rozpoczęciem Robót oraz po ich zakończeniu. Uzgodnienie zagospodarowania odpadami [klauzula 4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy];
 - s. Wydawanie zgody na pracę Wykonawcy w systemie innym niż założony tj. systemie pracy ciągłej [klauzula 6.5 Godziny pracy];
 - t. Wymaganie uzasadnionych raportów dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i spraw socjalnych personelu oraz szkód wyrządzonych własności [klauzula 6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo];
 - u. Zatwierdzenie formy, w jakiej Wykonawca przedkłada informacje o liczbie osób w każdej grupie Personelu Wykonawcy oraz o liczbie Sprzętu Wykonawcy, każdego typu na Terenie Budowy [klauzula 6.10 Zapisy o Personelu i Sprzęcie Wykonawcy];
 - v. Wyznaczenie Wykonawcy Daty Rozpoczęcia z wyprzedzeniem nie mniej niż 7-dniowym. Data Rozpoczęcia nie będzie późniejsza niż 30 dni po dacie wejścia Kontraktów w życie. Akceptacja harmonogramu przedkładania wniosków o udzielenie pozwoleń na wykonanie różnych części Robót i listy wszystkich większych pozycji Sprzętu Wykonawcy [klauzula 8.1 Rozpoczęcie Robót];
 - w. Bieżąca analiza realizacji programów oraz powiadomienie Wykonawcy o niezgodnościach z Kontraktem lub z faktycznym postępowaniem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy oraz wymaganie przedłożenia przez Wykonawcę uaktualnionego programu [klauzula 8.3 Program];
 - x. Przyznawanie Wykonawcy przedłużenia Czasu na Ukończenie [klauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie];
 - y. Polecenie Wykonawcy przedłożenia uaktualnionego programu i raportu opisującego uaktualnione metody, które Wykonawca proponuje przyjąć w celu przyspieszenia postępu i ukończenia w ciągu Czasu na Ukończenie, jeżeli w jakimkolwiek momencie: (a) faktyczny postęp pracy jest zbyt wolny, dla ukończenia w ciągu Czasu na Ukończenie i/lub (b) postęp pracy pozostaje (lub przewiduje się, że pozostanie) w tyle w stosunku do bieżącego programu [klauzula 8.6 Tempo wykonawstwa];
 - z. Polecenie Wykonawcy zawieszenia prowadzenia części lub całości Robót [klauzula 8.8 Zawieszenie Robót];

- aa. Uzgadnianie lub określenie (a) przedłużenia czasu oraz (b) płatności za Koszt, jeżeli Wykonawca będzie opóźniony i/lub poniesie Koszt, wykonując polecenia Zamawiającego według klauzuli 8.8 *[Zawieszenie Robót]* i/lub podejmując ponownie pracę *[klauzula 8.9 Następstwa zawieszenia]*;
- bb. Wydawanie pozwolenia Wykonawcy na wznowienie pracy, jeżeli zawieszenie według klauzuli 8.8 *[Zawieszenie Robót]* trwa dłużej niż 84 dni *[klauzula 8.11 Przedłużone zawieszenie]*;
- cc. Żądanie od Wykonawcy, aby w przypadku opóźnienia Prób przez Wykonawcę przeprowadził on te Próby w terminie 21 dni od otrzymania tego powiadomienia *[klauzula 9.2 Opóźnione Próby Końcowe]*;
- dd. Żądanie od Wykonawcy, aby w przypadku zakończenia Prób Końcowych niepowodzeniem, takie nieudane Próby zostały powtórzone *[klauzula 9.3 Ponowne Próby Końcowe]*;
- ee. Polecenia dalszego powtórzenia Prób Końcowych, jeżeli powtórzone dla Robót lub jakiegoś Odcinka zakończą się niepowodzeniem *[klauzula 9.4 Niepomyślny wynik Prób Końcowych]*;
- ff. Wystawienie Świadectwa Przejęcia pod warunkiem podpisania przez Strony protokołu Odbioru Technicznego Robót. Udzielanie wskazówek Wykonawcy i pomoc w sporządzeniu wszelkich dokumentów i dokonywaniu wszelkich czynności niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie Robót od właściwych władz lokalnych *[klauzula 10.1 Przejęcie Robót i Odcinków]*;
- gg. Wyznaczenie (w uzgodnieniu z Zamawiającym) Wykonawcy, terminu dokończenia, ustalonych w Świadectwie Przejęcia robót zaległych lub wymagających napraw *[klauzula 11.1 Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad]*;
- hh. Inicjowanie *[klauzula 13.1 Prawo do Zmian]* Zmian i prowadzenie postępowania dotyczącego Zmian *[klauzula 13.3 Procedura wprowadzania Zmian]*;
Przygotowywanie protokołów konieczności i z negocjacji.
- ii. Uzgadnianie lub określanie korekt Ceny Kontraktowej, aby uwzględnić każdy wzrost lub obniżkę Kosztu— wynikającą z dokonanych po dacie Odniesienia zmian Praw w Kraju *[klauzula 13.7 Korekty uwzględniające zmiany prawne]*;
- jj. Zatwierdzenie formy i treści Rozliczeń, wykazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca, uważa się za uprawnionego *[klauzula 14.3 Wnioski o Przejściowe Świadectwa Płatności]*;
- kk. Wskazanie Wykonawcy, formy przekazywania Planu płatności *[klauzula 14.4 Plan Płatności]*;
- ll. Wystawianie Zamawiającemu Przejściowych Świadectw Płatności oraz dokonywanie ewentualnych poprawek lub modyfikacji w jakimkolwiek uprzednim Świadectwie Płatności *[klauzula 14.6 Wystawienie Przejściowych Świadectw Płatności]*;
Podejmowanie decyzji (za aprobatą Zamawiającego) dotyczących wyodrębnienia kosztów wartości kwalifikowanych i niekwalifikowanych na podstawie Wytycznych. Instytucji Zarządzającej, wydawanie Wykonawcy dyspozycji, dotyczących kwalifikowalności kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń;
Inżynier w porozumieniu z Zamawiającym dokona klasyfikacji powstałego w wyniku inwestycji majątku trwałego, klasyfikując go zgodnie z obowiązującą klasyfikacją rodzajową środków trwałych. Całkowita wartość inwestycji wykazana w Świadectwach Płatności musi odpowiadać wartości powstałych środków trwałych oraz części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych przekazanych Zamawiającemu;
Przeniesienie wartości inwestycji na powstałe w jej wyniku środki trwale nastąpi na etapie wydania Świadectwa Przejęcia oraz Świadectwa Wykonania. Inżynier przed wystawieniem pierwszego Przejściowego Świadectwa Płatności uzgodni

- z Zamawiającym sposób rozliczania robót uwzględniający powstałe lub mogące powstać środki trwałe;
- mm. Wystawienie Końcowego Świadectwa Płatności dla Zamawiającego [klauzula 14.13 *Wystawienie Końcowego Świadectwa Płatności*];
- nn. Wezwanie Wykonawcy do usunięcia uchybienia i naprawy w ustalonym czasie [klauzula 15.1 *Wezwanie do naprawy uchybienia*];
- oo. Uzgodnienie lub ustalenie wartości Robót, Dostaw i Dokumentów Wykonawcy oraz wszelkich innych kwot należnych Wykonawcy za roboty wykonane zgodnie z Kontraktem [klauzula 15.3 *Wycena na dzień rozwiązania Kontraktu*];
- pp. Prowadzenie postępowania w celu uzgodnienia lub określenia przedłużenia czasu oraz płatności, jeżeli z powodu takiej Siły Wyższej, o której dano powiadomienie według klauzuli 19.2 [Powiadomienie o Siły Wyższej] Wykonawca nie może wywiązać się ze zobowiązań według Kontraktów i jest opóźniony i/lub ponosi Koszt [klauzula 19.4 *Następstwa Siły Wyższej*];
- qq. Określenie wartości wykonanej pracy i wystawienie Świadectwa Płatności, jeżeli realizacja wszystkich robót, jest uniemożliwiona i jedna ze Stron wypowiedziała Kontrakt [klauzula 19.6 *Rozwiązania z wyboru, zapłata i zwolnienie ze zobowiązań*];
- rr. Prowadzenie postępowania, w tym sprawdzenie i opiniowanie dokumentów roszczeniowych Wykonawcy, jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do przedłużania Czasu na Ukończenie czy też dodatkowej zapłaty [klauzula 20.1 *Roszczenia Wykonawcy*];
- ss. W przypadku interwencji osób trzecich, których interes prawny został naruszony w związku z prowadzonymi Robotami: określenie sposobu rozwiązania powstałego sporu, a po przedstawieniu Zamawiającemu i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, udzielenie odpowiedzi osobie trzeciej; wydawanie stosownych instrukcji Wykonawcy oraz poinformowanie Zamawiającego o rozwiązaniu powstałego problemu;
- tt. Rozwiązywanie problemów i sporów powstałych w trakcie realizacji Robót oraz w Okresie Zgłaszania Wad, przedstawiając Zamawiającemu każdorazowo wyczerpujące uzasadnienie proponowanych rozwiązań, z opiniami i/lub ekspertów, o ile będą potrzebne i/lub wymagane przez Zamawiającego, przygotowanie dokumentacji do ewentualnego arbitrażu;
- uu. Sporządzanie wszelkich dokumentów wymaganych zgodnie z Kontraktem lub przez Zamawiającego, a także dostarczenie na żądanie Zamawiającego wszelkich informacji dotyczących wykonywania Kontraktów;
- wv. Przechowywanie wszelkich zapisów dotyczących realizacji Kontraktów;
- ww. Prowadzenie wszelkiej korespondencji związanej z realizacją Kontraktów;
- xx. Potwierdzenie na żądanie Zamawiającego faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad;
- yy. Współpraca z Zamawiającym w przygotowaniu niezbędnych sprawozdań, raportów rzeczowych i finansowych, wskaźników postępu fizycznego i finansowego robót oraz innych opracowań wymaganych przez Instytucje pośredniczące Funduszu ISP/Spójności;
- zz. Kontrolowanie rozliczenia budowy;
- aaa. W przypadku wystąpienia opóźnień — wykonanie opisu przyczyn wraz z uwzględnieniem rodzaju przeszkód (administracyjne, techniczne, działanie siły wyższej, problemy finansowe, budżetowe itp.).

4.2.3 Uzyskanie aprobat Zamawiającego

4.2.3.1 Inżynier winien uzyskać zgodę Zamawiającego przed wykonaniem swoich obowiązków czy czynności określonych w następujących klauzulach w Warunków Ogólnych:

- a. klauzula 3.2 [Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera]

- b. klauzula 4.4 [Podwykonawcy]
- c. klauzula 8.3 [Program]
- d. klauzula 8.4 [Przedłużenie Czasu na Ukończeniu]
- e. klauzula 8.8 [Zawieszenie Robót]
- f. klauzula 8.11 [Przedłużone zawieszenie]
- g. klauzula 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków]
- h. klauzula 13 [Zmiany i korekty]
- i. klauzula 17.4 [Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego]

4.2.3.2 Niezależnie od obowiązku pozyskiwania zgody, jak objaśniono powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzył się wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia lub Robót lub sąsiadującą nieruchomości może on bez zwalniania Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków i odpowiedzialności w ramach Kontraktu polecić Wykonawcy wykonać każdą taką pracę, która w opinii Inżyniera, może być konieczna do zmniejszenia ryzyka. Wykonawca pomimo braku zgody Zamawiającego winien zastosować się do każdego takiego polecenia Inżyniera. Jeżeli takie polecenie stanowi Zmianę, *klauzula 13 [Zmiany i korekty]* będzie miała zastosowanie.

4.2.3.3 Jeżeli Inżynier wykona czynność bez wymaganej zgody Zamawiającego, to działanie takie będzie dla Zamawiającego niewiążące i nie będzie wywoływało skutków prawnych.

4.2.4 Pozostałe obowiązki Inżyniera

- a. Niezależnie od zakresu obowiązków określonych w pkt. 4.2.1., 4.2.2., 4.2.3., do zadań Inżyniera należy wykonywanie wszystkich innych czynności Inżyniera wynikających z Warunków Kontraktowych dla Budowy dla robót inżyniersko-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego oraz wynikających z Prawa Budowlanego, o których mowa w pkt. 3;
- b. Inżynier w uzgodnieniu z Zamawiającym, podejmie wszelkie czynności, nie wymienione w Umowie i/lub w Kontrakcie, jakie okażą się niezbędne dla prawidłowego przebiegu realizacji Robót lub dla zabezpieczenia interesu Zamawiającego;
- c. Inżynier zobowiązany jest ubezpieczyć się od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, przez cały okres realizacji Umowy.

Koszt ubezpieczenia ponosi Inżynier.

Na żądanie Zamawiającego Inżynier zobowiązany jest przedstawić dowód opłacenia składki z tytułu ubezpieczenia wraz z wykazem terminów płatności dalszych składek.

- d. Inżynier będzie wykonywał swoje obowiązki w ścisłej współpracy z Zamawiającym, zgodnie z jego kontraktowymi poleceniami i obowiązującymi przepisami oraz regulacjami stosowanymi dla projektów Funduszu Spójności współfinansowanych przez Unię Europejską;
- e. Staranne przestrzeganie wymagań Zamawiającego przy realizacji przedsięwzięcia;
- f. Utrzymywanie na bieżąco kontaktu ze wszystkimi uczestnikami Projektu, łącznie z Zamawiającym i Instytucją Pośredniczącą;
- g. Bezwzględne informowanie Zamawiającego o występujących oraz przewidywanych problemach oraz natychmiastowe podejmowanie działań zapobiegawczych i naprawczych, a także o wszelkich zagrożeniach co do terminowej realizacji Robót i prawidłowego wykonania Kontraktów oraz propozycji przeciwdziałania tym zagrożeniom;
- h. Stałe konsultacje i doradztwo fachowe dla Zamawiającego;

- i. Zachowanie poufności informacji objętych tajemnicą handlową.

5. Okres realizacji

Okres realizacji Umowy, oznacza pełnienie obowiązków Inżyniera dla 4 Kontraktów na roboty budowlane.

Zakładany termin rozpoczęcia realizacji Umowy: 02.08.2010 r.

Zakładany termin zakończenia realizacji Umowy: 31 lipca 2014 r.

Faktyczny termin wykonania zależny jest od postępowań na wybór wykonawców robót. Pełnienie obowiązków Inżyniera dla poszczególnych kontraktów przyjmuje się od dnia podpisania umowy na realizację poszczególnych kontraktów do zakończenia robót z Okresem Zgłaszania Wad łącznie.

I.p.	Tytuł Kontraktu	Szacowana długość kontraktu bez Okresu Zgłaszania Wad	Długość okresu zgłaszania wad
1.	Zadanie nr 1 Zadanie 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Żabno – przetarg nieograniczony na roboty budowlane.	02.08.2010 - 30.09.2012	12 miesięcy
2.	Zadanie nr 2 i 3 Zadanie 2. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łęg Tarnowski Zadanie 3. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Ilkowice – przetarg nieograniczony na roboty budowlane.	02.08.2010 - 31.12.2012	12 miesięcy
3.	Zadanie nr 4 Zadanie 4. Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Bobrowniki Wielkie – przetarg nieograniczony na roboty budowlane.	02.08.2010 - 30.06.2013	12 miesięcy
4.	Zadanie nr 5 Zadanie 5. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Strefy Przemysłowej w Niedomicach	10.05.2012 - 31.12.2012	12 miesięcy

6. Wymagania

6.1 Personel Inżyniera

Inżynier dla wykonania swoich obowiązków na wszystkich Kontraktach na Roboty ustanowi zespół ekspertów obejmujący inżynierów branżowych zdolnych do prowadzenia powierzonych zadań i uprawnionych do prowadzenia nadzoru inwestorskiego zgodnie z polskimi przepisami Polskiego Prawa Budowlanego oraz w zgodzie z postanowieniami decyzji pozwoleń na budowę.

Biorąc pod uwagę powyższe Inżynier powinien ocenić swoje ogólne potrzeby i zatrudnić zespół wystarczający do wykonania wszystkich obowiązków wymienionych w niniejszym Zakresie Wymagań.

Inżynier winien posiadać kluczowy personel składający się z co najmniej z następujących osób:

1. Inżynier Rezydent - Kierownik Zespołu (Ekspert 1), posiadający co najmniej:
 - wykształcenie wyższe inżynierskie;
 - doświadczenie w zarządzaniu kontraktami na Roboty tzn., że w ciągu ostatnich 10 lat pełnił funkcję Kierownika Budowy, Kierownika Robót, Inżyniera przy realizacji co najmniej **1 inwestycji** z zakresu ochrony środowiska, realizowanej w oparciu o Warunki Kontraktowe FIDIC (lub równoważne) o wartości netto robót budowlanych nie mniejszej niż **20 mln PLN**.
2. Specjalista ds. obmiarów (Ekspert 2), posiadający co najmniej:
 - 5 lat doświadczenia zawodowego w wykonywaniu obmiarów, kosztorysów, zestawień kosztów i kontroli kosztów.
3. Inspektor Nadzoru I – specjalista w zakresie robót instalacyjnych i sieci sanitarnych (Ekspert 3), posiadający co najmniej:
 - 5 lat doświadczenia zawodowego w wykonawstwie, nadzorze lub projektowaniu robót sanitarnych;
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania;
 - doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami sanitarnymi w co najmniej jednej inwestycji obejmującej budowę sieci kanalizacyjnych lub wodociągowych o wartości netto robót budowlanych nie mniejszej niż **20 mln PLN**;
 - aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania.
4. Inspektor Nadzoru II – specjalista w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych (Ekspert 4), posiadający co najmniej:
 - 5 lat doświadczenia zawodowego w wykonawstwie, nadzorze lub projektowaniu robót konstrukcyjno-budowlanych;
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania;
 - doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi w co najmniej jednej inwestycji obejmującej budowę sieci kanalizacyjnych lub oczyszczalni ścieków lub stacji uzdatniania wody o wartości netto robót budowlanych nie mniejszej niż **20 mln PLN**;
 - aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania.
5. Inspektor Nadzoru III – specjalista w zakresie robót, sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych (Ekspert 5), posiadającego co najmniej:
 - 5 lat doświadczenia zawodowego w wykonawstwie, nadzorze lub projektowaniu robót sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych;
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania;

- doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami elektrycznymi w co najmniej jednej inwestycji obejmującej budowę sieci kanalizacyjnych lub oczyszczalni ścieków lub stacji uzdatniania wody o wartości netto robót budowlanych nie mniejszej niż **20 mln PLN**;
- aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania.

Inżynier powinien dostarczyć swoim ekspertom niezbędne wsparcie i pomoc techniczną ze strony innych specjalistów, która może być niezbędna do właściwego wdrożenia Umowy i wykonania Kontraktu na Roboty np. dodatkowi inspektorzy nadzoru w innych branżach (drogowo/mostowej, uprawniony geodeta, radca prawny, hydrogeolog, specjalista ds. telekomunikacji, specjalista ds. automatyki, ekspert p/poż., inżynier materiałowy, specjalista ds. ochrony placu budowy, administratorzy, informatycy, sekretarki, kierowcy itp.). Ponadto Inżynier dla wypełnienia warunków Umowy musi zapewnić odpowiednie usługi tłumacza w celu efektywnej realizacji Umowy (w przypadku podmiotu zagranicznego). Koszty operacyjne i wynagrodzenie całego personelu muszą być zawarte w cenie oferty.

Podczas nieobecności jakiegokolwiek Eksperta, wynikającej z okresu wakacyjnego lub choroby, Inżynier ma zapewnić zastępstwo krótkoterminowe, na cały czas pracy Eksperta, dla uniknięcia opóźnień w realizacji robót kontraktowych. Takie zastępstwo będzie zaproponowane uprzednio na piśmie wraz z CV do zatwierdzenia przez Kierownika Projektu.

Wszyscy specjaliści Inżyniera muszą być wolni od potencjalnego konfliktu interesów w zakresie powierzonych im zadań. Należy zwrócić uwagę na zakaz zatrudniania w charakterze specjalistów pracowników administracji publicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz pracowników Zamawiającego.

Wszystkie osoby wskazane do wykonania niniejszego zamówienia muszą posługiwać się językiem polskim lub dysponować na stałe tłumaczem języka polskiego.

6.2 Zakwaterowanie i wynagrodzenie personelu Inżyniera

W okresie trwania Umowy Inżynier na własny koszt i ryzyko przeprowadzi rozpoznanie warunków panujących w Żabnie i na placu budowy oraz zagwarantuje dla swojego personelu, w ramach oferowanej ceny ryczałtowej następujące pozycje:

- koszty administracyjne zatrudnienia personelu, koszty związane z dojazdem do pracy tak w Polsce jak i z/do kraju macierzystego, zakwaterowanie, diety, urlop, ubezpieczenie medyczne i inne wydatki związane z zatrudnieniem personelu Inżyniera,
- transport lokalny na plac budowy,
- inne świadczenia wynikające z przepisów i obowiązków wykonywanych na budowie.

6.3 Biuro i sprzęt Inżyniera

Inżynier założy i będzie utrzymywać przez cały czas wykonywania Robót biuro w Żabnie, wyposażone w sposób zapewniający prawidłową realizację Umowy.

Biuro będzie odpowiednio umeblowane i wyposażone w sprzęt biurowy i telekomunikacyjny zapewniający personelowi Inżyniera dostęp do linii telefonicznych, faksu, internetu. Biuro Inżyniera będzie wyposażone w stosowną do liczby personelu liczbę komputerów, drukarek, kserokopiarek, skanerów, aparatów fotograficznych i innego sprzętu niezbędnego do wykonywania obowiązków opisanych w niniejszym zakresie Wymagań. Nie przewiduje się dostarczania żadnego sprzętu ani zapewniania jakichkolwiek pomieszczeń dla Inżyniera w ramach Kontraktu na Roboty.

Koszt wynajęcia, wyposażenia i utrzymania biura (wraz z opłatami za media, czynsz i połączenia telefoniczne) jak również wszelkie koszty związane z zakupem, ubezpieczeniem i eksploatacją niezbędnych środków transportu będą pokryte przez Inżyniera.

Koszt ubezpieczenia biura i jego wyposażenia od ognia i kradzieży poniesie Inżynier.

7. Raportowanie

7.1. Wymagania odnośnie raportów

Inżynier dostarczy następujące raporty dotyczące realizacji Kontraktów na Roboty Budowlane (osobno dla każdego z Kontraktów na Roboty Budowlane), oraz realizacji Umowy:

- a/ Raport Wstępny, w ciągu 30 dni od daty podpisania Umowy, uwzględniający:
 - uwagi i komentarze dotyczące dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego;
 - szczegółową metodykę i organizację realizacji usług;
 - kompletną listę zespołu Inżyniera;
 - wzory dokumentów, które będą obowiązywały w trakcie realizacji Robót, w tym format Raportów (Miesięcznych, Kwartalnych oraz Końcowego), uwzględniający wymagania KE;
 - procedury i zasady BHP.
- b/ Miesięczne Raporty, w ciągu 14 dni kalendarzowych po zakończeniu każdego miesiąca, uwzględniające:
 - informacje o postępie prac projektowych oraz robót;
 - specyfikację robót wykonanych w okresie sprawozdawczym;
 - wykaz kosztów poniesionych przez wykonawcę Robót wraz prognozą na do daty Przejęcia Robót;
 - inne informacje i dane;
 - plan pracy Inżyniera na następny okres sprawozdawczy.
- c/ Raporty Kwartalne, do 14 dnia każdego pierwszego miesiąca po zakończeniu 3 miesięcznego okresu. Raporty te będą podstawą do wypłaty wynagrodzenia Inżyniera za okres, którego dotyczy Raport. Raport winien obejmować szczegółowy opis działań i decyzji Inżyniera w okresie objętym Raportem oraz plan pracy na następne 3 miesiące. Ponadto Raport winien zawierać:
 - stan zaawansowania rzeczowego i finansowego Robót od początku ich realizacji oraz w okresie sprawozdawczym;
 - opis zagrożeń w realizacji Robót i propozycje działań zaradczych.
- d/ Końcowy Raport, sporządzony w ciągu 28 dni po wystawieniu Końcowego Świadectwa Płatności, winien zawierać:
 - zestawienie wyników Raportów Miesięcznych;
 - analizę finansową wykonania kontraktu na Roboty;
 - analizę problemów, które wystąpiły w trakcie realizacji Robót.

Dodatkowo Inżynier zobligowany będzie do sporządzania wszelkich innych raportów wymaganych przez Zamawiającego lub Instytucję Pośredniczącą II szczebla.

7.2. Przedkładanie i zatwierdzanie raportów

Raporty będą przedkładane:

- Zamawiającemu — w dwóch (2) egzemplarzach w języku polskim jak również w wersji elektronicznej;

- Instytucji Pośredniczącej II szczebla — w jednym (1) egzemplarzu w języku polskim, jak również w wersji elektronicznej po zatwierdzeniu treści raportów przez Zamawiającego.

Zamawiający powiadomi Inżyniera w terminie do 30 dni kalendarzowych od otrzymania raportu o jego przyjęciu lub odrzuceniu z podaniem przyczyn odrzucenia. Inżynier zweryfikuje raport w ciągu 7 dni od otrzymania uwag. Jeżeli Zamawiający nie przekaze Inżynierowi na piśmie żadnych uwag w terminie 30 dni kalendarzowych Od otrzymania raportu, raport ten będzie uważany za przyjęty przez Zamawiającego.

8. Inne wymagania Zamawiającego

Umowa będzie zarządzana zgodnie z Rozporządzeniem Rady (WE) nr 1083/2006 określającym przepisy ogólne ustanawiające Fundusz Spójności oraz rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1828/2006 z dnia 8.12.2006 ustanawiającym szczegółowe zasady wykonywania rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006.

Inżynier będzie odpowiedzialny za informowanie wszystkich zaangażowanych stron, że działania podejmowane w ramach Projektu są finansowane przez Program UE Fundusz Spójności zgodnie z obowiązującymi wytycznymi uwzględniającymi wymagania Instytucji Zarządzającej a także wymaganiami wynikającymi z rozporządzenia Komisji (WE) nr 1828/2006 z dnia 8.12.2006 w zakresie promocji projektów finansowanych z Funduszu Spójności.