



UMOWA NR .....  
(Projekt)

zawarta w dniu ..... w Sierakowicach, pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w ....., NIP:

....., Regon: .....,

reprezentowaną przez: .....,

zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM,

a

podmiotem: ....., z siedzibą: ....., prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie .....

posiadającym NIP, REGON, reprezentowanym przez: - .....

zwanym dalej WYKONAWCĄ.

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w dniu ....., w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655), o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania budowę sieci kanalizacji sanitarnej na odcinkach obejmujących część miejscowości Sierakowie (rejon ulic Mirachowskiej, Ks. Antoniego Pelplińskiego, Jana Matejki, Wyspiańskiego, Aleksandra Lammka, Aleksandra Fredry, Wita Stwosza), oraz miejscowości Paczewo i Bukowo.
2. Przedmiotem robót jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinkach Przedmiotem robót jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami na poszczególne posesje, budowa kolektorów tłocznych z sześcioma sieciowymi przepompowniami ścieków.
3. Zakresy rzeczowe kanalizacji grawitacyjnej kształtuje się następująco:
  - 1) kolektory grawitacyjne DN 200 m – 7.246 m.,
  - 2) odgałęzienia na posesje DN 160 (203 szt.) - 1.360 m.,
  - 3) przeciski kierunkowe rurą ochronną DN 300 – 381,6 m.,
  - 4) przeciski kierunkowe rurą ochronną DN 200 – 257,8 m.,
  - 5) studzienki prefabrykowane betonowe DN 1200 - 54 szt., w tym studzienki rozprężne- 8 szt.,
  - 6) studzienki z tworzyw sztucznych systemowe DN 400 sieciowe – 164 szt.,
  - 7) studzienki z tworzyw sztucznych systemowe DN 315 posesyjne – 203 szt.
4. Łączny zakres sieci rurociągów tłocznych wynosi:
  - 1) rurociągi PE100 RC, PN10, SDR 17, DN 110 - 850,8 m.,
  - 2) rurociągi PE100 RC, PN10, SDR 17, DN 90 - 2.235,4 m.,
  - 3) przeciski kierunkowe rurą ochronną DN 200 - 186,8 m.,
  - 4) przeciski kierunkowe rurą ochronną DN 150 - 13,6 m.,
  - 5) zawory odpowietrzająco-napowietrzające DN 80 - 11 szt.,
  - 6) klapy rewizyjne w studzienkach DN 1200 - 10 szt.
5. Szczegółowy zakres robót budowlanych określa załączona do umowy dokumentacja.
6. Na odcinku od Paczewa do Bukowa, w terenie leśnym, prace powinny być wykonane poza okresem lęgowym ptaków i wychowywania młodych (tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia).
7. Kontrakt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Instytucją Zarządzającą jest Minister Rozwoju Regionalnego, Instytucją Pośredniczącą jest Minister Środowiska. Instytucją Wdrażającą dla Projektu jest Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i

polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

9. Wykonawca otrzyma jeden komplet dokumentacji dotyczący umowy. Wszelkie dalsze kopie sporządzi na własny koszt.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zachowanie zasad promocji Projektu określonych dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.
11. Określenie przedmiotu zamówienia według kodów wg CPV: 45.10.00.00-8, 45.20.00.00-9, 45.30.00.00-0.

## **§ 2**

### **Termin wykonania zamówienia**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy, określony w § 1 umowy w terminie dziewięciu miesięcy kalendarzowych od dnia przekazania terenu budowy.
2. Po przekazaniu terenu budowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.

## **§ 3**

### **Obowiązki Zamawiającego**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu budowy wraz z dziennikiem budowy, w terminie do 14 dni licząc od dnia podpisania umowy;
  - 2) przekazanie kompletu dokumentacji (projekt budowlany, projekt wykonawczy, STWiORB) w dniu podpisania umowy,
  - 3) zapewnienie nadzoru autorskiego i inwestorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy;
  - 4) odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
  - 5) zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie budowy.

## **§ 4**

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) przygotowanie harmonogramu rzeczowo – finansowo - terminowego i przedstawienie go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy;
    - a. Przedstawiony harmonogram będzie zgodny z wstępnym informacyjnym harmonogramem rzeczowym inwestycji, który stanowił załącznik do SIWZ;
  - 2) przejęcie terenu budowy od Zamawiającego;
  - 3) zabezpieczenie terenu robót, dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyłym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych na własny koszt;
  - 4) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
  - 5) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
  - 6) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
  - 7) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
  - 8) terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu umowy;
  - 9) przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, ppoż. w trakcie wykonywania robót;
  - 10) sporządzenie planu BIOZ oraz PZJ dla budowy;

- 11) prowadzenie robót w systemie wielozmianowym, jeżeli będzie to niezbędne dla zachowania terminu wykonania robót;
  - 12) zapewnienie specjalistycznego kierownictwa do prowadzenia budowy;
  - 13) Kierownik budowy (robót) działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane;
  - 14) zapewnienie obsługi geodezyjnej na koszt Wykonawcy,
  - 15) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa budowlanego, projektem budowlanym, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, warunkami technicznymi, Polskimi Normami przenoszącymi normy europejskie lub normy innych państw członkowskich EOG;
  - 16) stosowanie, po pisemnej akceptacji Zamawiającego, materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniających sprawność eksploatacyjną wykonanego przedmiotu umowy;
  - 17) wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
  - 18) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
  - 19) zgłoszenie Inspektorowi Nadzoru robót ulegających zakryciu do odbioru technicznego,
  - 20) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
  - 21) jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
    - a) Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami),
    - b) Ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami), Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
  - 22) zgłaszanie Zamawiającemu oraz Inspektorowi Nadzoru zakończonych robót do odbiorów częściowych oraz do odbioru końcowego;
  - 23) kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbiorów kompletów dokumentacji niezbędnej przy odbiorze;
  - 24) przekazanie Zamawiającemu pełnej dokumentacji powykonawczej poszczególnych etapów robót (zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym) w wersji papierowej (2 egzemplarze) i elektronicznej, na koszt Wykonawcy;
  - 25) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego i Nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
  - 26) niezwłoczne informowanie Zamawiającego oraz Inspektora nadzoru inwestorskiego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
  - 27) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
  - 28) sporządzenie na koszt Wykonawcy projektu organizacji ruchu na okres wykonywania robót oraz uzyskanie odpowiednich uzgodnień z Zarządcą Drogi;
  - 29) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z zajęciem pasa drogowego.
2. Obowiązki Wykonawcy związane z zapewnieniem specjalistycznego kierownictwa dla prowadzenia budowy:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
  - 2) Osoby z ramienia Wykonawcy wyznaczone do kierowania robotami budowlanymi w danym zakresie:

- a) Kierownik budowy .....
  - b) Kierownik robót w branży .....
  - c) Kierownik robót w branży .....
- 3) Wykonawca może dokonać zmiany osób, o których mowa w pkt. 2, jednakże muszą one posiadać, co najmniej uprawnienia budowlane oraz doświadczenie zawodowe, jakie zostały określone w warunkach udziału w postępowaniu, którego rozstrzygnięcie doprowadziło do zawarcia niniejszej umowy.
  - 4) Podczas nieobecności którejkolwiek osoby wymienionej w pkt. 2, wynikającej z okresu urlopowego lub choroby, Wykonawca ma zapewnić zastępstwo krótkoterminowe, na cały okres założonej pracy danej osoby dla uniknięcia opóźnień w realizacji robót oraz w celu zgłoszenia tej zmiany przez Zamawiającego do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego.
  - 5) O zaaprobowanie zmiany osób o których mowa w pkt. 2, w przypadkach opisanych w pkt. 3 i 4 Wykonawca zobowiązany jest na piśmie zwrócić się do Zamawiającego w terminie co najmniej 10 dni roboczych przed planowaną zmianą.
  - 6) Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w pkt. 2) winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## **§ 5** **Odbiory**

- 1. Strony postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) odbiory częściowe,
  - 2) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 3) odbiory etapów robót,
  - 4) odbiór końcowy.
- 2. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu lub elementy robót według uzgodnień na budowie albo zakończone etapy robót. Przedmiotem odbioru etapu robót jest całość robót przewidzianych w danym etapie zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowo – terminowym, stanowiącym załącznik do umowy. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych i wykończeniowych po wykonaniu przedmiotu umowy.
- 3. W odbiorach częściowych i końcowym uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawca (kierownik budowy) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.
- 4. W odbiorach zanikowych uczestniczą Wykonawca (kierownik budowy) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.
- 5. O osiągnięciu gotowości odbiorów Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego oraz potwierdzić ten fakt odpowiednim wpisem do dziennika budowy. Zawiadomienie winno być dokonane na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający pisemnie wyznacza dzień i godzinę odbioru.
- 6. Odbiór częściowy robót nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
- 7. Odbiór etapu robót oraz odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania pisemnego powiadomienia.
- 8. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru etapu robót oraz odbioru końcowego Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:
  - 1) Dziennik budowy,
  - 2) Dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach papierowych oraz w wersji elektronicznej,
  - 3) Wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
  - 4) Oświadczenie Kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,

- 5) Dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z itp. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika robót),
- 6) inwentaryzację powykonawczą z opinią o zgodności z ZUD.
9. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni roboczych od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie usterek/wad i zakończenie robót.
11. W razie stwierdzenia wady nadającej się do usunięcia w okresie rękojmi /gwarancji Zamawiający może:
  - 1) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
  - 2) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej, ze względu na cel określony w umowie.
12. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Odbiór końcowy jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru końcowego lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.
13. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.

## § 6

### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej kwocie: ..... zł netto, plus należny podatek VAT w wysokości ..... %, co stanowi ..... zł. Łącznie wynagrodzenie brutto wynosi ..... zł, słownie: .....
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust 1. Obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty następować będzie sukcesywnie na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, na podstawie zatwierdzonego protokołu częściowego odbioru robót, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym.
5. Protokół częściowego odbioru robót sporządzony będzie przez kierownika budowy, na podstawie elementów zestawionych w tabeli kalkulacji ceny ryczałtowej, która stanowi załącznik do umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy .....
7. Faktury za wykonane roboty wystawiane będą na: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Kartuska 12, 83-340 Sierakowice, NIP 589-19-17-078.
8. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy nr konta .....
9. Płatności będą dokonywane w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót i oświadczeniem Podwykonawców robót o nie zaleganiu z płatnościami za wykonane roboty przez Wykonawcę.
10. Termin zapłaty uważa się za dotrzymany, gdy Zamawiający poleci swojemu bankowi przekazać na konto Wykonawcy należną kwotę.
11. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek

ustawowych.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy ewentualnych roszczeń z tytułu szkód i kar umownych.

## § 7

### Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (ZNWU) w wysokości 10% wartości wynagrodzenia ustalonego w § 6 ust. 1 (łącznie z podatkiem VAT), tj.: ..... zł, w formie .....
2. Zmiany formy kaucji gwarancyjnej mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.
3. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia przeznaczają się kwotę w wysokości 30% wartości zabezpieczenia ustalonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujących terminach:
  - 1) część zabezpieczenia za wykonanie robót zgodnie z umową w wysokości 70 % zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót budowlanych i odbioru końcowego przez Zamawiającego,
  - 2) pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % sumy zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji.
5. W wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, po upływie okresu gwarancji, Strony dokonają protokolarnego odbioru ostatecznego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wniesionego ZNWU ewentualnych roszczeń z tytułu szkód i kar umownych
7. W przypadku nieusunięcia usterek przez Wykonawcę w wyznaczonym podczas okresowego przeglądu terminie, Zamawiający ma prawo do zastępczego wykonania robót ze środków przewidzianych na zabezpieczenie z tytułu rękojmi lub gwarancji. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.
8. W przypadku nienależytego wykonania umowy ZNWU wraz z powstałymi odsetkami będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy i do pokrycia roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji jakości.

## § 8

### Oświadczenie i zapewnienia Wykonawcy

1. Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, w tym w szczególności ze stanem technicznym, dokumentacją techniczną, i warunkami lokalnymi, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową, kwalifikacje, doświadczenie, możliwości i uprawnienia konieczne dla prawidłowego wykonania umowy i będzie w stanie należycie wykonać roboty budowlane na warunkach określonych w umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłej współpracy z wykonawcą robót drogowych w zakresie koordynacji robót drogowych z robotami sanitarnymi.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada polisy ubezpieczeniowe, ważne nie później niż od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego, obejmujące:
  - a) Ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej w związku z realizacją niniejszej umowy, ubezpieczenia od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzeniem pracowników Wykonawcy w wysokości 2.000.000,00 zł, słownie: dwa miliony złotych;
  - b) Ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy z polisą OC na sumę ubezpieczenia 2.000.000,00 zł, słownie: dwa miliony złotych.
  - c) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopie ww. polis ubezpieczeniowych w dniu podpisania umowy;

- d) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości polisy o której mowa w ppkt. b), i przedstawienie jej Zamawiającemu na każde żądanie.

## **§ 9**

### **Umowy z Podwykonawcami**

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części robót lub usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Wraz z wnioskiem Wykonawca przedstawia umowę lub jej projekt.
3. Umowy z Podwykonawcami będą zgodne, co do treści z umową zawartą z Wykonawcą. Odmienne postanowienia tych umów są nieważne.
4. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia i żądać zmiany wskazanego podwykonawcy z podaniem uzasadnienia.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
8. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podstawie itp. 647<sup>1</sup> § 5 kc i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.
9. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy.
10. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
11. Zlecenie części przedmiotu umowy Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, który jest odpowiedzialny za wykonanie tej części robót.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
13. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.
14. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.

## **§ 10**

### **Rękojmia za wady, gwarancja.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy na okres ..... miesięcy od dnia odbioru końcowego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
3. Wady, które wystąpiły w okresie gwarancyjnym nie zawinione przez Zamawiającego, Wykonawca usunie w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.

6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

## **§ 11**

### **Odstąpienie od umowy**

Oprócz przypadków wymienionych w tytule VII i XV kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
  - 1) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
  - 2) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 3) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub wskazaniami Zamawiającego
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
  - 1) Nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie,
  - 2) Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,
  - 3) Zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
  - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - 3) w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt b) powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - 4) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

## **§ 10**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w oddaniu całości przedmiotu umowy w wysokości:
  - a) 0,1 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy z § 4. ust.1. za każdy dzień opóźnienia w okresie pierwszych 10 dni opóźnienia,



- b) 0,15 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy z § 4. ust.1 za każdy następny dzień opóźnienia.
- 2 .Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót lub przy odbiorze gwarancyjnym a także w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia liczonej od dnia, uzgodnionego między Zamawiającym a Wykonawcą, na usunięcie wad.
  - 3 .W wysokości 10% wynagrodzenia umownego w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 4 Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nie usunięte w uzgodnionym odpowiednim (uwzględniającym możliwości techniczne Wykonawcy) terminie. W przypadku, gdy z winy Wykonawcy nie będzie można uzgodnić powyższego terminu, Zamawiający ma prawo do jednostronnego wyznaczenia terminu na usunięcie wad przy zachowaniu należytej staranności co do możliwości technicznych Wykonawcy. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad.
  - 5 W razie stwierdzenia w okresie gwarancji lub w trakcie odbioru gwarancyjnego wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy kary umownej za zwłokę wynikłej z opóźnienia.
  - 6 Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone wyżej kary umowne do wysokości faktycznie poniesionych strat z winy drugiej Strony niniejszej umowy.

## **§ 11** **Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.
2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.
3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

## **§ 12** **Forma zmian i uzupełnień umowy**

1. Zmiana postanowień umowy dopuszczalna jest w następujących przypadkach:
  - 1) Zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
  - 2) Zmian korzystnych dla Zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy np. zmiany technologii wykonania robót lub rozwiązań technicznych nie przewidzianych w umowie, jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej będącej podstawą zamówienia.
  - 3) Wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie z ich technologią i warunkami technicznymi zapewniającymi właściwą jakość wykonania, albo innych zdarzeń wymuszających przerwę w realizacji zamówienia niezależnych od Wykonawcy
  - 4) Braku możliwości dotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
  - 5) Przesunięcia terminu wykonania przedmiotu umowy ze względu na konieczność wykonania prac dodatkowych koniecznych, o ile nie jest możliwe równoległe wykonywanie prac.
  - 6) Dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy.

- 7) Zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa.
- 8) Wynagrodzenie umowne może ulec zmianie w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
2. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.1 Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
3. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

### **§ 13**

#### **Sposób doręczania pism**

1. Strony oświadczają, że wskazane na wstępie umowy adresy siedzib traktować będą jako adresy do doręczeń wszelkich pism związanych z funkcjonowaniem niniejszej umowy.
2. W przypadku dokonania zmiany ww. adresów, Strona dokonująca zmiany zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o powyższym fakcie. Brak informacji o dokonanej zmianie upoważnia drugą Stronę do przyjęcia domniemania, że wysłana przesyłka listowa polecona zostanie doręczona w ciągu trzech dni od daty wysłania. Skutek doręczenia będzie miał również zwrot wysłanej poleconej przesyłki pocztowej z adnotacją poczty typu: „Nie podjęto w terminie”, „Adresat wyprowadził się” itp.

### **§ 14**

#### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawo budowlane, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych nie stanowią inaczej.
2. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.
3. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Przedstawicielami Stron do kontaktów roboczych są:
  - a. Zamawiającego: .....
  - b. Wykonawcy: .....
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca a trzy – Zamawiający.

### **§ 14**

#### **Załączniki do umowy**

Załącznikami do umowy są:

- Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami
- Harmonogram rzeczowo – finansowo - terminowy
- Dokumentacja projektowa
- .....

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: