

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce
Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltanicznej
oraz modernizacja stacji transformatorowej.

Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.

ul. Narutowicza 35A

Tel. +48 83 342 60 71

21-500 Biała Podlaska

Fax. +48 83 342 29 13

Polska

e-mail sekretariat@bwikwodkan.pl

<http://www.bwikwodkan.pl/>

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Znak Sprawy TI- ZAM/1/2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

(SIWZ) – CZĘŚĆ 3 OPZ

dla przetargu nieograniczonego na roboty budowlane
przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jedn. Dz.U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.)

poniżej 5548000 Euro

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltanicznej
oraz modernizacja stacji transformatorowej.**

Zatwierdzam: 28.05.2018r.

Prezes Zarządu
BWIK „WOD-KAN” Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej

Mirosław Kaplan



Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce
Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltanicznej
oraz modernizacja stacji transformatorowej.

| I.p. | Oznaczenie Części | Nazwa Części |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | Część I | Instrukcja dla Wykonawców (IDW). |
| 2 | Część II | Wzór umowy. |
| 3 | Część III | Opis przedmiotu zamówienia. |

Spis treści:

| | |
|--|----------|
| CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA..... | 4 |
| 1. Definicje..... | 4 |
| 2. Opis działalności Spółki Zamawiającego | 6 |
| 3. Tło przedsięwzięcia..... | 7 |
| 4. Opis przedsięwzięcia | 7 |
| 5. Cele realizacji Przedsięwzięcia | 10 |
| 6. Planowane efekty Przedsięwzięcia | 10 |
| 7. Cele Kontraktu. | 10 |
| 8. Obowiązki i zadania Wykonawcy..... | 11 |
| 9. Termin realizacji Kontraktu..... | 11 |
| 9.1 Obowiązki i zadania Wykonawcy..... | 11 |
| 10. Raportowanie..... | 12 |
| 10.1. Raport Miesięczny..... | 12 |
| 10.2. Raport Końcowy..... | 12 |
| 10.3. Raporty ad hoc..... | 13 |

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



1. Definicje.

| | |
|--|---|
| UE | Unia Europejska |
| KE | Komisja Europejska |
| Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) | Jeden z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej, którego zadaniem jest zmniejszanie dysproporcji w poziomie rozwoju regionów należących do Unii Europejskiej. Z EFRR pochodzi m.in. wsparcie inwestycji produkcyjnych i infrastrukturalnych oraz wsparcie udzielane małym i średnim przedsiębiorcom. |
| Kraj Beneficjenta | Rzeczpospolita Polska |
| Beneficjent | Beneficjent – podmiot gospodarczy, podmiot lub przedsiębiorstwo, publiczne lub prywatne, odpowiedzialne za inicjowanie lub inicjujące i realizujące projekty. W ramach programów pomocy objętych art. 87 Traktatu beneficjentami są przedsiębiorstwa publiczne lub prywatne, realizujące indywidualny projekt i otrzymujące pomoc publiczną Dla niniejszego Przedsięwzięcia: Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o. |
| Dofinansowanie | Dotacja celowa i płatności udzielone Beneficjentowi na podstawie umowy o dofinansowanie |
| Institucja Zarządzająca (IZ) | Właściwy minister albo inny organ administracji publicznej, odpowiedzialny za przygotowanie i nadzorowanie realizacji programu. W programach krajowych funkcję Instytucji Zarządzającej pełni Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, a w programach regionalnych Zarządy Województw. W Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Lubelskiego funkcję IZ pełni Zarząd Województwa Lubelskiego |
| Institucja Pośrednicząca | Podmiot, któremu została powierzona, w drodze porozumienia albo umowy zawartych z instytucją zarządzającą, realizacja |

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce
Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltaicznej
oraz modernizacja stacji transformatorowej.

| | |
|-------------------------------|---|
| (IP) | zadań w ramach krajowego lub regionalnego programu operacyjnego, tutaj : Lubelska Agencja Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie. |
| Institucja Certyfikująca (IC) | Komórka organizacyjna w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju, odpowiedzialna za certyfikację wydatków ponoszonych w ramach Funduszy Europejskich. W latach 2014-2020 funkcję Instytucji Certyfikującej powierzono Instytucjom Zarządzającym poszczególnymi programami operacyjnymi. |
| UZP | Urząd Zamówień Publicznych |
| Przedsięwzięcie | Oznacza pełen zakres robót budowlanych opisany w Umowie o dofinansowanie dla Przedsięwzięcia „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltaicznej oraz modernizacja stacji transformatorowej.” (synonim: Projekt) |
| Umowa o dofinansowanie | Umowa zawarta z Beneficjentem, na podstawie, której, beneficjent realizuje projekt współfinansowany w ramach RPO WL |
| Zamawiający | Oznacza Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej |
| Wykonawca | Oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego |
| Kontrakt | Oznacza umowę pomiędzy Zamawiającym a wybranym Wykonawcą, niniejszego postępowania przetargowego |
| Personel Wykonawcy | Oznacza personel Wykonawcy zatrudniony przez Wykonawcę do realizacji niniejszego Kontraktu |
| Personel wykonawców | Oznacza cały personel wykonawców realizujących pozostałe kontrakty, na roboty budowlane i usługi, zawarte dla realizacji Przedsięwzięcia |
| Personel Zamawiającego | Oznacza wszystkich pracowników Zamawiającego oraz wszelki inny personel podany przez Zamawiającego do wiadomości Wykonawcy jako zatrudniony przez |

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce
Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltanicznej
oraz modernizacja stacji transformatorowej.

| | |
|--------------------------|---|
| | Zamawiającego |
| Wydatek kwalifikowany | Wydatek lub koszt poniesiony przez beneficjenta w związku z realizacją projektu w ramach RPO, zgodnie z zasadami obowiązującymi w Wytycznych, który kwalifikuje się do refundacji ze środków przeznaczonych na realizację przedsięwzięcia w trybie określonym w umowie o dofinansowanie projektu |
| Wydatek niekwalifikowany | Wydatek lub koszt nie kwalifikujący się do refundacji ze środków przeznaczonych na realizację |
| Monitorowanie | Proces systematycznego zbierania i analizowania wiarygodnych informacji finansowych, statystycznych oraz o postępie robót i/lub dostaw i/lub usług objętych pozostałymi kontraktami, dotyczących wdrażania Przedsięwzięcia, którego celem jest zapewnienie zgodności realizacji Przedsięwzięcia z wcześniej zatwierdzonymi założeniami realizacji |
| Nieprawidłowości | Jakiegokolwiek naruszenie przepisów prawa wspólnotowego wynikające z działania lub zaniedbania ze strony podmiotu realizującego Przedsięwzięcie i/lub kontrakt, które spowodowało lub mogło spowodować szkodę w budżecie Przedsięwzięcia, zmniejszenie lub utratę przychodów lub nieuzasadniony wydatek |

Ponadto:

1. W zależności od kontekstu zwroty użyte w liczbie pojedynczej należy uważać za odnoszące się także do liczby mnogiej.

2. Opis działalności Spółki Zamawiającego

12 kwietnia 1994 – Przedsiębiorstwo zostało przekształcone w spółkę prawa handlowego pod nazwą Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o.

Założycielem Spółki jest Gmina Miasto Biała Podlaska. Czas trwania Spółki jest nieograniczony, Spółka rozpoczyna działalność z chwilą jej zarejestrowania. Celem działalności Spółki jest zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie zadań własnych Gminy w wykonywaniu obowiązku służby publicznej przez świadczenie usług publicznych związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę, zbiorowym odprowadzaniem ścieków, gospodarowaniem odpadami. Obecna nazwa i forma prawna - Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” są spółką z ograniczoną odpowiedzialnością powstałą z przekształcenia 12.04.1994 r. Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji, na mocy Postanowienia Sądu Rejonowego w Białej Podlaskiej (syg. akt V NsRejH 305/94 RHB 466). Spółkę zarejestrowano w Sądzie Rejonowym Lublin- Wschód w Lublinie, z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS 0000088316 w dniu 05.02.2002 r. Spółka działa na zasadach określonych w Umowie Spółki (Załącznik do Uchwały nr 8/VII/2014 Zarządu Spółki Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Spółka z. o. o. w

Białej Podlaskiej z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie wprowadzenia jednolitego tekstu umowy Spółki Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Spółka z. o. o. w Białej Podlaskiej), prawa spółek handlowych oraz pozwolenia na prowadzenie działalności w sektorze wodno- ściekowym wydanego przez Prezydenta miasta Biała Podlaska w drodze decyzji dnia 04.09.2002 Znak: RG.I.2221/9/02.

Spółka - Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Spółka z. o. o. w Białej Podlaskiej jako przedsiębiorstwo wodno- kanalizacyjne działa w oparciu o: Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.06.123.858 z późn. zm.); Spółka zobowiązana jest zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji o którym mowa w art. 21 ust 1. Ustawy. Aktualny Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018-2021 zakłada zadania inwestycyjne, które w zakresie inwestycji rozwojowych wynikają z wdrażania dyrektywy 91/271/EWG w ramach KPOŚK na obszarze Aglomeracji.

3. Tło przedsięwzięcia

Zamawiający w siedzibie Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczości w dniu 15 lutego 2018 r. zawarł umowę nr RPLU.04.02.00-06-0169/17-00 o dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020; oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku; Działanie 4.2. na realizację projektu pn.: „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN”.

4. Opis przedsięwzięcia

Zakres zamówienia obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej zgodnie z projektem budowlanym, umową o dofinansowanie, warunkami przyłączenia a do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie dokumentacji wykonawczej i uzgodnienie w PGE Dystrybucja i u zamawiającego
- 2) wykonanie robót budowlanych: prac ziemnych, montażowych, instalacyjnych i ogólnobudowlanych,
- 3) przebudowa stacji transformatorowej 15kV polegająca na dostosowaniu układów pomiarowych do zasad TPA (dwa układy pomiarowe z sumatorem mocy), oraz wykonanie telemechaniki zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci
- 4) dostawa i montaż elektrowni fotowoltaicznej, układów pomiarowych, inteligentnego systemu zarządzania energią wraz z jej przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej,
- 5) zapewnienie kierownika budowy i kierowników robót w odpowiednich specjalnościach,
- 6) opracowanie harmonogramu robót budowlanych i przedłożenie tych opracowań do weryfikacji Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru budowlanego,

7) złożenie właściwym miejscowo organom administracyjnym: wniosku o wydanie dziennika budowy oraz zawiadomienie o zamierzonym terminie rozpoczęcia budowy,

8) przechowywanie na terenie budowy dziennika budowy, dokonywanie wpisów do dziennika budowy przez osoby uprawnione i zobowiązane prawem do dokonywania wpisów,

9) protokolarne przejęcie od Zamawiającego, terenu budowy przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego,

10) umieszczenie na terenie budowy, w widocznym miejscu, tablicy informacyjnej i ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy,

11) sprawowanie nadzoru autorskiego Projektanta w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego,

12) kompleksowa obsługa geodezyjna celem właściwego umiejscowienia elementów sieci energetycznych

13) uprzątnięcie i uporządkowanie terenu po wykonanych pracach budowlanych, dosianie trawy w miejscach ogołconych z roślinności,

14) w przypadku konieczności zmiany projektu budowlanego:

a) sporządzenie protokołu konieczności i uzyskanie zgody Zamawiającego, Inspektora nadzoru budowlanego, Projektanta i Instytucji udzielającej dofinansowania (w przypadku konieczności wniesienia zmian do wniosku o dofinansowanie),

b) opracowanie dokumentacji zamiennej, a w przypadku wystąpienia istotnych zmian projektowych, dodatkowo, wystąpienie do organu administracyjnego o wydanie decyzji zmieniającej istniejące pozwolenie na budowę,

15) bieżące dostarczanie do weryfikacji Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego atestów wbudowywanych materiałów budowlanych, deklaracji zgodności, aprobat, DTR i innych dokumentów pozwalających na ocenę właściwości i parametrów elementów składowych elektrowni,

16) zlecenie w trakcie realizacji robót budowlanych, na koszt Wykonawcy, wykonania ekspertyzy losowo wybranych przez Zamawiającego do 5% modułów fotowoltaicznych w laboratorium wskazanym przez Zamawiającego,

17) zgłaszanie Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru gotowości do odbioru:

a) robót zanikowych i ulegających zakryciu,

b) robót częściowych

- zgodnie z harmonogramem rzeczowo

- finansowym,

c)zakończonych wszystkich robót budowlanych,

18)protokolarne odbiory przez Zamawiającego wykonanych robót budowlanych zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego,

19)protokolarny odbiór zakończonych robót budowlanych

20)dokonanie przez Wykonawcę wszelkich prób, sprawdzeń, pomiarów, badań, ekspertyz, regulacji pozwalających na eksploatację elektrowni

21)dokonanie rozruchu elektrowni i uruchomienie inteligentnych systemów zarządzania energią

22)przyłączenie elektrowni do sieci elektroenergetycznej

23)opracowanie niezbędnych instrukcji:

a)instrukcji ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci oraz współpracy elektrowni z siecią operatora

b)instrukcji obsługi elektrowni na potrzeby Zamawiającego oraz przeszkolenie w zakresie bieżącej obsługi osób rekomendowanych przez Zamawiającego

c) instrukcji eksploatacji zgodną z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA GOSPODARKI z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych

24)Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie elektrowni:

a)w przypadku nieistotnych zmian projektowych naniesienie na duplikacie projektu budowlanego dokonanych zmian, zatwierdzenie zmian przez Projektanta i przedłożenie Zamawiającemu

- 3 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej,

b)wykonanie geodezyjnego pomiaru i dokumentacji powykonawczej,

c) zgłoszenie zrealizowanej inwestycji odpowiednim służbom, instytucjom i organom administracyjnym, wg wskazań decyzji zezwalającej na budowę i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie elektrowni,

25) Protokolarny odbiór wykonania przedmiotu zamówienia

Wszelkie nazwy własne użyte w projekcie budowlanym i warunkach przyłączeniowych, określają wymagany standard, jakości towarów i usług. Dopuszcza się możliwość przedstawienia rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż opisane w SIWZ. Za równoważne uznaje się rozwiązania, jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w projekcie budowlanym, warunkach i SIWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego

cechy i parametry. Istotne dla Zamawiającego cechy i parametry, to takie, które pozwolą zachować wszystkim projektowanym:

- instalacjom, urządzeniom, wyrobom: parametry i cechy pozwalające przede wszystkim na prawidłową współpracę z innymi instalacjami i/lub urządzeniami i/lub wyrobami w sposób założony przez projektanta oraz pozwalające przy tym uzyskać parametry nie gorsze od założonych w opisie przedmiotu zamówienia,

-elementom konstrukcyjnym i konstrukcjom: wszystkie parametry nie gorsze, niż zakładane.

Wykonawca udzieli gwarancji:

1)5 lat -na wykonane roboty montażowe

2)10 lat -na panele fotowoltaiczne (potwierdzone oświadczeniem producenta) -dodatkowo 10 lat gwarancji na min. 90% sprawności nominalnej oraz 25 lat gwarancji na min. 80% sprawności nominalnej,

3)15lat -na inwertery i pozostałe elementy elektrowni

4)10 lat -na konstrukcję i zabezpieczenie antykorozyjne,

5)5 lat-układy pomiarowe i telemechanikę w stacji transformatorowej,

-licząc od daty spisania protokołu odbioru robót.

5. Cele realizacji Przedsięwzięcia

Głównym celem projektu jest produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanej instalacji wykorzystującej OZE - energii słonecznej.

6. Planowane efekty Przedsięwzięcia

Efektem projektu będzie wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii (OZE) w bilansie ogólnym.

Realizacja projektu przyczyni się do tworzenia konkurencyjnego rynku energii odnawialnej, zapewnienia dywersyfikacji dostaw oraz wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego swojego przedsiębiorstwa.

7. Cele Kontraktu.

Głównym celem projektu jest produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanej instalacji wykorzystującej OZE - energii słonecznej.

Planuje się osiągnąć:

- Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CO₂)[tony równoważnika CO₂/rok]/rozliczeniowy – 33,22
- Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [Mwhe/rok]/ rozliczeniowy – 100
- Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE[Mwhe/rok]/ rozliczeniowy – 100

- Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy [EPC]/informacyjny - 1

8. Obowiązki i zadania Wykonawcy.

Kontrakt musi być wykonywany zgodnie z prawem polskim. Wykonawca i jego personel muszą przestrzegać przepisów prawa polskiego oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca winien zapewnić zespół wysoko kwalifikowanych ekspertów, specjalistów branżowych, posiadających stosowną wiedzę, odpowiednią praktykę i zdolność do wykonywania zadań wynikających z niniejszego Kontraktu.

Wykonawca zapewni zatrudnienie wystarczającej liczby tłumaczy w przypadku braku znajomości języka polskiego przez Personel Wykonawcy w stopniu umożliwiającym komunikowanie się na miejscu wykonywania usługi z personelem Zamawiającego oraz innych wykonawców robót, usługodawców, i dostawców.

Cały Personel Wykonawcy musi być niezależny i wolny od konfliktów i sprzeczności interesów z Zamawiającym, innymi wykonawcami robót, usług i dostaw w przypisanych im obowiązkach.

Urzednicy państwowi, samorządowi i inny personel administracji publicznej Rzeczypospolitej Polskiej organów właściwych miejscowo lub rzeczowo w sprawach realizacji Przedsięwzięcia „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltanicznej oraz modernizacja stacji transformatorowej” nie może być rekrutowany jako Personel Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza uczestnictwo urzedników państwowych, samorządowych i innego personelu administracji publicznej Rzeczypospolitej Polskiej organów właściwych miejscowo lub rzeczowo w sprawach realizacji Przedsięwzięcia „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w spółce Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” – budowa instalacji fotowoltanicznej oraz modernizacja stacji transformatorowej, w charakterze reprezentantów organów administracji publicznej, których są pracownikami i/lub przedstawicielami, bez pobierania wynagrodzenia od Wykonawcy.

9. Termin realizacji Kontraktu

Termin wykonania usługi Przedmiotu Zamówienia od daty podpisania Umowy do 30.11.2018r.

Podstawą uznania przez Zamawiającego Kontraktu za wykonany będzie zatwierdzenie Raportu Końcowego w terminie wykonania Umowy.

9.1 Obowiązki i zadania Wykonawcy.

Przedstawiony poniżej wykaz głównych zadań i obowiązków Wykonawcy nie może wykluczać wykonywania wszystkich innych obowiązków, czynności i zadań, które będą konieczne do prawidłowej realizacji Przedsięwzięcia oraz okoliczności jakie mogą zaistnieć w trakcie realizacji niniejszego Kontraktu i pozostałych kontraktów na roboty/usługi/dostawy oraz zabezpieczenia interesów Zamawiającego.

Bezpośredni nadzór nad realizacją niniejszego kontraktu sprawować będzie Zamawiający, który opiniować i zatwierdzać będzie wszystkie projekty, materiały i dokumenty związane z realizacją niniejszego Kontraktu w tym Raporty Wykonawcy i Wnioski o Płatności częściowe Wykonawcy.

Wykonawca w ramach obowiązków wynikających z niniejszej umowy powinien między innymi:

- (i) bezwzględnie przestrzegać warunków Kontraktu,
- (ii) opracować i przedłożyć do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie do 14 dni od daty podpisania Umowy szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji Kontraktu sporządzony na podstawie wymagań Zamawiającego;
- (iii) przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia, Raport Końcowy nie później niż 10 dni przed terminem wykonania Umowy,

10. Raportowanie

Wykonawca w ramach prowadzenia sprawozdawczości i raportowania realizacji prac w ramach niniejszego kontraktu zobowiązany jest do sporządzania:

10.1. Raport Miesięczny

Raporty Miesięczne z postępu realizacji Przedmiotu Umowy, będący podsumowaniem z określeniem stopnia i zakresu realizacji Przedsięwzięcia.

Raporty Miesięczne Wykonawca powinien przedkładać Zamawiającemu, do ich zatwierdzenia, w terminie do ostatniego dnia roboczego kończącego miesiąc

Raport Miesięczny będzie zawierał w szczególności:

- a) opis zakresu wszystkich robót budowlanych i ich procentowe wykonanie w danym miesiącu i narastająco
- b) analizę zgodności postępu robót z harmonogramami,
- c) potwierdzenia uzyskania akceptacji Zamawiającego dla stosowanych materiałów,

Raport Miesięczny powinien dla swojej ważności zostać zatwierdzony przez Zamawiającego.

10.2. Raport Końcowy

Wykonawca w terminie nie później niż 10 dni przed terminem wykonania Umowy jest zobowiązany do przedłożenia Raportu Końcowego zawierającego:

- a) sprawozdanie i podsumowanie efektów,
- b) inwentaryzację geodezyjną

- c) protokoły robót zakrytych, prób i odbiorów częściowych
- d) zestawienie wbudowanych materiałów,
- e) zgłoszenie do Nadzoru Budowlanego o zakończeniu prac,
- f) zaakceptowany Raport Końcowy stanowi podstawę sporządzenia protokołu końcowego odbioru zrealizowanego przedmiotu zamówienia i rozliczenia finansowego Kontraktu.

10.3. Raporty ad hoc

Raporty wykonywane na żądanie Zamawiającego, w treści i formie uzgodnionej z Zamawiającym