

Umowa nr

na wykonanie robót budowlanych pn.

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. K. Miarki w Jeleniej Górze”

Umowa zawarta w Jeleniej Górze, pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000150045, REGON 230179280, NIP 611-020-41-61, wysokość kapitału zakładowego Spółki: 226 337 000,00 złotych.

adres: **Plac Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra,**

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

Wojciecha Jastrzębskiego – Prezesa Zarządu

a

..... wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy pod numerem KRS, NIP, wysokość kapitału zakładowego Spółki

adres:,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....,

zwanymi łącznie Stronami.

Zważywszy, że Zamawiający życzy sobie, aby Roboty, określone jako

Umowa nr pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. K. Miarki w Jeleniej Górze”

zostały wykonane przez Wykonawcę, oraz że przyjął Ofertę Wykonawcy na wykonanie i wykończenie tych Robót oraz usunięcie w nich wszelkich wad, złożoną w ramach postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego zgodnie z *Instrukcją udzielania zamówień przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o.*,

ustala się, co następuje:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na wykonaniu zadania: „**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. K. Miarki w Jeleniej Górze**” w tym:

- a) **Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w rejonie ul. Karola Miarki w Jeleniej Górze (działki nr 514/9, 514/15, 514/16, 514/17),**
- b) **Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych i usługowych w rejonie ul. Karola Miarki w Jeleniej Górze (działki nr 515/33, 515/46, 515/57, 515/85, 515/103),**

- c) **Budowa sieci i przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych i usługowych w rejonie ul. K.Miarki w Jeleniej Górze (działki nr 514/15, 515/33, 515/46, 515/57, 515/85, 515/103),**
- d) **Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do obiektów przy ul. Karola Miarki 39A (dz. 514/23) oraz ul. Karola Miarki 39 (dz. 514/22) w Jeleniej Górze**
2. Roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej umowy będą realizowane na podstawie Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz projektów budowlanych pn.:
- a) Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w rejonie ul. Karola Miarki w Jeleniej Górze (działki nr 514/9, 514/15, 514/16, 514/17),
- b) Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych i usługowych w rejonie ul. Karola Miarki w Jeleniej Górze (działki nr 515/33, 515/46, 515/57, 515/85, 515/103)
- c) Budowa sieci i przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych i usługowych w rejonie ul. K.Miarki w Jeleniej Górze (działki nr 514/15, 515/33, 515/46, 515/57, 515/85, 515/103),
- d) Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do obiektów przy ul. Karola Miarki 39A (dz. 514/23) oraz ul. Karola Miarki 39 (dz. 514/22) w Jeleniej Górze
opracowanych przez Pracownię Projektową Inżynierii Sanitarnej i Gazownictwa SANGAZ, z siedzibą ul. Czesława Miłosa 29, 58-560 Jelenia Góra.
3. Następujące dokumenty będą uważane, odczytywane i interpretowane jako integralna część Umowy nr pn.: „**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. K. Miarki w Jeleniej Górze**”
zwanej w dalszej części Umową, według następującego pierwszeństwa:
- (a) niniejsza Umowa;
- (b) Oferta Wykonawcy;
- (c) Odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców zadane w trakcie postępowania przetargowego;
- (d) Opis Przedmiotu Zamówienia;
- (e) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;
- (f) Projekt budowlany;
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszelkimi warunkami technicznymi i prawnymi oraz posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy oraz zobowiązuje się do jego wykonania zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, obowiązującymi przepisami prawa, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej oraz wytycznymi Zamawiającego, z zachowaniem należytej staranności i ekonomicznych interesów Zamawiającego.

§ 2 Wynagrodzenie

1. Cena **ryczałtowa** robót budowlanych określona w ofercie Wykonawcy wynosi brutto: złotych (słownie: złotych), w tym wartość netto:złotych (słownie:.....) i podatek VAT w wysokości % tj. złotych (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej jest wynagrodzeniem stałym do końca trwania Umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w tym między innymi: wartość usług, materiałów, robót, wymagane uzgodnienia, koszty udzielenia rękojmi, gwarancji, polis ubezpieczeniowych, koszty opracowania dokumentów, które zostaną przekazane w czasie odbioru, narzuty, należany podatek VAT oraz pozostałe składniki cenotwórcze. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania jakiegokolwiek dodatkowej płatności od Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, iż jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
4. Podatek VAT płacony będzie według stawek aktualnych na dzień właściwego wystawienia faktury.

§ 3

Termin realizacji Umowy

1. Wykonawca zrealizuje całość przedmiotu zamówienia **do 4 miesięcy licząc od daty przekazania terenu budowy.**
2. Zamawiający prześle Wykonawcy Teren budowy nie później niż 10 dni licząc od daty podpisania Umowy.
3. Wykonawca w terminie do 7 dni od daty przekazania Terenu budowy opracuje szczegółowy **harmonogram rzeczowo-finansowy** uwzględniając zakres i terminy wykonania poszczególnych rodzajów, etapów robót i ich koszt oraz w ciągu kolejnych 7 dni uzgodni harmonogram z Zamawiającym.
4. Wykonawca rozpocznie roboty nie później niż w terminie 14 dni od przekazania Terenu budowy.

§ 4

Prawa i obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się:
 - a) przekazać teren budowy w zakresie umożliwiającym wykonanie robót i zagospodarowanie przy obiektach,
 - b) zapewnić nadzór inwestorski,
 - c) po pisemnym zawiadomieniu przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości, wykonać wpięcia do istniejących sieci wodociągowych przy użyciu materiałów własnych,
 - d) zapewnić odbiór wykonanych Robót w terminach określonych w Umowie,
 - e) niezwłocznie rozwiązywać problemy techniczne wskazane wpisami do Dziennika Budowy,
 - f) pokryć opłaty za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym,
 - g) wydać, na pisemny wniosek Wykonawcy, stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania Zamawiającego,

§ 5

Prawa i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) wykonać przedmiot umowy opisany w §1 ust.1,
 - b) na własny koszt założyć, utrzymywać i zdemontować po zakończeniu Robót biura i niezbędne urządzenia Wykonawcy, zaplecze socjalne dla swoich pracowników na zapleczu oraz placu budowy,
 - c) ubezpieczyć budowę i Roboty o ile nie jest to objęte zakresem posiadanej przez Wykonawcę polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej – przed rozpoczęciem Robót,
 - d) wykonać i utrzymywać na swój koszt oświetlenie, oznakowanie oraz zabezpieczenie Terenu budowy,
 - e) zapewnić ochronę znajdującego się na Terenie budowy mienia oraz warunki bezpieczeństwa,
 - f) zapewnić i utrzymywać na własny koszt dostawę wody i energii elektrycznej na cele budowy,
 - g) dostarczyć dokumenty Kierownika Budowy konieczne do zgłoszenia rozpoczęcia Robót, zgodnie z Prawem budowlanym – co najmniej 8 dni przed planowanym rozpoczęciem Robót,
 - h) opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz uzyskać akceptację Planu BiOZ przez Inspektora nadzoru inwestorskiego – przed rozpoczęciem Robót,
 - i) wykonać pełną dokumentację fotograficzną placu budowy przed wejściem na daną nieruchomość z Robotami,
 - j) prowadzić na bieżąco Dziennik Budowy zgodnie z postępowaniem Robót,
 - k) uzyskać zezwolenie oraz dokonać opłaty za zamknięcie i zajęcie pasa drogowego,
 - l) opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu,
 - m) oznakować miejsca wykonania Robót i sposobu ruchu zamiennego wg uzgodnionego projektu organizacji ruchu,
 - n) uzyskać własnym kosztem i staraniem: pozwolenie na badania archeologiczne oraz zapewnić autoryzowany nadzór archeologiczny w obrębie prowadzonej inwestycji zgodnie z jej projektem,
 - o) uzyskiwać każdorazowo od Inspektora nadzoru inwestorskiego zatwierdzenia materiałów i urządzeń przewidzianych do użycia i do wbudowania w ramach niniejszej Umowy,
 - p) zapewnić własnym kosztem i staraniem obsługę geodezyjną w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji wykonanych obiektów,

- q) zapewnić własnym kosztem i staraniem obsługę geotechniczną,
 - r) przywrócić nawierzchnie naruszone w związku z prowadzeniem Robót do stanu poprzedniego, (dotyczy nawierzchni nie objętych uzgodnieniami z właścicielami zarządzającymi infrastrukturą),
 - s) przeprowadzić własnym kosztem i staraniem niezbędne próby i badania i pomiary wykonanych instalacji i urządzeń zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w tym przed zgłoszeniem gotowości do odbioru odcinka kanalizacji sanitarnej Wykonawca zgłasza Zamawiającemu potrzebę przeprowadzenia inspekcji telewizyjnej kanalizacji wchodzącej w skład tego Odcinka Robót. Koszt inspekcji pokrywa Zamawiający. W przypadku stwierdzenia wad, usterek lub zanieczyszczenia kanału Wykonawca, po usunięciu tych wad lub usterek oraz po wyczyszczeniu kanału zgłosi Zamawiającemu wykonanie powtórnej inspekcji. Koszt powtórnej (każdej kolejnej na danym Odcinku) inspekcji telewizyjnej ponosi Wykonawca,
 - t) uzyskać właściwe parametry eksploatacyjne sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz sieci i przyłączy wodociągowych oraz przekazać Zamawiającemu zrealizowany przedmiot Umowy w stanie gotowym do podjęcia eksploatacji,
 - u) prowadzić gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - v) zgłosić Zamawiającemu zakończenie Robót oraz gotowość do odbioru końcowego,
 - w) wypełnić własnym kosztem i staraniem warunki nałożone w uzgodnieniach i decyzjach do projektów budowlanych przez właścicieli zarządzających infrastrukturą, w tym między innymi decyzji wydanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze,
 - x) pisemnie zawiadomić Zamawiającego o osiągnięciu gotowości i możliwości wykonania wpięć do istniejących sieci wodociągowych,
 - y) do dotrzymania pozostałych warunków wynikających z przedmiotu zamówienia, określonego dokumentami wymienionymi w § 1 Umowy,
 - z) aktualizować harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w § 3 pkt. 3, jeśli wystąpi taka konieczność oraz niezwłocznie powiadamiać w formie pisemnej Zamawiającego o wszelkich zmianach, które mogą mieć wpływ na realizację robót zgodnie z ustalonym harmonogramem. Zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego muszą być uzasadnione i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
- aa) Wykonawca przed wejściem w grunty Miasta Jelenia Góra i Skarbu Państwa w imieniu Zamawiającego zgłosi do Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami w Jeleniej Górze rozpoczęcie robót budowlanych, oraz uzyska pozwolenie na zajęcie gruntów i wykonywanie na nich robót budowlanych.
2. Wykonawca zaznajomi się z umiejscowieniem wszystkich istniejących instalacji, takich jak odwodnienie, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, światłowody, wodociągi, gazociągi i podobne, przed rozpoczęciem jakichkolwiek wykopów lub innych prac mogących uszkodzić istniejące instalacje. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, kontrolne wykopy będą wykonane w celu zidentyfikowania podziemnej instalacji, której uszkodzenie może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa ruchu, szkody osobowe lub w majątku właścicieli tych instalacji.
- Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia dróg, rowów odwadniających, ciągów drenarskich, wodociągów i gazociągów, słupów i linii energetycznych, kabli, punktów osnowy geodezyjnej i instalacji jakiegokolwiek rodzaju spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców podczas wykonywania Robót. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace nakazane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać wszelkie konieczne zgody i zezwolenia władz lokalnych, przedsiębiorstw i właścicieli, wymagane do niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji, każdorazowo na podstawie uzgodnień poczynionych z Inspektorem nadzoru inwestorskiego.
3. Wykonawca będzie prowadził i przechowywał na budowie Dziennik Budowy oraz Książkę Obmiarów. Książka Obmiarów winna być prowadzona nieprzerwanie na podstawie codziennych zapisów obmiarów, dokonywanych przez Wykonawcę wspólnie z Inspektorem nadzoru inwestorskiego, zgodnie z kolejnością wykonywania Robót, przed zakryciem każdej ich części. Wymiary, notatki, obliczenia i rysunki niezbędne do określenia ilości podczas obmiarów Robót oraz wyniki obmiarów

winy być wprowadzone do Książki Obmiarów niezwłocznie po ich dokonaniu. Książka Obmiarów przygotowana przez Wykonawcę winna być sprawdzona i podpisana przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w terminie do 7 dni od jej otrzymania do przeglądu. W przypadku zgłoszenia wątpliwości przez Inspektora nadzoru inwestorskiego co do obmiaru, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć szczegółowych informacji żądanych przez Inspektora.

§ 6 Płatności

1. Strony ustalają, że zapłata Wykonawcy za wykonane roboty budowlane następować będzie na podstawie jednej faktury końcowej wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Fakturę końcową Wykonawca ma prawo wystawić po zakończeniu i odebraniu przez Zamawiającego całości Robót, na podstawie protokołu odbioru końcowego potwierdzającego bezusterkowe wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy.
3. Termin płatności faktur: do **30 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonymi przez Wykonawcę dokumentami rozliczeniowymi:
 - a) protokołu odbioru końcowego, potwierdzającego bezusterkowe wykonanie całości Robót– podpisanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, Kierownika Budowy reprezentującego Wykonawcę oraz powołaną przez Zamawiającego Komisję Odbiorową,
 - b) inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na kopii pełnej sekcji mapy zasadniczej w formacie A1 w skali 1:500 (jeśli brak takiego opracowania dla danego obszaru – w skali 1:1000) oraz w wersji elektronicznej w formacie dwg lub dxf wraz z zestawieniem długości sieci (z podziałem na średnice) i przyłączy (z podaniem średnic) dla poszczególnych nieruchomości. W myśl obowiązujących przepisów dostarczona przez Wykonawcę inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza winna być: sporządzona przez uprawnionego geodetę, przyjęta do zasobu geodezyjnego, potwierdzona właściwą klauzulą przez Referat Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze oraz zawierać oświadczenie, że obiekt wykonano zgodnie lub niezgodnie z projektem,
 - c) Kopii (kserokopii) potwierdzonej przez Inspektora nadzoru inwestorskiego Książki Obmiaru,
 - d) pełnej dokumentacji powykonawczej,
 - e) w przypadku zlecenia części robót Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do faktury należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy o uregulowaniu dotychczasowych zobowiązań wobec Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wraz z potwierdzeniem zapłaty w postaci np. wyciągu bankowego. Powyższe oświadczenie musi być potwierdzone przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawcy
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na firmowy rachunek Wykonawcy nr.....W banku.....
5. Zwłoka w zapłacie należności, o której mowa wyżej stanowi podstawę do naliczenia odsetek ustawowych.
6. Strony postanawiają, że Wykonawca nie dokona cesji całości lub jakiegokolwiek części wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.

§ 7 Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona osobiście kluczowe części zamówienia określone jako wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, w tym wykonanie robót ziemnych, ułożenie kanału w wykopie, montaż niezbędnych urządzeń, zagęszczenie gruntu, zasypanie wykopu.

2. W pozostałej części Przedmiot Umowy określony w § 1 może być wykonywany przez Podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za Roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców i przyjmuje wobec nich funkcję koordynacyjną.
4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, i jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu takiej umowy ze wskazaniem części robót powierzanych Podwykonawcom, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną oraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania pisemnych zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w SIWZ, w szczególności w zakresie oznaczenia stron tej umowy, wartości wynagrodzenia z tytułu wykonania robót,
 - b) niezłączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 5 powyżej,
 - c) niespełniania przez Podwykonawcę warunków określonych w SIWZ dla Podwykonawców,
 - d) określenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku za wykonane roboty budowlane,
 - e) gdy wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych powierzanych do wykonania Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przekroczy wartość wycenioną za te roboty w Ofercie Wykonawcy,
 - f) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
 - g) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - h) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany w terminie 14 dni od przedłożenia w/w projektu uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu odpisu kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonej kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany w terminie 14 dni od przedłożenia w/w umowy uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane może przedłożyć Zamawiającemu kopie umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie niniejszego zamówienia. Powyższe wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

11. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy. Zmiana Podwykonawcy w sytuacji, kiedy Wykonawca opierał się na nim wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy gdy nowo wskazany Podwykonawca spełniał będzie warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Wyłącznie w przypadku wyrażenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy Wykonawcy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, Wykonawca każdorazowo przy rozliczeniu za wykonane roboty budowlane, jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie o uregulowaniu dotychczasowych zobowiązań wobec Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wraz z dowodami dotyczącymi zapłaty Podwykonawcom należnego im wynagrodzenia, w postaci np. wyciągu bankowego. Powyższe oświadczenie musi być potwierdzone przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawcy.
13. Jeżeli zatwierdzony przez Zamawiającego, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wystąpi na piśmie z oświadczeniem do Zamawiającego, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane roboty, które zostały odebrane i poświadczane do zapłaty w protokole odbioru, to Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie nie krótszym niż 7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia dowodów, że sumy należne i wymagalne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za roboty, które były poświadczane przez Zamawiającego, zostały zapłacone. Wykonawca w podanym terminie ma prawo do zgłoszenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
14. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
15. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek oraz innych pozostałych roszczeń) przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane, jednakże Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca ma obowiązek wykazać zasadność takiej zapłaty. Bezpośrednia zapłata wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający odliczy kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 8 **Materiały**

1. Za dostarczenie i wbudowanie materiałów niezbędnych do użycia przy dokonywaniu wpięć do istniejących sieci wodociągowych odpowiada Zamawiający w pozostałych przypadkach Wykonawca zobowiązuje się wykonać Roboty przy użyciu materiałów własnych zgodnych Opisem Przedmiotu Zamówienia, Projektem budowlanym oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, określającymi standard i jakość materiałów oraz urządzeń przewidzianych do użycia i wbudowania.
2. Zastosowane materiały winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa (w tym p.poż), atesty, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatkach

- technicznych, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami ustawy o wyrobach budowlanych.
3. Dokumenty, o których mowa w ust. 2 powyżej Wykonawca przekaże Zamawiającemu podczas odbioru końcowego Robót, a w czasie trwania Robót przekaże je do wglądu na każde żądanie Zamawiającego i/lub Inspektora nadzoru inwestorskiego.
 4. Wykonawca zobowiązuje się także do:
 - a) odkrycia Robót lub wykonania odkrywek niezbędnych dla zbadania Robót, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował Inspektora nadzoru inwestorskiego o wnioskowanym terminie dokonania odbioru robót zanikowych, a następnie przywrócenia Robót do stanu poprzedniego,
 - b) w wypadku uszkodzenia lub zniszczenia Robót lub ich części w toku realizacji – naprawiania ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 9

Odbiór przedmiotu Umowy

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będą Roboty, o których mowa w § 1 Umowy.
2. Odbiór częściowy obejmować będzie Roboty, za które Wykonawca zamierza wystawić fakturę częściową, o której mowa w §6 ust.2
3. Kierownik budowy zgłosi Inspektorowi nadzoru inwestorskiego gotowość do **odbioru częściowego** wpisem w Dzienniku Budowy.
4. Kierownik budowy zgłosi gotowość do **odbioru końcowego**:
 - a) Inspektorowi nadzoru inwestorskiego wpisem w Dzienniku Budowy,
 - b) Zamawiającemu odrębnym pismem.
5. Potwierdzenie przez Inspektora nadzoru inwestorskiego wpisu, o którym mowa w ust. 3 lub 4 lit. a) powyżej, lub brak ustosunkowania się przez Inspektora w terminie 7 dni od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do Dziennika Budowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest przy zgłoszeniu Zamawiającemu gotowości do odbioru Robót dołączyć dokumenty i oświadczenia tj. w szczególności:
 - oryginał dziennika budowy,
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania Robót z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami oraz doprowadzeniu do należytego stanu i porządku Teren budowy,
 - dokumenty dotyczące jakości i dopuszczeń wbudowanych materiałów i armatury, wraz z uzyskanymi od inspektora nadzoru inwestorskiego zatwierdzeniami dotyczącymi ich wbudowania,
 - atesty i certyfikaty wszelkich materiałów, urządzeń, rur i kształtek itd.,
 - kserokopia uprawnień kierownika budowy,
 - protokoły potwierdzające uzyskanie pozytywnych wyników niezbędnych prób i badań w tym:
 - protokoły odbioru prac zanikowych,
 - protokoły badań zagęszczeń podłoża i gruntu,
 - protokoły prób szczelności,
 - protokoły z przeprowadzonej inspekcji telewizyjnej wykonanych kanałów sanitarnych,
 - protokoły zdania użytkownikowi czasowo zajętych terenów dla potrzeb budowy,
 - wszystkie protokoły odbioru jakie Wykonawca uzyskał (w tym odbioru pasów drogowych i innych terenów wymagających odbioru przez organ administracji i/lub przez właścicieli/władających terenem zajętych na potrzeby budowy),
 - kopie dokumentów potwierdzających dokonanie pozytywnych, bezwarunkowych odbiorów całości robót przez służby zewnętrzne,
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą na kopii pełnej sekcji mapy zasadniczej w formacie A1 w skali 1:500 (jeśli brak takiego opracowania dla danego obszaru – w skali 1:1000) oraz w wersji elektronicznej w formacie dwg lub dxf wraz z zestawieniem długości sieci (z podziałem na średnice) i przyłączy (z podaniem średnic) dla poszczególnych

- nieruchomości. W myśl obowiązujących przepisów dostarczona przez Wykonawcę inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza winna być: sporządzona przez uprawnionego geodetę, przyjęta do zasobu geodezyjnego, potwierdzona właściwą klauzulą przez Referat Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jeleniej Górze oraz zawierać oświadczenie, że obiekt wykonano zgodnie lub niezgodnie z projektem,
- dokumentację z wykonania wszystkich zaleceń wynikających z powyższych dokumentów jak również zaleceń pokontrolnych właściwych organów, które będą wykonywać obowiązkową kontrolę zgodnie z Prawem Budowlanym,
 - dokumenty potwierdzające utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.),
 - instrukcje obsługi, dokumentacje techniczno-ruchowe, gwarancje itd.
 - dokumentację fotograficzną placu budowy wykonaną przed i po zakończeniu Robót.
7. Zakończenie robót i kompletność dokumentów odbiorowych musi być potwierdzona przez Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone lub będzie miał zastrzeżenia, co do kompletności i prawidłowości dokumentacji powykonawczej, odmówi dokonania odbioru końcowego, co może stanowić podstawę do naliczania przez Zamawiającego kar umownych z tytułu nieterminowej realizacji przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający powoła Komisję odbiorową, która w imieniu Zamawiającego dokona odbioru końcowego, wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu Umowy w ciągu 10 dni od daty pisemnego zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru wraz z dokumentami, o których mowa w §9 ust.6.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- a) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od odbioru i żądać ponownego wykonania Robót.
10. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad. Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania stwierdzonych przy odbiorze:
- a) wad nieistotnych w terminie 30 dni od daty zaprotokołowania przez Komisję odbiorową wystąpienia wady w przedmiocie odbioru,
 - b) wad istotnych w terminie 14 dni od daty zaprotokołowania przez Komisję odbiorową wystąpienia wady w przedmiocie odbioru.
11. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających skuteczne usunięcie wad przez Wykonawcę (m.in. niesprzyjające warunki atmosferyczne), Komisja odbiorowa wyznaczy inny termin usunięcia wad, a Wykonawca zobowiązany będzie dotrzymać tego terminu.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego i Inspektora nadzoru inwestorskiego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio Robót jako wadliwych.
13. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad.

§ 10

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i wszelkich usterek stwierdzonych w Przedmiocie niniejszej Umowy, a także ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w terminach wyznaczonych zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy. W przypadku uchybienia terminowi

- usunięcia wad albo niemożliwości usunięcia wad Zamawiający może skorzystać z uprawnień przewidzianych Umową lub przepisami prawa.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót budowlanych oraz dostarczonych urządzeń i towarów związanych z tymi robotami, przez okres 36 miesięcy (słownie: trzydziestu sześciu miesięcy). Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.
 3. Niezależnie od rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty budowlane oraz dostarczone maszyny, urządzenia na okres 60 miesięcy (słownie: sześćdziesięciu miesięcy). Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania Protokołu odbioru końcowego.
 4. Postanowienia udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości zawiera **Karta gwarancyjna stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.**

§11

Osoby uprawnione

1. Kierownikiem budowy, reprezentantem Wykonawcy na placu budowy będzie posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, wodociągowo-kanalizacyjnych, nr ewidencyjny z dnia
2. Inspektorem nadzoru inwestorskiego będzie, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowo-kanalizacyjnych, nr ewidencyjny

§12

Doręczenia

1. Wszelkie dokumenty powstające na podstawie lub w związku z Umową będą doręczane pisemnie na następujące adresy Stron:
 - a) Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o., 58-560 Jelenia Góra, Plac Piastowski 21 (sekretariat),
 - b) Wykonawca:
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o każdorazowej zmianie swoich danych, w szczególności takich jak adres, numer telefonu, ustanowienie pełnomocnika, numeru rachunku bankowego.

§ 13

Kary umowne

Strony Umowy postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu określonego w Umowie przedmiotu Robót w wysokości 0,5% wartości Umowy netto określonej w § 2 ust.1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od terminu realizacji zamówienia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady – w wysokości 0,2% wartości Umowy netto określonej w § 2 ust. 1 za wykonany przedmiot Robót za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za spowodowanie przerwy w realizacji Robót powyżej 5 dni roboczych z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 0,1% wartości Umowy netto określonej w § 2 ust. 1 za wykonanie przedmiotu Robót – za każdy dzień przerwy, który zostanie stwierdzony przez Inspektora nadzoru,
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wartości Umowy netto określonej w § 2 ust. 1 za wykonanie przedmiotu Umowy,
 - e) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy(om) lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 1 000,00 złotych, licząc za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w umowie o podwykonawstwo,

- f) w przypadku nie złożenia w wyznaczonym terminie harmonogramu rzeczowo-finansowego - w wysokości 500,00 złotych za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na złożenie wymienionego dokumentu.
2. Zamawiający może odliczyć kary umowne od płatności należnych Wykonawcy.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10 % wartości Umowy netto określonej w § 2 ust. 1 za wykonanie przedmiotu Robót z wyjątkiem przypadku określonego w §15 ust. 2 lit. a ppkt.v
 4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 14

Odstąpienie od Umowy

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Strony postanawiają, że oprócz okoliczności wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego przysługuje im prawo odstąpienia od Umowy w następujących wypadkach:
 - a) Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli:
 - i. zostanie wydany nakaz zajęcia całości lub części majątku Wykonawcy,
 - ii. Wykonawca przerwał realizację Robót bez uzasadnienia, nie realizuje ich przez okres dłuższy niż 2 tygodnie, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do ich wznowienia,
 - iii. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął Robót w terminie określonym w § 3 ust. 4 niniejszej Umowy,
 - iv. Jeżeli Wykonawca nie wykonuje Robót zgodnie z Umową i Opisem Przedmiotu Zamówienia lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
 - v. wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy.
 - b) Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru Robót.
3. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. W razie odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji Robót w toku na dzień odstąpienia oraz:
 - a) zabezpieczy przerwane Roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt Strony, która spowodowała odstąpienie od Umowy,
 - b) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych Robót w toku oraz Robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
5. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający jest zobowiązany do:
 - a) dokonania odbioru Robót w toku na dzień odstąpienia oraz zapłaty wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,
 - b) przejęcia i zabezpieczenia terenu budowy.
6. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający jest zobowiązany do:
 - a) dokonania odbioru Robót w toku na dzień odstąpienia oraz zapłaty wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,
 - b) przejęcia i zabezpieczenia terenu budowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia od umowy. Szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających w toku oraz inwentaryzacja robót stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT. Zamawiający zapłaci Wykonawcy Wynagrodzenie za roboty

wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych.

§ 15 Zmiany postanowień Umowy

Ewentualne zmiany postanowień Umowy wymagają pod rygorem nieważności zgody Stron wyrażonej na piśmie i zostaną wprowadzone w drodze aneksu do Umowy.

§ 16 Rozwiązywanie sporów

1. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy okaże się nieważne lub nie będzie mieć zastosowania, pozostałe postanowienia Umowy pozostaną w mocy, a Strony dążyć będą do zastąpienia nieważnego postanowienia ważnym najbardziej odpowiadającym pierwotnym intencjom i celom Stron.
2. Strony postanowiły, że wszelkie ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej Umowy rozpatrywane będą w drodze negocjacji. W przypadku braku możliwości rozwiązania sporu w drodze negocjacji w terminie 40 dni od ich wszczęcia, spory wynikające ze stosowania niniejszej Umowy poddane zostaną pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 17 Załączniki

Załączniki określone w niniejszej Umowie stanowią jej integralną część:

1. Załącznik nr 1 – Karta gwarancyjna: Gwarancja jakości na wykonane roboty budowlane;

§ 18 Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron. Podpisując umowę każda ze Stron oświadcza, że zapoznała się z jej treścią oraz przyjęła ją do wiadomości i wykonania oraz podpisała i otrzymała taki sam egzemplarz Umowy jak niniejszy egzemplarz.
2. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu podpisania. Za datę podpisania Umowy uważa się datę podpisania przez ostatnią ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

Podpisano i opatrzono pieczęcią

.....

WYKONAWCA:

Podpisano i opatrzono pieczęcią

.....

Data.....

Data.....