**CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY**

WZÓR UMOWY  
NR:

W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

WSPÓŁFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW PUBLICZNYCH

(W TYM ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI)

Nazwa: **Inżynier Kontraktu dla robót budowlanych realizowanych w ramach Projektu p.n.**

**„Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Związków Międzygminnych „Nidzica” i „Nida 2000” ”**

Numer zamówienia: **ZM.JRP.DT.314.3.2013**

Niniejsza Umowa zawarta dnia ….. roku w Kazimierzy Wielkiej

pomiędzy:

**ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „NIDZICA”**

**ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

reprezentowana przez:

………………………………..……………………………………………………………………

zwana dalej **Zamawiającym**,

a

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

KRS…………………….., NIP………………………, Kapitał zakładowy:……………………

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej Wykonawcą i/lub Inżynierem.

Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych(Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz.759 z późn.zm.) na podstawie oferty Wykonawcy z dnia …………….. r.

**§1**

Na użytek niniejszej Umowy przyjęto następujące definicje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Kontrakt** | - | umowa/umowy zawarta/zawarte pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą/wykonawcami robót budowlanych realizowanych w ramach Projektu p.n. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Związków Międzygminnych „Nidzica” i „Nida 2000” ” dla Kontraktów II b, III-IVa, VIIIa |
| 2. | **Umowa** | - | oznacza niniejszą Umowę oraz Załączniki do Umowy, które stanowią jej integralną część |
| 3. | **Usługi** | - | oznaczają działania, opracowania, raporty, dokumenty, jakie mają być wykonywane przez Wykonawcę w ramach Umowy, określone szczegółowo w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy |
| 4. | **Projekt** | - | oznacza przedsięwzięcie pn. Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Związków Międzygminnych „Nidzica” i „Nida 2000” ” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności |
| 5. | **Roboty** | - | roboty budowlane wykonywane w ramach Kontraktu |
| 6. | **FIDIC** | - | oznacza Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils (Międzynarodowa Federacja Inżynierów-Konsultantów) , WARUNKI KONTRAKTOWE DLA ROBÓT INŻYNIERYJNO- BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils - FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, oraz czwarte wydanie angielsko-polskie 2008, (czerwony FIDIC). |

**§2**

1. Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | Załącznik nr 1 - | Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – część I - Instrukcja Dla Wykonawców oraz część III - Opis Przedmiotu Zamówienia; |
| b) | Załącznik nr 2 - | Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na pełnienie funkcji Inżyniera  Kontraktu dla robót budowlanych realizowanych w ramach Projektu p.n. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Związków Międzygminnych „Nidzica” i „Nida 2000” ”. |

1. W przypadku rozbieżności przepisów poszczególnych dokumentów pierwszeństwo mają przepisy dokumentu wymienionego w pierwszej kolejności.
2. Postanowienia Umowy mają pierwszeństwo przed warunkami kontraktowanymi zawartymi w FIDIC.

**§3**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest: Pełnienie Funkcji Inżyniera Kontraktu dla robót budowlanych realizowanych w ramach Projektu p.n. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Związków Międzygminnych „Nidzica” i „Nida 2000”” dla Kontraktów II b, III-IVa, VIIIa
2. Wykonawca zobowiązany jest pełnić funkcję Inżyniera Kontraktu dla robót budowlanych prowadzonych zgodnie z **WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI DLA ROBÓT INŻYNIERYJNO -  BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**, pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils - FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, oraz czwarte wydanie angielsko-polskie 2008, **(czerwony FIDIC)** zgodnie z WarunkamiSzczególnymi wg wzoru opracowanego przez NFOŚiGW, Decyzją Komisji Europejskiej, z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa Budowlanego, Kodeksu Cywilnego, stosownymi rozporządzeniami w zakresie przedmiotu zamówienia, wymaganiami prawa polskiego z uwzględnieniem zasad obowiązujących przy realizacji projektów współfinansowanych z Funduszu Spójności.
3. Szczegółowy zakres usług będących przedmiotem niniejszej Umowy określa Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

**§4**

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca pełnił funkcję Inżyniera Kontraktu do końca 2014 roku
2. Wykonawca będzie pełnił swoje obowiązki w ramach Umowy do czasu wystawienia Końcowego (Ostatecznego) Świadectwa Płatności w ramach nadzorowanego Kontraktu i zatwierdzenia przez Zamawiającego raportu końcowego z wykonania Umowy.
3. Wykonawca rozpocznie wykonywanie Umowy niezwłocznie po otrzymaniu pisemnego polecenia od Zamawiającego.

**§5**

* + - 1. Wykonawca będzie wykonywał obowiązki i korzystał z uprawnień Inżyniera Kontraktu wskazanych w Umowie oraz w Kontrakcie i jednoznacznie z nich wynikających ze szczególną starannością.
      2. Jeżeli z niniejszej Umowy lub z Kontraktu wynika, że przed wykonaniem czynności Inżyniera Kontraktu wymagana jest zgoda Zamawiającego czynność dokonana bez tej zgody jest bezskuteczna.
      3. Wykonawca zapewni odpowiednio wykwalifikowaną kadrę inżynierów i innych fachowców zdolnych do wypełnienia obowiązków Inżyniera Kontraktu.
      4. Wykonawca poszczególne obowiązki Inżyniera Kontraktu powierzy osobom wymienionym w wykazie Kluczowych Specjalistów stanowiącego załącznik nr 3 do Oferty Wykonawcy, ponosząc za ich działania i zaniechania pełną odpowiedzialność.
      5. W okresie wykonywania Umowy Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość pracy Kluczowych Specjalistów wymienionych w Załączniku nr 4 do Oferty Wykonawcy.

**§6**

1. Wykonawca może dokonywać zmiany osób, o których mowa w § 5 pkt. 4 Umowy jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, przy czym nowa osoba musi spełniać co najmniej takie same lub wyższe kwalifikacje od określonych dla danego specjalisty w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osób, o których mowa w § 5 pkt. 4 Umowy w przypadku:
3. śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących tych osób;
4. nie wywiązywania się przez nich należycie z obowiązków,
5. z innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacja, porzucenia pracy itp.).
6. W przypadku uniemożliwiającym Kluczowemu Specjaliście wykonywanie jego obowiązków lub w sytuacji niewłaściwego wywiązywania się przez niego z obowiązków określonych Umową bądź jego rezygnacji, Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia odpowiedniego kandydata do zastąpienia Kluczowego Specjalisty. Brak zatwierdzenia tego kandydata przez Zamawiającego powoduje, iż Inżynier ma obowiązek przedstawienia kolejnego, aż do zatwierdzenia kandydata na Kluczowego Specjalistę przez Zamawiającego (w formie pisemnej).
7. Zamawiający może w każdym czasie zażądać od Wykonawcy zmiany osób, o których mowa w § 5 pkt. 4 Umowy o ile uzna, że nie wykonują one swoich obowiązków lub wykonują je w sposób nienależyty. Wykonawca zobowiązany jest wówczas zmienić Kluczowego Specjalistę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego. W takim przypadku Inżynier jest zobowiązany w terminie 7 dni przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia odpowiedniego kandydata do zastąpienia Kluczowego Specjalisty. Brak zatwierdzenia tego kandydata przez Zamawiającego powoduje, iż Inżynier ma obowiązek przedstawienia kolejnego, aż do zatwierdzenia kandydata na Kluczowego Specjalista przez Zamawiającego (w formie pisemnej).

**§7**

W okresie wykonywania Umowy Wykonawca może udzielić urlopu osobom, o których mowa w § 5 pkt. 4 Umowy na następujących warunkach:

* 1. terminy urlopów zostaną uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego,
  2. w okresie urlopu Wykonawca zapewni zastępstwo przez inną osobę o co najmniej takich samych kwalifikacjach i uprawnieniach,
  3. na osobę zastępcy Zamawiający wyrazi pisemną zgodę.

**§8**

1. Wykonawca do realizacji Umowy może zatrudnić następujących podwykonawców:

1)

w zakresie następujących prac

2)

w zakresie następujących prac

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy. Odpowiedzialność Wykonawcy i podwykonawców względem Zamawiającego jest solidarna.

**§9**

1. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu następujące Raporty:
2. **Raport Wstępny**, w terminie 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy, zawierający zakres usług Inżyniera Kontraktu, opis i strategie planowanych działań, ich metodologię oraz procedury.
3. **Raporty Kwartalne**, w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zakończenia każdego kwartału zawierające podsumowanie wykonanych prac w okresie kwartału i podjętych działań, wykazanie stanu zaawansowania rzeczowego i finansowego robót w tych okresach i listę zaangażowanych w tym okresie ekspertów.
4. **Raporty Miesięczne**, w terminie 14 dni kalendarzowych każdego miesiąca następującego po miesiącu, którego raport dotyczy, zawierające informację o postępie prac budowlanych i stanu finansowego dla Kontraktu oraz obejmujący sprawozdanie z  nadzoru nad Kontraktem.
5. **Raport Końcowy z realizacji Umowy**, w terminie 28 dni kalendarzowych od daty przyjęcia przez Zamawiającego Świadectwa Wykonania Robót w ramach Kontraktu zawierający opis wykonanych usług oraz stwierdzenie, że wykonano je zgodnie z warunkami FIDIC.
6. Wykonawca sporządzi również każdy inny dokument (lub go uzgodni, zatwierdzi, zaopiniuje bądź podejmie inne niezbędne czynności z tym związane), którego obowiązek sporządzenia wynikać będzie z Umowy, FIDIC czy obowiązujących przepisów prawa.

**§10**

* + - 1. Każdy z wymienionych w § 9 raportów składany będzie do Zamawiającego w języku polskim w następującej ilości egzemplarzy:

1. 2 egzemplarze drukowane,
2. 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formach uzgodnionych z Zamawiającym.
   * + 1. Raporty powinny być w ogólnym zarysie zgodne z wytycznymi i wzorami przygotowanymi przez Instytucję Pośredniczącą II szczebla.

**§11**

* + - 1. Zamawiający, w terminie 30 dni kalendarzowych od otrzymania raportu, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt 1 Umowy wraz z procedurami oraz w terminie 21 dni kalendarzowych od otrzymania raportów, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt. 2-4 Umowy dokonuje ich przyjęcia lub odrzucenia. Odrzucenie następuje na piśmie z podaniem przyczyny.
      2. Jeżeli Zamawiający nie przekaże na piśmie żadnych uwag do raportów w terminach, o których mowa w ust. 1 powyżej niniejszego paragrafu, raporty będą uważane za zatwierdzone przez Zamawiającego i będą stanowiły dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury.
      3. W przypadku odrzucenia przez Zamawiającego któregokolwiek z raportów, o których mowa w § 9 ust. 1 i 2 Umowy, Wykonawca przedłożony poprawiony raport uwzględniający uwagi Zamawiającego w terminie 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania uwag. Raport poprawiony traktuje się jako nowo złożony i podlega on procedurze określonej w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.

**§12**

1. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

kwotę PLN

słownie: PLN

plus należny podatek VAT w kwocie: PLN

słownie: PLN

co stanowi wynagrodzenie łącznie z VAT : ……… PLN

słownie: PLN

w tym:

a)Kontrakt IIb **Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na terenie Aglomeracji Kazimierza Wielka**

kwotę PLN

słownie: PLN

plus należny podatek VAT w kwocie: PLN

słownie: PLN

co stanowi wynagrodzenie łącznie z VAT : ……… PLN

słownie: PLN

b)Kontrakt III-IVa **Budowa odcinków należących do sieci kanalizacyjnej wraz z przepompowniami w gminie Działoszyce**

kwotę PLN

słownie: PLN

plus należny podatek VAT w kwocie: PLN

słownie: PLN

co stanowi wynagrodzenie łącznie z VAT : ……… PLN

słownie: PLN

c)Kontrakt VIIIa **Budowa kanalizacji ciśnieniowej wraz z przepompowniami i zasilaniem w m. Szczurowa**

kwotę PLN

słownie: PLN

plus należny podatek VAT w kwocie: PLN

słownie: PLN

co stanowi wynagrodzenie łącznie z VAT : ……… PLN

słownie: PLN

1. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym za wykonanie całego przedmiotu zamówienia i nie podlega zmianie w okresie wykonywania Umowy.
2. Wynagrodzenie uwzględnia wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy w okresie, o którym mowa w paragrafie 4 ust. 1 i 2 Umowy oraz za czynności Inżyniera niezbędne do wykonania Kontraktu obejmującego zadanie Inwestycyjne p.n. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Związków Międzygminnych „Nidzica” i „Nida 2000” ”, które to czynności nie zostały wprost wymienione w Kontrakcie, jak i dokumentach przetargowych, a które są niezbędne z punktu widzenia powszechnie obowiązujących przepisów prawa i za które ponosi odpowiedzialność Inżynier Kontraktu jako Inspektor Nadzoru.
3. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot jakichkolwiek dodatkowych kosztów poniesionych w związku z wykonywaniem Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia w ramach poszczególnych Kontraktów będzie następować według następującego schematu:
5. 5% wynagrodzenia zostanie wypłacone na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po przyjęciu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego Raportu Wstępnego oraz opracowanych przez Wykonawcę procedur.
6. 80% wynagrodzenia będzie płatne w równych ratach kwartalnych na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę ostatniego dnia każdego kwartału. Wysokość raty ustala się dzieląc równowartość 80 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia przez liczbę kwartałów mieszczących sięw okresie od dnia przekazania placu budowy do dnia umownego zakończenia robót budowlanych. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest zaakceptowany przez Zamawiającego Raport Kwartalny.
7. 15% wynagrodzenia zostanie wypłacone na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę z kompletem dokumentów rozliczeniowych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Raportu Końcowego dla Kontraktu.
8. Płatności będą dokonywane w PLN.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę odrębnie dla każdego Kontraktu, na jego rachunek bankowy prowadzony w PLN: nr konta: …………………………………………………………, w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy oraz otrzymania przez Zamawiającego potwierdzenia opłacenia składek polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w § 18 niniejszej Umowy, przy czym warunkiem wystawienia faktury jest zatwierdzenie przez Zamawiającego raportów, o czym mowa w § 11 ust. 2 Umowy.
10. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego o odsetki w wysokości ustawowej w przypadku zwłoki w regulowaniu płatności po przekroczeniu terminu płatności określonego w ust. 7 niniejszego paragrafu.
12. Jeżeli wystąpi i będzie trwało którekolwiek z następujących zdarzeń, Zamawiający może za pisemnym powiadomieniem Wykonawcy, wstrzymać w całości lub w części płatności należne Wykonawcy w ramach Umowy:

(a) Wykonawca nie dopełnia obowiązków, związanych z wykonaniem Umowy, a w szczególności nie wykonuje lub nienależycie wykonuje obowiązki Inżyniera wynikające z Kontraktu;

(b) każda inna sytuacja, za którą Wykonawca jest odpowiedzialny w ramach Umowy i która zagraża pomyślnemu wykonaniu lub zakończeniu Umowy, a w szczególności zagraża należytemu wykonaniu Kontraktu.

1. Faktury i korespondencja dotycząca płatności, wysyłane do Zamawiającego, będą sporządzane w języku polskim i zgodnie z prawem polskim.
2. Wykonawca będzie prowadził pełną, dokładną i systematyczną dokumentację, (raporty okresowe, dokumentację księgową, etc.) w takiej formie i tak szczegółowo, aby była wystarczająca dla dokładnego ustalenia kwoty wystawionej faktury, ze wskazaniem, którego Kontraktu dotyczy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z płatności przysługujących Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§13**

1. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie zaświadczenie, uzgodnienie Zamawiającego lub Wykonawcy bądź inny przejaw komunikacji Zamawiającego i Wykonawcy będzie dokonywane w formie pisemnej, pod rygorem nieważności złożonych oświadczeń.
2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorowania wykonywania Umowy w imieniu Zamawiającego jest …………………..
3. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym oraz nadzorowania wykonywania Umowy w imieniu Wykonawcy jest ………………………
4. Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona w języku polskim, będzie zawierać nazwę i numer Umowy i Kontraktu oraz będzie wysyłana pocztą, faksem, pocztą elektroniczną lub doręczana osobiście na adresy wymienione poniżej, przy czym korespondencja wysłana faksem oraz pocztą elektroniczną będzie każdorazowo niezwłocznie potwierdzana na piśmie.

Dla Zamawiającego:

|  |  |
| --- | --- |
| Imię  i nazwisko: |  |
| Adres: |  |
| Telefon: |  |
| Fax.: |  |
| e-mail: |  |

Dla Wykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| Imię  i nazwisko: |  |
| Adres: |  |
| Telefon: |  |
| Fax.: |  |
| e-mail: |  |

1. Zmiana danych wymienionych w ust. 5 wymaga poinformowania drugiej Strony w terminie 3 dni w formie listu poleconego lub korespondencji z potwierdzeniem jej odbioru. Zaniechanie tego obowiązku spowoduje, iż doręczenie na poprzednio znany adres, adres e-mailowy, numer faksu, będzie uznane za skuteczne.
2. Każde polecenie Zamawiającego przekazane ustnie Wykonawcy jest skuteczne od momentu jego przekazania i będzie potwierdzone przez Zamawiającego w formie pisemnej w terminie 3 dni roboczych od jego przekazania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do poleceń Zamawiającego. W przypadku, kiedy Wykonawca stwierdzi, że polecenie Zamawiającego wykracza poza uprawnienia Zamawiającego lub poza zakres Umowy, w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania takiego polecenia powiadomi pisemnie o tym Zamawiającego, przedstawiając swoje stanowisko, pod rygorem utraty powoływania się na powyższą okoliczność oraz wykonania takiego polecenia.
4. Komunikacja pomiędzy Stronami Umowy odbywać się będzie w języku polskim. Personel Wykonawcy powinien władać językiem polskim w mowie i w piśmie. W przeciwnym razie Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy dla swojego personelu.

**§14**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z jej warunkami, z należytą starannością i pilnością, kierując się interesem ekonomicznym Zamawiającego i obowiązującymi przepisami prawa polskiego oraz zgodnie z przyjętymi zasadami wiedzy technicznej i inżynierskiej, ekonomicznej, prawniczej i innej, które dotyczą przedmiotu Umowy. We wszystkich sprawach związanych z Umową Wykonawca zawsze będzie popierał i chronił interesy Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi.
2. Wszystkie opracowania wykonane przez Wykonawcę sporządzone zostaną w języku polskim.

**§15**

1. Wykonawca będzie zobowiązany zarówno podczas trwania, jak i po zakończeniu Umowy, do świadczenia odszkodowania na rzecz Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, powstałych z tego tytułu szkód i utraconych korzyści.
2. Wykonawca na podstawie art. 473 Kodeksu Cywilnego ponosi zgodnie z poniższymi postanowieniami rozszerzoną odpowiedzialność za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie usług na podstawie niniejszej Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za to, że wydane lub dokonane przez niego lub osoby działające na jego rzecz zatwierdzenia, sprawdzenia, świadectwa, zgody, badania, inspekcje, powiadomienia, prośby, polecenia, propozycje, żądania, próby, brak sprzeciwu oraz inne działania lub zaniechania Wykonawcy pozostające w związku z wykonywaniem jego obowiązków wynikających z niniejszej Umowy lub Kontraktu nie będą powodem, ani nie przyczynią się w jakikolwiek sposób do:
3. Powstawania wad lub/i usterek w Robotach;
4. Zapłacenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, podwykonawcy, wykonawcy robót budowlanych lub jakiejkolwiek innej osoby trzeciej wynagrodzenia lub innej płatności w nieuzasadnionej wysokości.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkodę na osobie i/lub mieniu poniesione przez Zamawiającego i/lub osoby trzecie, przy lub w związku z wykonywaniem Umowy.
6. W razie wystąpienia szkody, Wykonawca jest obowiązany natychmiast powiadomić o tym Zamawiającego oraz podjąć wszelkie racjonalne środki w celu jej zabezpieczenia i zapobieżenia dalszemu rozprzestrzenianiu się, a następnie we właściwy sposób naprawić ją na koszt własny.
7. Jeżeli w stosunku do Zamawiającego zostaną zgłoszone roszczenia o naprawienie szkody powstałej z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zwolni Zamawiającego ze spełnienia świadczenia wobec osób trzecich bądź - w zależności od przypadku, zrekompensuje Zamawiającemu wszystkie poniesione z tego tytułu koszty.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i ponieść koszty poprawek i uzupełnień we wszystkich przygotowanych i opracowanych przez siebie dokumentach w ramach wynagrodzenia objętego Umową.
9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt wad i usterek w Robotach powstałych na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy oraz osób, którymi posługuje się przy realizacji niniejszej Umowy lub do których powstania, działania lub zaniechania Wykonawcy oraz osób, którymi posługuje się przy realizacji niniejszej Umowy, się przyczyniły.

**§16**

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni wobec Zamawiającego za jej wykonanie.
2. Wykonawcy realizujący Umowę wspólnie wyznaczają spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do składania oświadczeń, zaciągania zobowiązań i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna. Pełnomocnik upoważniony jest także do wystawiania faktur i do przyjmowania płatności od Zamawiającego.
3. Pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 2 jest ……………………………..
4. Zakres zadań i rola każdego z Wykonawców realizujących Umowę wspólnie, określone zostaną w porozumieniu złożonym Zamawiającemu przed podpisaniem niniejszej Umowy, podpisanym przez upełnomocnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców realizujących Umowę wspólnie, tworzących porozumienie cywilno-prawne lub inny związek bez osobowości prawnej.
5. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
6. W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez któregokolwiek z Wykonawców wykonujących wspólnie Umowę, jego upadłości, likwidacji lub z innych przyczyn uniemożliwiających mu realizację Umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, pozostali Wykonawcy w terminie 7 dni powiadomią o powyższym fakcie Zamawiającego. W sytuacji wskazanej wyżej, Zamawiający ma prawo złożyć oświadczenie o rozwiązaniu Umowy wobec wszystkich pozostałych Wykonawców realizujących Umowę wspólnie. W takim przypadku żaden z Wykonawców realizujących Umowę wspólnie nie będzie uprawniony wobec Zamawiającego do odszkodowania z jakiegokolwiek tytułu, w tym z tytułu rozwiązania przez Zamawiającego Umowy. Z tytułu rozwiązania Umowy przez któregokolwiek Wykonawców realizujących wspólnie Umowę, z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego lub z tytułu rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn opisanych w niniejszym ust. 6, Wykonawcy realizujący Umowę wspólnie zapłacą solidarnie na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego (brutto), o którym mowa w § 12 ust. 1 Umowy.

**§17**

* 1. Wykonawca przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie …………………………………………………………………………..……., w tym

1. dla Kontraktu II b…………………………
2. dla Kontraktu III-IV a ……………………
3. dla Kontraktu VIII a……………………….
4. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wynosi:

PLN słownie: 00/100 PLN, co stanowi 10% ceny całkowitej podanej w Ofercie Wykonawcy w tym:

1. dla Kontraktu II b…………………………
2. dla Kontraktu III-IV a ……………………
3. dla Kontraktu VIII a……………………….
4. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wpłacił na rachunek bankowy  
   Zamawiającego w Banku …………………………………………….
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, o ile Zamawiający nie zaspokoi z niego przysługujących mu roszczeń.
6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone, odrębnie dla każdego Kontraktu, w następujący sposób:

a). Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. po zatwierdzeniu przez Zamawiającego raportu końcowego z wykonania Usług w ramach Umowy.

b). Zamawiający zwróci 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy kwota zabezpieczenia wraz z odsetkami będzie wykorzystana przez Zamawiającego do zgodnego z Umową wykonania przedmiotu umowy i/lub do pokrycia roszczeń objętych zabezpieczeniem, w tym w szczególności roszczenia o zapłatę kar umownych, o zapłatę odszkodowania, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§18**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność:

1. swoich pracowników lub inne osoby, za które odpowiada lub przy pomocy których realizuje przedmiot Umowy w zakresie następstw nieszczęśliwych wypadków (NW) oraz odpowiedzialności cywilnej (OC) oraz
2. swoje mienie jak i mienie osób, za które odpowiada lub przy pomocy których realizuje przedmiot Umowy, znajdujące się na Terenie Budowy.
   1. Wykonawca w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polis ubezpieczeniowych, o których mowa w ust. 1 lit. a) i b) wraz z warunkami ubezpieczenia i dowodami opłaconych już składek oraz potwierdzenie opłacania składek ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności wraz z wykazem terminów płatności dalszych składek. Inżynier zobowiązany jest utrzymać wszystkie obciążające go ubezpieczenia przez cały czas wykonywania Umowy.
   2. Wykonawca zobowiązuje się utrzymać przez cały czas trwania niniejszej Umowy polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w kwocie nie niższej niż 80 000 PLN (słownie osiemdziesiąt tysięcy PLN) w zakresie prowadzonej działalności, zawartej na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność.
   3. Potwierdzenia opłacania składek będą dołączane do poszczególnych faktur Wykonawcy.

**§19**

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Wykonawca zwróci te dokumenty Zamawiającemu przed terminem wykonania Umowy. Przekazanie i zdanie dokumentów odbędzie się w formie protokołu.
2. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Inżyniera bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem zapłaty odszkodowania.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli Zamawiającemu skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać żadnych informacji, w tym poufnych i zastrzeżonych, związanych z wykonywaniem Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca oraz jego personel, jak i podwykonawcy zachowują tajemnicę zawodową i służbową przez okres trwania Umowy oraz bezterminowo po jej zakończeniu. W związku z tym, zarówno Wykonawca jak i zatrudniony przez niego personel oraz podwykonawcy nie będą przekazywać ani rozpowszechniać osobom trzecim informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem Umowy chyba, że uzyskają na to uprzednio pisemną zgodę Zamawiającego. Ponadto nie będą oni wykorzystywać do innych celów niż wykonanie przedmiotu Umowy żadnych przekazanych im informacji oraz wyników opracowań i prób przeprowadzonych w trakcie i w celu wykonania Umowy.

**§20**

1. Zamawiający może rozwiązać w drodze jednostronnego oświadczenia bez zachowania okresu wypowiedzenia Umowę, jeżeli:
   1. zostanie złożony wniosek o otwarcie układu lub ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
   2. zostanie wszczęte wobec Wykonawcy postępowanie likwidacyjne, egzekucyjne lub inne o podobnym skutku,
   3. zostanie wydany przez uprawnione organy nakaz wszczęcia postępowania zabezpieczającego i/lub egzekucyjnego wobec Wykonawcy,
   4. Wykonawca nie dochowa ustalonych umową terminów realizacji Umowy lub jej poszczególnych elementów o więcej niż 30 dni kalendarzowych,
   5. Wykonawca, z własnej winy, przerwie realizację Umowy i nie podejmie jej realizacji przez kolejnych 14 dni kalendarzowych,
   6. Wykonawca nie przedstawi w terminie, pomimo wezwania Zamawiającego oraz udzielenia dodatkowego 14 dniowego terminu, określonych Umową polis ubezpieczeniowych, bądź dowodów opłacania składek z tytułu ubezpieczenia,
   7. Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca wykonuje czynności niezgodnie z Umową, w tym niezgodnie z projektem lub przepisami technicznymi i wezwie go do zmiany sposobu ich prowadzenia, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, a Wykonawca w terminie tym odpowiednich zmian nie dokona, przy czym termin wyznaczony Wykonawcy nie może wynosić mniej niż 14 dni kalendarzowych.
2. Zamawiający, niezależnie od przypadków wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu, jest uprawniony do wypowiedzenia Umowy z ważnych powodów w rozumieniu właściwych przepisów Kodeksu Cywilnego. Okres wypowiedzenia wynosi 14 dni licząc od dnia złożenia oświadczenia.
3. Zamawiający może ponadto wypowiedzieć Umowę, jeżeli nie zostaną wybrani wykonawcy robót budowlanych dla poszczególnych Kontaktów, przy czym Strony uznają powyższą okoliczność za ważny powód w rozumieniu właściwych przepisów Kodeksu Cywilnego, w szczególności przepisu art. 746 k.c.

**§21**

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy odrębnie dla każdego Kontaktu nastąpi przez zapłatę kar umownych.
2. Kary umowne będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego bez ważnych powodów w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w wysokości 10% wynagrodzenia z VAT, o których mowa w § 12 ust. 1. Umowy należnego za dany Kontakt;
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wypadku:
5. wypowiedzenia Umowy przez Wykonawcę bez ważnych powodów w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w wysokości 10% wynagrodzenia z VAT, o których mowa w § 12 ust. 1. Umowy należnego za dany Kontakt;
6. rozwiązania Umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności opisanych w § 20 ust. 1 w wysokości 10% wynagrodzenia z VAT, o których mowa w § 12 ust. 1. Umowy należnego za dany Kontakt;
7. Niezależnie od kary umownej Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, (jeżeli wysokość poniesionej szkody, przekracza wysokość kary umownej) na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
8. Strony określają maksymalny limit kar wynikający z Umowy na 20% wynagrodzenia z VAT, o którym mowa w § 12 ust.1 Umowy.
9. Niezależnie od kary umownej Wykonawca zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, (jeżeli wysokość poniesionej szkody, przekracza wysokość kary umownej) na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

**§22**

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, co zostanie ustalone na podstawie sporządzonego przez Strony protokołu.

**§23**

1. Jakiekolwiek spory mające związek z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd  
   powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§24**

1. Wykonawca umożliwi Komisji Europejskiej, Europejskiemu Urzędowi ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych (European Anti-Fraud Office), Europejskiemu Trybunałowi Obrachunkowemu, Instytucjom Zarządzającej i Pośredniczącym, badanie dokumentów lub inspekcje na miejscu w celu sprawdzenia jak wykonywany jest Projekt oraz przeprowadzenie pełnego audytu na podstawie rachunków, dokumentów księgowych i dokumentów pomocniczych oraz wszelkich innych dokumentów właściwych dla procesu finansowania Projektu. Takie inspekcje mogą być przeprowadzane w terminie do 5 lat po dokonaniu końcowej płatności.
2. Wykonawca umożliwi podmiotom, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu prowadzenie kontroli, zgodnie z procedurami ustalonymi w prawie unijnym w celu ochrony interesów finansowych WE przeciwko defraudacjom oraz innych nieprawidłowościom.
3. Wykonawca zapewni pracownikom lub przedstawicielom Komisji Europejskiej, Europejskiego Urzędu ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych (European Anti-Fraud Office) oraz Europejskiego Trybunału Obrachunkowego, Instytucjom Zarządzającej, Pośredniczącym odpowiedni dostęp do miejsc, w których wykonywana jest Umowa, włącznie z jej systemami informacyjnymi, wszystkimi dokumentami i bazami danych dotyczącymi technicznego i finansowego zarządzania Projektem, a także podejmie wszelkie działania dla ułatwienia im pracy. Dostęp pracowników lub przedstawicieli Komisji Europejskiej, Europejskiego Urzędu ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych (European Anti-Fraud Office) oraz Europejskiego Trybunału Obrachunkowego będzie się odbywał na zasadach poufności wobec osób trzecich z zastrzeżeniem zobowiązań, jakim podlegają według prawa cywilnego. Dokumenty muszą być dostępne oraz wprowadzone do teczek lub segregatorów w taki sposób, aby ułatwić ich badanie, przy czym Inżynier musi dokładnie poinformować Zamawiającego o miejscu ich przechowywania.
4. Warunki podane powyżej odnoszą się również do działań kontrolnych i sprawdzających podejmowanych przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych i inne instytucje uprawnione na mocy obowiązującego prawa kraju Zamawiającego.

5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają stosowne przepisy prawa polskiego w szczególności przepisy Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego.

6. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci Aneksu z wyłączeniem zmiany osób wskazanych w § 13 ust. 2 i 3 Umowy.

7. Inżynier zobowiązany jest do umieszczenia na fakturze informacji, że wierzytelność wynikająca z faktury nie podlega cesji. Inżynier nie jest uprawniony do przelewu wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej Umowy, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

8. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.

9. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.

**Podpisy i pieczęcie Zamawiającego: Podpisy i pieczęcie Wykonawcy:**

1……………………………………… 1……………………………………….

2……………………………………… 2……………………………………….