

Zamawiający:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach**

ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy

Nr telefonu (81) 458 68 00, 887-17-23, nr fax: (81) 458 68 01, NIP 716-000-20-23

REGON 430533597

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego**

**„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej”
w Puławach**

postępowanie prowadzone jest jako zamówienie **sektorowe** na podstawie

Regulaminu udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. na dostawy, usługi oraz roboty budowlane do
których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Puławy, 14.03.2017 r.

ZATWIERDZAM:

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I. Informacje ogólne – strona 3.

1. Opis sposobu przygotowania ofert – strona 4.
2. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia – strona 6.
3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków – strona 7.
4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy - strona 9.
5. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia – strona 11.
6. Opis sposobu obliczania ceny – strona 12.
7. Kryteria i zasady oceny ofert – strona 13.
8. Odrzucenie oferty – strona 14.
9. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ – strona 14.
10. Termin do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą – strona 15.
11. Wadium – strona 15.
12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – strona 16.
13. Zasady unieważnienia postępowania – strona 17.
14. Miejsce i termin składania ofert - strona 18.
15. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz osoby wyznaczone do kontaktu z Wykonawcami – strona 18.
16. Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy – strona 19.
17. Środki ochrony prawnej – strona 19.
18. Postanowienia końcowe – strona 20.
19. Załączniki do SIWZ– strona 20.

ROZDZIAŁ II.

Opis przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ III

Wzór Umowy

ROZDZIAŁ IV

Dokumentacja Projektowa

Rozdział I Informacje ogólne

1) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach zwane dalej Zamawiającym, zaprasza do składania ofert w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania p.n.: **„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej” w Puławach.**

2) Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach na dostawy, usługi oraz roboty budowlane do których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwanego dalej w treści SIWZ Regulaminem - zamieszczonego na stronie internetowej przedsiębiorstwa www.mpwik.pulawy.pl

3) Wykonawca złoży ofertę w wersji pisemnej na podstawie i zgodnie z wymogami SIWZ, która zamieszczona jest na stronie internetowej przedsiębiorstwa.

4) Wszystkie nazwy i znaki firmowe (handlowe, towarowe) wyrobów budowlanych i urządzeń oraz inne określenia mogące jednoznacznie wskazywać na konkretnego producenta/dostawcę/wytwórcę użyte w **Dokumentacji Projektowej, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Przedmiarze Robót** są przykładowymi i mają wyłącznie na celu dokładne opisanie przedmiotu zamówienia i powinny być uznane jako służące określeniu projektowanych parametrów materiałów lub wyrobów budowlanych i urządzeń. W każdym takim przypadku mogą zostać zastosowane inne równoważne materiały lub wyroby budowlane i urządzenia o tych samych lub lepszych parametrach.

Ciężar udowodnienia, iż produkt jest równoważny spoczywa na Wykonawcy, dlatego też w przypadku zaoferowania produktów równoważnych, w razie zaistnienia wątpliwości, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

5) W celu zminimalizowania zajęcia powierzchni pasa drogowego Zamawiający wymaga wykonania prac opisanych w siwz (cracing statyczny) z użyciem sprzętu z istniejących studni kanalizacyjnych bez konieczności wykonywania wykopów montażowych. Nawierzchnię pasa drogowego, chodnika i zielenca pozostawić nieznaruszone. Wyjątek stanowią miejsca wymagające wykopów takie jak: budowa nowej studni kanalizacyjnej, remont studzienki z wymianą włazu lub płyty pokrywowej.

6) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz wymaga złożenia oferty w oparciu o dokumenty zawarte w SIWZ.

7) W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje możliwość powierzenia wykonania zamówienia **Podwykonawcom**, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia,

której wykonanie powierzy Podwykonawcom. Podwykonawcy wskazani przez Wykonawcę muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania powierzonych części robót.

1. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Uprawnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli uprawnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego uprawnione. Pełnomocnictwa składane przez Wykonawcę wraz z ofertą muszą być przedstawione w postaci oryginałów lub notarialnie poświadczonych kopii. Zaleca się aby, treść pełnomocnictwa/dokumentu wskazywała rodzaj czynności, do których upoważniony jest Pełnomocnik, t.j. np.: podpisanie oferty, potwierdzania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów, składania oświadczeń woli i wiedzy, składania wyjaśnień, parafowania dokumentów, podpisanie umowy, itp.
- 5) Oferta, oświadczenia i dokumenty składane przez Wykonawcę wraz z ofertą, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, powinny zostać sporządzone z ich wykorzystaniem lub być z nimi zgodne – co do treści.
- 6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim, w związku z tym oferta musi być sporządzona w języku polskim oraz mieć formę pisemną.
- 8) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 9) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

- 10) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 11) Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane.
- 12) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 13) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w oryginale. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 14) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 15) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 16) Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Ofercie), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa w szczególności informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert. Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa, były złożone wraz z ofertą, jako odrębny plik dokumentów, opakowany w oddzielną, odpowiednio oznaczoną kopertę. Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ww. informacji ponosi Wykonawca.
- 17) Komletna oferta musi zawierać:
 - 1) Wypełnioną i podpisaną przez Wykonawcę Ofertę – **według załącznika nr 1 do SIWZ**.
 - 2) Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę kosztorys ofertowy **sporządzony - według załącznika nr 2 do SIWZ**.
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie §10 ust. 1 Regulaminu – **według załącznika nr 3 do SIWZ**.

- 4) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu - według **załącznika nr 4 do SIWZ**.
- 5) Wykaz wykonanych robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – **według załącznika nr 5 do SIWZ**.
- 6) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia - **według załącznika nr 6 do SIWZ**.
- 7) **Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej**, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie **wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**.
- 8) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o §12 ust. 1 pkt 2 Regulaminu - wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 9) Dowód wniesienia **wadium**.
- 10) Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy oferta i/lub inne dokumenty podpisane są przez Pełnomocnika/Ppełnomocników Wykonawcy.
- 11) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

2. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia

- 1) Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.
- 2) Wypłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy dokonywana będzie w PLN.

- 3) Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia określone zostały w III Części SIWZ – Wzorce umowy w sprawie zamówienia.

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać spełnienie warunków udziału, o których mowa w §10 ust. 1 Regulaminu, a także brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu.

1). Wykonawcy muszą spełniać warunki, o których mowa w §10 ust. 1 Regulaminu, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

2. posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia *(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie):*

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał:

jedno lub dwa zamówienia polegające na wykonaniu renowacji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy nie mniejszej niż DN300 mm metodą cracingu statycznego z zastosowaniem modułów rurowych PE o łącznej długości co najmniej 450 m.

3. dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia *(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy), tzn.:*

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobą posiadającą uprawnienia w zakresie:

- a) **kierownik budowy** posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych zgodnie z art. 12, oraz art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane

i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów*.

** Zamawiający dopuszcza równoważne kwalifikacje zdobyte w innych państwach na zasadach określonych w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz art. 20a ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów.*

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnienie danego warunku)

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż **400 000,00 PLN.**

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając** w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

5. oraz nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymaga się, aby przynajmniej jeden z Wykonawców (lub wspólnie) spełniał wymagania o których mowa w ust. 1) pkt 1-4 j.w. W przypadku konsorcjum żaden z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu.

Ocena spełniania powyższych warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana na zasadzie: spełnia/nie spełnia, na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń określonych w SIWZ.

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

1) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa powyżej może być złożone łącznie (na jednym druku) w przypadku łącznego spełniania warunków udziału w postępowaniu o których mowa w pkt 3 w ust. 1) pkt 1-4 SIWZ, albo odrębnie, jeżeli Wykonawca składający odrębnie oświadczenie, spełnia samodzielnie wszystkie warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie winno zostać złożone w formie oryginału.

2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o §12 ust. 1 Regulaminu Wykonawca składa następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.**
- 2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o §12 ust. 1 pkt 2 Regulaminu - wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione powyżej w pkt 1-2 winny zostać złożone przez każdego z nich.

Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1 powyżej winno zostać złożone w formie oryginału.

Dokument wymieniony w pkt 2 winien zostać złożony w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

3) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

1. **Wykaz wykonanych robót budowlanych** w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – według wzoru stanowiącego załącznik **nr 5 do SIWZ**.
2. **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - według wzoru stanowiącego załącznik **nr 6 do SIWZ**.

Dokumenty wymienione w pkt 1-2 winny zostać złożone w w formie oryginału.

4) W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

1. **Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej**, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie **wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**.

Dokument, o których mowa w ust. 4 pkt 1. powyżej winien być złożony w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa powyżej w pkt 2) ust. 2. składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej **niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**.

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o których mowa powyżej, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do

reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawionym nie wcześniej niż **6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie kurs NBP ogłoszony i obowiązujący w dniu ukazania się ogłoszenia na stronie internetowej o niniejszym zamówieniu. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczeniu wszelkich innych danych finansowych.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza) skutecznie udzielone przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, określające zakres umocowania. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. Wybrany Wykonawca przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczy Zamawiającemu umowę regulującą współpracę, określającą: strony umowy, przedmiot i cel działania, sposób ich współdziałania, czasookres obowiązywania umowy, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności Wykonawców), obowiązki i uprawnienia Wykonawców, pełnomocnika i jego uprawnienia.
4. Do podmiotów występujących wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne stosuje się te same przepisy co do pojedynczego Wykonawcy.
6. Oferta musi być podpisana w sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
7. Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z Pełnomocnikiem.

9. Wypełniając Ofertę, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

6. Opis sposobu obliczania ceny

1. Cena ofertowa stanowi wynagrodzenie **kosztorysowe**.
2. Podstawę do ustalenia ceny będzie stanowiła sporządzona przez Wykonawcę Oferta wraz z kosztorysem ofertowym załączonym do oferty .
3. Cenę w Ofercie należy podać w wartościach netto oraz włącznie z podatkiem VAT w wysokości 23%.
4. Ceny w kosztorysie ofertowym sporządzonym na podstawie załączonego przedmiaru należy podać w wartościach netto.
5. Cenę Oferty opracowuje się na podstawie :
 - przedmiaru robót,
 - dokumentacji projektowej,
 - specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
 - cen jednostkowych,
 - przepisów VAT,
 - postanowień SIWZ w zakresie dotyczącym obliczenia ceny.
6. Ceny jednostkowe muszą zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to między innymi następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowanie placu budowy, utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon), dozorowania budowy, odtworzenie dróg, chodników i terenów zielonych, sporządzenia planu BIOZ, i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym odwodnienie wykopów, wyniki badań potwierdzających prawidłowość zagęszczenia gruntu w zasypanych wykopach w tym koszty pośrednie i zysk.
7. Organizację i koszty obsługi geodezyjnej oraz koszty zajęcia terenu (pasa drogowego) w pełnym zakresie ponosi Wykonawca.
8. Brak wycenionej pozycji z przedmiaru robót w kosztorysie ofertowym lub dokonanie przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian w ilościach określonych w poszczególnych pozycjach przedmiaru robót będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie §31 ust. 1 pkt 2 Regulaminu.

7. Kryteria i zasady oceny ofert

- 1) Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi spośród ważnych ofert, które spełniają wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę, zgodnie z kryterium cena – 100%.

- 2) Sposób obliczania wartości punktowej kryterium „cena”:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferty brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times a = N \text{ pkt.}$$

gdzie: a – liczba osób badających oferty

- 3) Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa reprezentująca Zamawiającego.
- 4) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta oferta spośród ofert ważnych, która uzyska największą ilość punktów stanowiących sumę iloczynów punktów uzyskanych w zakresie danego kryterium pomnożonych przez wagę % tego kryterium.
- 5) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz załączonych do nich oświadczeń lub dokumentów o których mowa w pkt 4 SIWZ.
- 6) Zamawiający poprawia w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnej zmiany w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 7) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 4 SIWZ lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego dokumenty lub oświadczenia zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

8. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść jest niezgodna z Regulaminem
- 2) jej treść nie odpowiada warunkom zamówienia, z zastrzeżeniem §30 ust. 2 pkt 3 Regulaminu
- 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub Wykonawca nie złożył w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego wyjaśnień, o których mowa w §32 Regulaminu
- 4) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert
- 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny
- 6) Wykonawca nie zgodził się w określonym przez Zamawiającego terminie na poprawienie omyłki, o której mowa w § 30 ust. 2 pkt 3) Regulaminu
- 7) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów
- 8) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

9. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści warunków zamówienia.
- 2) Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści warunków zamówienia wpłynęły do Zamawiającego nie później niż na 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał warunki zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli warunki zamówienia są udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- 4) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w dowolnym czasie, przed upływem terminu składania ofert dokonać zmiany treści warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano warunki zamówienia, a jeśli warunki zamówienia są udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza ją także na stronie internetowej.
- 5) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści warunków wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w ust. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrywania.
- 6) Zamawiający przedłuża termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian

w ofertach informując o tym Wykonawców którym przekazał warunki zamówienia, oraz zamieszcza informację o przedłużeniu terminu składania ofert na stronie internetowej jeżeli warunki zamówienia są udostępnione na stronie internetowej.

10. Termin do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą

- 1) Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni.
- 2) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 3) W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
- 4) Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko i wyłącznie z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

11. Wadium

- 1) Wykonawca zapewni jako część swojej oferty wadium w wysokości: **15 000,00 zł.**
- 2) Wadium może być wniesione w:
 - w pieniądzu (gotówka, przelew) na konto Zamawiającego w Banku PEKAO S.A. I O/Puławy Nr 10124024121111000036106826
 - gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych, (oryginał dokumentu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty).
- 3) Wadium należy wnieść **przed upływem** terminu składania ofert.
- 4) O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłacono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego, a nie data złożenia przelewu w banku Wykonawcy. Dołączenie do oferty kopii przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
- 5) Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 6) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, dokument wadium powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i powinien zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta oraz (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,

- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji,
- e) **zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż zaszła którakolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w ust. 9) poniżej.**

7) Wadium zwracane jest niezwłocznie, jeżeli upłynął termin związania ofertą, lub zawarto umowę w sprawie zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy lub Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia.

8) Z zastrzeżeniem ust. 7) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy :

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- który został wykluczony z postępowania,
- którego oferta została odrzucona.

9) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- lub zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1) Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (zwanej dalej w treści zabezpieczeniem) w wysokości **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie (brutto).

2) Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

4) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w pieniądzu, gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych.

5) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy.

6) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

7) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca 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.

8) W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 4), z zastrzeżeniem, że zmiana zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

9) Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonanie.

10) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.

11) Kwota, o której mowa w ust. 10), jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie terminu rękojmi za wady.

13. Zasady unieważnienia postępowania

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, gdy:

1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu

2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na wykonanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,

3) w przypadkach, o których mowa w §33 ust. 2 Regulaminu, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie

4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania z przyczyn innych niż określone w ust. 1.

3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert lub złożyli oferty w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Jeśli warunki zamówienia były zamieszczone na stronie internetowej lub w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie przedsiębiorstwa informację o unieważnieniu postępowania zamieszcza się na stronie internetowej zamawiającego oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie przedsiębiorstwa.

4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, którzy złożyli oferty, nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w tym również kosztów przygotowania oferty.

14. Miejsce i termin składania ofert

1) Ofertę należy złożyć w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego na adres podany na wstępie, oraz koperta będzie posiadać nazwę zamówienia: **„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czrторыskich i ul. Piaskowej w Puławach”** – oraz **nie otwierać przed dniem 29.03.2017 r. do godz. 10¹⁰**. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku jej otrzymania po terminie składania ofert.

2) Miejsce składania ofert: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach, ul. Skowieszyńska 51, **pokój nr 201 (sekretariat)**.

3) Termin składania ofert: **29.03.2017 r. do godziny 10⁰⁰**.

4) Otwarcie ofert: **29.03.2017 r. godz. 10¹⁰ pok. 219**.

5) Oferty, które zostaną złożone po terminie będą odesłane bez otwierania i rozpatrywania na adres wskazany na kopercie.

15. Sposób porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz osoby wyznaczone do kontaktu z Wykonawcami

- 1) W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
- 2) Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych dokumentów faksem na numer: +48 81 887 17 24 z zastrzeżeniem pkt 5) poniżej.
- 3) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości od Wykonawcy, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę, dla którego Zamawiający posiada pozytywny raport transmisji, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 4) W przypadku konieczności złożenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści oferty lub złożonych dokumentów – wyjaśnienia te mogą być składane za pomocą faksu.

- 5) W przypadku konieczności uzupełnienia przez Wykonawcę dokumentów składane są one w formie określonej odpowiednio dla danego dokumentu w pkt 4 niniejszej SIWZ.
- 6) Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.
- 7) Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami i do udzielania wyjaśnień:
 - **sprawy formalne:** Grażyna Szymańska Barbaś – Spec. ds. zamówień publicznych, tel. 81 458 68 41.
 - **w zakresie specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia:** Maciej Wawerski – inspektorzy ds. nadzoru inwestorskiego - tel. 81 458 68 37.

16. Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

- 1) O wyborze oferty powiadomieni będą wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.
- 2) Jednocześnie wyniki zostaną wywieszone na tablicy ogłoszeń i zamieszczone na stronie internetowej przedsiębiorstwa.
- 3) W zawiadomieniu o wyborze oferty wybrany Wykonawca zostanie zaproszony przez Zamawiającego w celu podpisania umowy.
- 4) Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do:
 1. wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 2. dostarczenia aktualnej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia opiewającą na wartość nie mniejszą niż 1 000 000, 00 zł (słownie: jeden milion 00/100 zł).
 3. dostarczenia umowy regulującej współpracę Wykonawców, w przypadku oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienie wspólnie (konsorcjum).

17. Środki ochrony prawnej

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonego na podstawie Regulaminu, przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczących odwołań i skarg nie stosuje się.
- 2) Rozstrzygnięcia Kierownika Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia są

ostateczne.

18. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 z późn. zm.).

19. Załączniki do SIWZ

- 1) Oferta - załącznik nr 1 do SIWZ.**
- 2) Kosztorys ofertowy - załącznik nr 2 do SIWZ.**
- 3) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie §10 ust. 1 Regulaminu - załącznik nr 3 do SIWZ.**
- 4) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu - załącznik nr 4 do SIWZ.**
- 5) Wykaz wykonanych robót budowlanych - załącznik nr 5 do SIWZ.**
- 6) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia - załącznik nr 6 do SIWZ.**

OFERTA

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dla zamówienia: „Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej” w Puławach

1. ZAMAWIAJĄCY:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach
ul. Skowieszyńska 51
24-100 Puławy**

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym dla zadania pn.: **„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej” w Puławach** opublikowanego na stronie internetowej MPWiK „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach, tablicy ogłoszeń w siedzibie przedsiębiorstwa i wzięcia udziału w postępowaniu:

Oferujemy wykonanie robót będących przedmiotem zamówienia za wstępną cenę:

cena netto (bez VAT)(PLN)

słownie:.....(PLN)

brutto (z VAT)(PLN)

słownie:(PLN)

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zebraliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty.
- 2) Gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) Pełny zakres przedmiotu zamówienia wykonamy w terminie: **3 miesiący** od daty zawarcia umowy.
- 4) Oferta jest ważna przez okres **60 dni**.
- 5) Wadium o wartości 15 000,00 zł wnieśliśmy w dniu w formie
- 6) Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy stanowiący III część SIWZ.
- 7) W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązujemy się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt 12 SIWZ.
- 8) Składamy niniejszą ofertę *[we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*².
- 9) Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć Podwykonawcom]²:

l.p.	Nazwa części zamówienia (Wykonawca wpisuje części zamówienia, które zamierza powierzyć Podwykonawcom)
a)	
b)	

10) Oświadczamy, że żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania²:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony informacji jako <u>oddzielny plik</u> dokumentów złożonych wraz z ofertą (wyrażone cyfrą)	
		od	do

² Wykonawca usuwa niepotrzebne.

a)			
b)			

11) Integralnymi załącznikami do niniejszej oferty zgodnie z wymagani SIWZ są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

.....dnia.....

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

w trybie § 10 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach na dostawy, usługi oraz roboty budowlane do których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej” w Puławach**

Oświadczam(y), że:

- 1) posiadam(y) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadam(y) wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję(my) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję(my) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....dnia.....

.....
*podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy*

OŚWIADCZENIE

w trybie § 12 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach na dostawy, usługi oraz roboty budowlane do których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej” w Puławach**

Oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach na dostawy, usługi oraz roboty budowlane do których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

.....dnia.....

.....
*podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy*

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

L.p.	Rodzaj zamówienia (zgodnie z pkt 3 ust. 1) pkt 2 SIWZ)	Wartość zamówienia (brutto)	Data wykonania roboty budowlanej		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Uwagi
			początek (data dzień-m-c - rok)	zakończenie (data dzień-m-c- rok)		
1.						
2.						

UWAGA

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające, że **roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.**

.....dnia.....

.....
*podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy*

**WYKAZ OSÓB
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Imię, nazwisko	Kwalifikacje /numer uprawnień i nazwa organu, który je wydał/	Zakres wykonywanych czynności	Doświadczenie zawodowe/wykształcenie	Uwagi
		Kierownik budowy		

Oświadczam, że wyżej wskazana osoba* posiada wymagane w pkt 3 ust. 1) pkt 3a) SIWZ uprawnienia budowlane.

* wpisać imię i nazwisko

Uwaga: W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z osób zdolnych do wykonania zamówienia innego podmiotu, należy dołączyć do oferty pisemne zobowiązanie (oryginał) tego podmiotu do udostępnienia mu do dyspozycji niezdędnych zasobów (osoby/osób) na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

.....dnia.....

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

Rozdział II

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej metodą crackingu z wykorzystaniem krótkich modułów rurowych z PE o łącznej długości 718 m w tym o średnicy DN 315 o długości ok. 475 m i DN 225 o długości ok. 243 m, na odcinku od studni S1 o rzędnych 142,86/140,04 zlokalizowanej w ul. Głębokiej do studni S28 o rzędnych 132,00/127,79 zlokalizowanej w ul. Piaskowej (poza odcinkiem pomiędzy studniami S3 - S4, który został już przebudowany). W zakresie zadania należy wykonać renowację 27 szt. studni za pomocą chemii budowlanej wraz z wymianą stopni złączowych. W 3 studniach konieczna jest wymiana płyt nastudziennych oraz włączów. Na wysokości działki nr 368/1 w miejscu włączenia przyłącza kanalizacyjnego do sieci przy pomocy trójnika, należy nabudować studnię żelbetową DN 1200 (S27A). Studnię ślepą S20 należy wyprowadzić do poziomu terenu oraz wykonać renowację jej istniejących elementów przy pomocy chemii budowlanej. Regulację wymienianych włączów należy przeprowadzić przy użyciu betonowych pierścieni wyrównawczych. Studnie po renowacji powinny mieć gładką powierzchnię bez widocznych wypływek powstałych z nadmiaru materiału renowacyjnego. Po wykonaniu robót budowlanych, kanał, kinety i spoczniki studni należy oczyścić z powstałego gruzu i innych zanieczyszczeń. Elementy studni uszkodzone wskutek prowadzenia robót Wykonawca wymieni na swój koszt. Zdemontowane włązy i korpusy należy zwrócić Zamawiającemu.

W celu zminimalizowania zajęcia powierzchni pasa drogowego Zamawiający wymaga wykonania prac opisanych w siwz (cracing statyczny) z użyciem sprzętu z istniejących studni kanalizacyjnych bez konieczności wykonywania wykopów montażowych. Nawierzchnię pasa drogowego, chodnika i zielenca pozostawić nieznaruszone. Wyjątek stanowią miejsca wymagające wykopów takie jak: budowa nowej studni kanalizacyjnej, remont studzienki z wymianą włazu lub płyty pokrywowej.

Wykonawca przed rozpoczęciem robót przedłoży inspektorowi ds. nadzoru inwestorskiego, w języku polskim: wymagane atesty, aprobaty, certyfikaty itp. dla stosowanych materiałów oraz wykona dokumentację fotograficzną istniejących uszkodzeń elementów studni przed i po pracach związanych z montażem krótkich modułów rurowych, a przed wykonaniem renowacji studni chemią budowlaną. Zamawiający oceni stan elementów studni po przeprowadzeniu montażu krótkich modułów rurowych oraz podejmie decyzję o konieczności wymiany elementów studni. Rozpoczęcie prac dotyczących renowacji studni może nastąpić po wydaniu zgody przez Zamawiającego. Zamawiający posiada projekt organizacji ruchu, który przekaże Wykonawcy. Zgodnie z uzgodnionym projektem organizacji ruchu prace budowlane przy renowacji studni S24 należy przeprowadzić w porze nocnej od 22.00 do 5.00. Wykonawca przygotuje niezbędne

wnioski i uzyska wymagane zgody na zajęcie terenu celem prowadzenia robót. Wykonawca zapewni ciągłość w odbiorze i przepływie ścieków na remontowanym odcinku. Powstałe w trakcie czyszczenia osady i nieczystości Wykonawca zagospodaruje w sposób zgodny z przepisami prawa na swój koszt. Wykonawca przeprowadzi inspekcję TV modernizowanych kanałów przed i po montażu modułów. Odbiór techniczny przedmiotu zamówienia odbywać się będzie po przeprowadzeniu na zlecenie i koszt Wykonawcy inspekcji telewizyjnej oraz prób szczelności wszystkich odcinków kanału zgodnie z Normą PN-EN 1610, które potwierdzają prawidłowe wykonanie robót. Inspekcję telewizyjną należy przeprowadzić przy użyciu specjalistycznego oprogramowania, które generuje raport z badania bezpośrednio po wykonaniu inspekcji np. typu WinCan.

Raport powinien zawierać informacje j.n.:

- opis odcinka z wyszczególnieniem materiału, wielkości kanału;
- długości badanych odcinków, ilości przyłączy;
- wykres spadków dna poszczególnych badanych odcinków;
- nagranie całości inspekcji w formacie DVD, możliwym do odtworzenia na dowolnym odtwarzaczu DVD.

Wszystkie rozebrane nawierzchnie i trawniki podlegają odtworzeniu do stanu pierwotnego. Wykonawca zapewni zabezpieczenie terenu robót oraz oznakowanie pasa drogowego zgodnie z projektem organizacji ruchu. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie prowadzenia robót i w związku z nimi w tym również w stosunku do osób trzecich.

W ofercie na kompletną renowację kanału należy uwzględnić wszystkie koszty robót towarzyszących min. koszty wykonania inspekcji TV przed i po modernizacji, koszt przygotowania dokumentacji geodezyjnej, przepompowywania ścieków, czyszczenia kanałów, zagospodarowania powstałych odpadów, zajęcia pasa drogowego oraz koszt wykonania organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, przeprowadzenie prób szczelności itd.

ROZDZIAŁ III

Umowa o roboty budowlane nr/...../TI/2017

Zawarta w dniu _____.2017r. pomiędzy: Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy, zarejestrowanym pod Nr KRS 0000026128 wpis 09.07.2001 r. (Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego), wysokość kapitału zakładowego 29 468 000,00 zł., NIP: 716-000-20-23 reprezentowanym przez:

1. Prezesa Zarządu – mgr inż. Romana Mazurka

zwanym dalej w treści umowy "Zamawiającym"

a

.....
.....
.....

reprezentowany przez:

1.

zwanym dalej w treści umowy "Wykonawcą"

Strony zawierają umowę w wyniku rozstrzygniętego postępowania przeprowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień przez MPWiK „Wodociągi Puławskie” Spółka z o.o. w Puławach na dostawy i usługi oraz roboty budowlane, do których nie ma zastosowania ustawa Prawo Zamówień Publicznych.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych p.n. **„Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej”** w Puławach.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane zgodnie z dokumentacją wskazaną w ust. 3.
3. Podstawę techniczno – prawną dla realizacji przedmiotu umowy stanowią:
 - 1) Projekt budowlano – wykonawczy,
 - 2) Projekt odtworzenia nawierzchni,
 - 3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 4) Przedmiar robót,
 - 5) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - 6) Projekt organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem,
4. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmuje:
 - 1) Wykonanie robót budowlanych zgodnie z: dokumentacją projektowo - kosztorysową, opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w SIWZ, szczegółową specyfikacją

- techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 2) Wykonanie robót budowlanych, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z projektem budowlanym;
 - 3) Organizację robót i zaplecza budowy,
 - 4) Dostawę materiałów, sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania robót budowlanych;
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu umowy,
6. Przewiduje się możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy w sytuacji, gdy wykonanie danych robót będzie zbędne do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Roboty takie w dalszej części umowy nazywa się robotami „zaniechanymi”,
7. Wykonanie robót budowlanych, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z projektem budowlanym nie wymaga zawarcia odrębnej umowy,
8. Roboty budowlane nieobjęte niniejszą umową, w szczególności nieujęte w projekcie budowlanym, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego doszło do zawarcia umowy, a które są konieczne do realizacji zamówienia podstawowego, gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie wykonania tych robót od przedmiotu umowy wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania tych robót, a wartość wszystkich robót nie przekracza łącznie 50% wartości realizowanego zamówienia będą przyjmowane przez Wykonawcę do realizacji na podstawie odrębnej umowy, poprzedzonej sporządzeniem Protokołu konieczności wykonania tych robót,
9. Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenia zamian materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie.

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie kosztorysowe.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zgodnie z wybraną ofertą wyraża się wstępnie kwotą Netto :.....zł,
słownie: zł.
brutto (z VAT):zł,
słownie:zł.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarze robót, które były załączone do SIWZ. Zawiera ono ponadto następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza budowy, zajęcia pasa drogowego, wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu, związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne wynikające z niniejszej umowy.
4. Wszelkie inne rodzaje robót niż ujęte w przedmiarze robót, o których mowa w §1 ust. 4 pkt. 2 niniejszej umowy oraz inne koszty niż określone w ust. 3 niniejszego paragrafu, „roboty zamienne”, o których mowa w § 1 ust. 5 niniejszej umowy, a także „roboty zaniechane”, o których

mowa w § 1 ust. 6 niniejszej umowy mogą być wykonane (lub „zaniechane”) na podstawie protokołów konieczności potwierdzonych przez Zamawiającego. Bez zatwierdzenia protokołów konieczności przez Zamawiającego Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania w/w robót lub zrezygnować z wykonywania robót „zaniechanych”.

5. Rozliczanie robót ujętych w przedmiarach robót oraz robót określonych w §1 ust.4 pkt.2 niniejszej umowy będzie się odbywać na podstawie kosztorysu wykonanego w oparciu o następujące założenia:

1) ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysu ofertowego, a ilości wykonanych w tym okresie robót – z książki obmiaru,

2) gdy wystąpią roboty innego rodzaju niż w przedmiarze robót (tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z ust. 5 pkt 1 niniejszego paragrafu, a konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, roboty te rozliczone będą na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez inspektora ds. nadzoru; kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:

a. ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko. Z) zostaną przyjęte z kosztorysu ofertowego Wykonawcy opracowanych metodą kalkulacji szczegółowej,

b. gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w pkt. a, brakujące ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,

c. podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w wyżej wskazanych kosztorysach, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR). W przypadku braku odpowiednich pozycji KNR zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR), a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.

6. Rozliczanie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową, odbywać się będzie na podstawie kosztorysu zwanego „różnicowym”, wykonanego w oparciu o:

1) wyliczenie ceny roboty „pierwotnej”, a więc tej, która miała być pierwotnie wykonana,

2) wyliczenie ceny roboty „zamiennej”,

3) wyliczeń w/w cen („pierwotnej” i „zamiennej”) należy dokonać w oparciu o założenia określone w ust. 5 pkt.1 i 2.

7. Wartość ostateczną zadania stanowić będzie suma wartości kosztorysowych wszystkich robót, obliczonych na podstawie sprawdzonych przez inspektora ds. nadzoru obmiarów rzeczywiście wykonanych robót i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym lub obliczonych w oparciu o ust. 5 pkt 2 i ust. 6 pkt 3 niniejszego paragrafu.

8. Ceny jednostkowe i czynniki cenotwórcze określone przez Wykonawcę w szczegółowym kosztorysie ofertowym nie będą zmieniane w trakcie realizacji przedmiotu umowy i nie będą podlegały waloryzacji.

9. W przypadku pojawienia się konieczności wykonania robót określonych w § 1 ust. 8 niniejszej umowy wynagrodzenie będzie ustalone w oparciu o poniższe założenia:

a) ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko. Z) zostaną przyjęte z kosztorysu ofertowego Wykonawcy załączonego do niniejszej umowy,

b) gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w ppkt a, brakujące ceny materiału i sprzętu zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,

c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w odpowiednich pozycjach katalogów KNR, KNNR lub wycena indywidualna Wykonawcy.

10. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana (ustalona z uwzględnieniem stawek podatku VAT, obowiązujących w terminie wystawienia faktury).

§3

TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy po podpisaniu umowy.
2. Termin zakończenia realizacji całości robót – 3 miesiące od daty zawarcia umowy tj. do dnia r.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu końcowego wykonania przedmiotu umowy z uwagi na:
 - 1) niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - 2) wystąpienie robót dodatkowych, awaryjnych, zamiennych, itp., które będą niezbędne do prawidłowego wykonania i zakończenia robót realizowanych w zamówieniu podstawowym,
 - 3) wystąpienie znalezisk archeologicznych, niewybuchów lub niewypałów,
 - 4) wystąpienie warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
 - 5) wystąpienie opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - 6) wystąpienie opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - 7) wystąpienie braku możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 8) działanie siły wyższej – zdarzenie bądź połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Wykonawca lub Zamawiający nie mógł przewidzieć oraz którym nie mógł zapobiec, a także ich przewyciężyć i im przeciwdziałać.

§4

ROZLICZENIE

1. Rozliczenie umowy nastąpi fakturą końcową po zakończeniu robót oraz ich odbiorze.
2. Faktura będzie płatna w terminie 21 dni od złożenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi wskazanymi w ust. 3 niniejszego paragrafu, §7 ust. 12 oraz §11 ust. 5, na dziennik podawczy Zamawiającego.
3. Faktura nie będzie zapłacona, jeżeli brak będzie protokołu odbioru wykonanych robót

sporządzonego na podstawie kosztorysu powykonawczego zatwierdzonego przez Inspektora ds. nadzoru inwestorskiego,

4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, nr NIP 716-000-20-23.

5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie przekazywane na rachunek bankowy nr:

6. Numer rachunku bankowego wskazanego w ust. 5 niniejszego paragrafu musi być również wskazany na fakturze.

7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, nr NIP:

8. Za nieterminową realizację faktur, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

9. Faktura VAT winna być wystawiona na: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach, ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy.

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Ustanowienie kierownika budowy wskazanego przez Wykonawcę.
2. Protokolarne przekazanie placu budowy.
3. Powołanie komisji odbioru końcowego.
4. Dokonanie odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy.
5. Terminowa zapłata umówionego wynagrodzenia.

§ 6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, oraz opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przepisami bhp i p.poż. oraz wskazówkami inspektora ds. nadzoru inwestorskiego i oddanie przedmiotu umowy w uzgodnionych terminach, wykonanego z należytą starannością, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, z zachowaniem postanowień Ustawy - Prawo budowlane oraz innych obowiązujących przepisów, w tym norm i warunków technicznych.
2. Organizacja terenu i zaplecza budowy.
3. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną przedmiotu umowy wykonywaną przez osoby posiadające stosowne uprawnienia. Inwentaryzację geodezyjną zarejestrowaną w ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w wersji papierowej - 4 szt. oraz elektronicznej - 1 szt. (w tym plik ESRI „*.shp” w układzie współrzędnych 2000), należy dostarczyć na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanału przed modernizacją oraz po jej przeprowadzeniu przy użyciu programu, który umożliwia automatyczne generowanie raportów, bezpośrednio po zakończeniu inspekcji oraz dostarczenie na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru odpowiedniej dokumentacji.
5. Właściwe zagęszczenie gruntu w zasypywanych wykopach do osiągnięcia wymaganego określonego w dokumentacji współczynnika zagęszczenia oraz przedstawienie wyników badań wykonanych przez jednostkę uprawnioną do tego rodzaju badań.
6. Umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnianie im danych i informacji określonych w ustawie.
7. Ścisła współpraca z użytkownikami sieci uzbrojenia wewnętrznego występujących na trasie

wykonywanych sieci.

8. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń przedstawicieli nadzoru winę (łącznie z kosztami finansowymi) za powstałe szkody w czasie robót ponosi Wykonawca.

9. Użycie wyrobów budowlanych posiadających odpowiednie świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz bieżące dokumentowanie certyfikatów bezpieczeństwa i deklaracji zgodności. Zamawiający może polecić usunięcie oraz ponowne wykonanie na koszt Wykonawcy dowolnej części robót, jeżeli materiały i jakość wykonania robót nie spełniają wymagań zlecenia i prawa budowlanego. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dodatkowych (jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót), to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonane roboty są niezgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego.

10. Oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy lub innych miejsc, które mogą stanowić część placu budowy.

11. Zabezpieczenie budowy na czas ewentualnych przerw w realizacji do czasu wznowienia robót.

12. Utrzymywanie robót w dobrym stanie, zapewnienie wykwalifikowanej kadry robotniczej wraz z nadzorem, stosowanie materiałów i urządzeń budowy o standardzie niezbędnym do wykonania oraz utrzymywania robót w stopniu, w jakim wymaga tego ich jakość.

13. Wyposażenie pracowników w odzież ochronną zawierającą elementy identyfikujące pracowników Wykonawcy.

14. Utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia, w tym dróg dojazdowych w należyтым porządku oraz systematyczne usuwanie zbędnych materiałów, odpadów, śmieci i urządzeń prowizorycznych.

15. Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i zieleni na terenie budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie realizacji robót, stanowiących przedmiot niniejszej umowy. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury, zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji - Wykonawca naprawi je i doprowadzi do stanu poprzedniego.

16. Informowanie Zamawiającego (inspektora ds. nadzoru inwestorskiego) o konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych, bezpośrednio po stwierdzeniu konieczności ich wykonania.

17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie prowadzenia robót i w związku z nimi w tym również w stosunku do osób trzecich.

18. Poinformowanie na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu sytuacji zagrażających przerwaniem robót lub nie dotrzymaniem terminu realizacji.

17. Zapewnienie Zamawiającemu i inspektorowi ds. nadzoru inwestorskiego pełnej dostępności do robót.

18. Usunięcie z terenu budowy wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp. oraz pozostawienie terenu budowy w stanie uporządkowanym nadającym się do użytkowania, w terminie do przeglądu technicznego poprzedzającego odbiór końcowy.

19. Pisemne powiadomienie Zamawiającego o terminie gotowości do odbioru końcowego.

20. Nieodpłatne usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w toku robót, podczas odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek.

21. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za plac budowy od momentu przekazania placu budowy do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego, bez zastrzeżeń ze strony komisji odbiorowej powołanej przez Zamawiającego.

22. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się dokładnie z warunkami lokalnymi, w których będą realizowane roboty oraz możliwościami zasilania w energię, wodę itp. i nie wnosi uwag oraz zdobył wszystkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i zawarcia umowy.
23. Wykonawca we własnym zakresie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy, oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
24. Wykonanie próby szczelności zmodernizowanych odcinków kanału w obecności inspektora ds. nadzoru inwestorskiego.
25. Odwodnienie wykopów i ewentualne obniżenie zwierciadła wód gruntowych do poziomu umożliwiającego prowadzenie robót.
26. Pełna wymiana gruntu zgodnie z wymaganiami zarządcy drogi i zagospodarowanie ziemi z wykopów. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki nawierzchni.
27. Oznakowanie i zabezpieczenie pasa drogowego zgodnie z projektem organizacji ruchu.
28. Wykonawca uzyska od właściwego zarządu drogi decyzję zezwalającą na zajęcie pasa drogowego. Opłata za zajęcie pasa drogowego obciąża Wykonawcę.
29. Zagospodarowanie we własnym zakresie osadu i zanieczyszczeń powstałych w trakcie czyszczenia kanałów i prowadzenia robót.
30. Wymiana urządzeń i ich elementów, uszkodzonych w trakcie prowadzenia robót np.: krąg/dennica studni.
31. Wykonawca przed rozpoczęciem robót przedłoży inspektorowi ds. nadzoru inwestorskiego w języku polskim: wymagane atesty, aprobaty, certyfikaty itp. dla stosowanych materiałów.

§ 7

PODWYKONAWCY

- 1.* Wykonawca oświadcza, iż do realizacji przedmiotu umowy nie zatrudni Podwykonawców. / W celu sprawnego wykonania robót i zapewnienia dobrej ich jakości Wykonawca oświadcza iż zatrudni Podwykonawców. Wykonawca oświadcza, że Podwykonawcom zostanie powierzony następujący zakres prac* *niepotrzebne skreślić*).
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność, za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizowanych zobowiązań wynikających z umów o podwykonawstwo.
3. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym w przypadku, gdy umowę o podwykonawstwo z dalszym Podwykonawcą zamierza zawrzeć Podwykonawca – jest on zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Projekt umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, powinien spełniać następujące wymagania:
 - mieć formę pisemną,
 - być zgodny z prawem, w szczególności z przepisami kodeksu cywilnego,
 - zawierać zapis o konieczności uzyskiwania zgody Zamawiającego i Wykonawcy na zawieranie umów z dalszymi Podwykonawcami,
 - jeżeli umowa z Podwykonawcą przewiduje zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w częściach – warunkiem zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie przez Podwykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia dalszym Podwykonawcom,
 - jeżeli umowa z Podwykonawcą przewiduje zapłatę całości wynagrodzenia należnego

Podwykonawcy po wykonaniu całości robót budowlanych – Wykonawca jest obowiązany przewidzieć udzielanie zaliczek, przy czym udzielanie kolejnych zaliczek przez Wykonawcę wymaga przedstawienia dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji części zamówienia, za którą zaliczka została wypłacona,

- zawierać zapisy umożliwiające Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli sposobu realizacji zamówienia przez Podwykonawcę,
- zawierać zapis o obowiązku niezwłocznego informowania Wykonawcy, Zamawiającego o zdarzeniach, które mogą być uznane za istotne dla prawidłowego wykonania zobowiązań przez osoby uczestniczące w realizacji inwestycji, między innymi o sporach lub możliwości ich wystąpienia, a także o złej sytuacji finansowej i ekonomicznej tych osób oraz możliwości wystąpienia takiej sytuacji,
- szczegółowo określać zakres robót powierzonych do wykonania Podwykonawcy oraz termin ich wykonania,
- nie może zawierać terminu zapłaty faktury dłuższego niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie przez Podwykonawcę zleconych mu robót budowlanych,
- nie może wyłączać odpowiedzialności Wykonawcy przed Zamawiającym za wykonanie całości robót, także tych wykonanych przez Podwykonawców,
- nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy,
- łączna wartość umów o podwykonawstwo przedstawionych do akceptacji Zamawiającego nie może przekraczać wstępnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 2 ust. 2.

5. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgodny z wymogami wskazanymi w ust. 4 wraz z podpisaną przez Wykonawcę umową przejęcia długu przez Zamawiającego, jaki może powstać w wyniku podzlecenia, podlega akceptacji Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w w/w terminie, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego. Umowa przejęcia długu przez Zamawiającego, winna być sporządzona zgodnie z art. 519 § 2 Kodeksu Cywilnego, według wzoru zamieszczonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

6. Po akceptacji projektu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od zawarcia - umowy z Podwykonawcą (dotyczy to także Podwykonawcy zawierającego umowę z dalszym Podwykonawcą) zgodnej z zatwierdzonym wcześniej wzorem. Umowa jest składana w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

7. Wykonawca przedłoży wraz z umową z Podwykonawcą odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny właściwy dokument z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania. Umowa zgodna z wymogami wskazanymi w ust. 3 podlega akceptacji Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania. W razie milczenia przyjmuje się, że Zamawiający zaakceptował umowę.

8. W przypadku, gdy umowa o podwykonawstwo jest niezgodna z wymogami wynikającymi z ust. 4 lub z treścią projektu umowy o podwykonawstwo zaakceptowaną przez Zamawiającego zgodnie z ust. 5 Zamawiający wzywa do jej zmiany w terminie 7 dni. Podwykonawca może rozpocząć wykonywanie robót dopiero po zaakceptowaniu umowy przez Zamawiającego.

9. Przepisy ust. 5 i 8 stosuje się odpowiednio do zmian umowy z Podwykonawcą oraz do umów zawieranych z dalszymi Podwykonawcami i zmian tych umów.

10. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

11. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w zawartej z nim umowie.

12. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z fakturami wystawionymi dla Zamawiającego oświadczenia Podwykonawców o braku roszczeń Podwykonawców z tytułu realizacji umów o podwykonawstwo wobec Wykonawcy i dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (także dalszym Podwykonawcom) w postaci faktur i dowodów przelewu. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy i załączone dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

13. Faktury, do których nie zostaną załączone dowody i oświadczenia, o których mowa w ust. 12 nie będą stanowiły podstawy dokonania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego. Termin płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę biegnie od momentu ich doręczenia Zamawiającemu wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 12.

14. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, na której zawarcie Zamawiający wyraził zgodę, Wykonawca lub Podwykonawca nie zapłaci w całości lub w części wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane roboty, które zostały odebrane i poświadczane w protokole odbioru przez inspektora nadzoru, Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane. Oświadczenie Podwykonawcy na piśmie, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane roboty, które zostały odebrane i poświadczane do zapłaty w protokole odbioru przez inspektora nadzoru, będzie uważane za wezwanie do przejęcia długu zgodnie z umową przejęcia długu, o której mowa w ust. 5.

15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 14 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy w terminie 7 dni.

17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy – zgodnie z zapisami umowy przejęcia długu - na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.

19. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli zachodzi uzasadnione podejrzenie, że sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca nie dają rękojmi należytego i terminowego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.

20. Zamawiający wymaga osobistego wykonania przez Wykonawcę robót dotyczących przeprowadzenia crackingu kanału.

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 2 niniejszej umowy, tj.zł, (słownie:).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie przed podpisaniem umowy.
3. Zabezpieczenie gwarantuje zgodne z umową wykonanie robót oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zatrzymane dla pokrycia ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zwrócone zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, tj. 36 miesięcy.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 pkt. 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.
5. O zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie w takim czasie, aby Zamawiający mógł wyznaczyć termin komisji odbioru gwarancyjnego, najpóźniej w dniu poprzedzającym termin zakończenia gwarancji i rękojmi. W przypadku uwag Zamawiającego, Wykonawca usunie na własny koszt i w ustalonym terminie ewentualne usterki.
- 6. W przypadku przedłużenia terminu wykonania umowy, Wykonawca jest zobowiązany wnieść nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy lub przedłużyć czas obowiązywania dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu przedłużenia terminu wykonania umowy.**

§ 9

USUWANIE USTEREK I WAD

1. Zamawiający ma prawo sprawdzić wykonanie robót i o wykrytych wadach oraz usterkach poinformować niezwłocznie Wykonawcę, poprzez wpis do Dziennika Budowy, bez oczekiwania na częściowy lub końcowy odbiór robót. Zgłoszone wady oraz usterki Wykonawca usunie nieodpłatnie, w ustalonym przez Zamawiającego terminie. Również w tym trybie powinny być usunięte wady i usterki wykryte przez Wykonawcę we własnym zakresie.
2. Wykonawca nieodpłatnie usunie wady i usterki powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz ujawnione w toku odbioru końcowego i gwarancyjnego. Wykonawca usunie również wszelkie uszkodzenia infrastruktury, które nastąpią przy okazji lub w związku z realizacją przedmiotu umowy.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - jeżeli stwierdzone wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad i usterek w ustalonym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu Wykonawcy, a koszty potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy

lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez utraty gwarancji na wykonane roboty.

§ 10

ROZWIĄZANIE UMOWY

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Księgi III Kodeksu Cywilnego każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy a w szczególności:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:

- 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należytego z tytułu wykonania części umowy,
- 2) opóźnienia rozpoczęcia robót przekraczającego 14 (czternaście) dni od daty przekazania placu budowy, mimo dodatkowego wezwania,
- 3) przerw lub opóźnień w robotach pozwalających w sposób uzasadniony przypuszczać, że roboty nie zostaną wykonane w uzgodnionym terminie lub nastąpi wstrzymanie prac na okres dłuższy niż 10 dni, w sytuacji gdy powyższe przerwy (wstrzymania) opóźnienia powstaną z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- 4) powtarzającego się lub ciągłego naruszania umowy przez Wykonawcę z zastrzeżeniem wcześniejszego powiadomienia Wykonawcy z żądaniem usunięcia tych naruszeń,
- 5) nieprzestrzegania przez Wykonawcę zaleceń inspektora ds. nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa pracy lub właściwej jakości wykonania robót i innych wynikających z prawa budowlanego,
- 6) wykonania robót przez Wykonawcę w sposób niezgodny z umową, dokumentacją, jak również przepisami określonymi w Prawie Budowlanym pomimo pisemnych zastrzeżeń ze strony inspektora ds. nadzoru inwestorskiego,
- 7) powzięcia wiadomości o wpłynięciu do sądu wniosku o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
- 8) powzięcia wiadomości o wpłynięciu do sądu wniosku o otwarciu postępowania układowego w stosunku do Wykonawcy
- 9) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:

- 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania w terminie 2 miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie,
- 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia i przekaze go Zamawiającemu.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu placu budowy w terminie 14 dni od odstąpienia od umowy. Na dzień przekazania Zamawiającemu placu budowy Wykonawca obowiązany jest do usunięcia z terenu budowy wszelkich urządzeń

tymczasowych, zaplecza itp. oraz zabezpieczenia i uporządkowania terenu.

- 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 4 pkt 3 niniejszego paragrafu oraz przejmie od Wykonawcy teren budowy.

§ 11

ODBIÓR

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) Odbiór końcowy przedmiotu umowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora ds. nadzoru inwestorskiego, któremu bezpośrednio Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów oraz wpisem do dziennika budowy.
3. Odbiory wym. w ust. 1pkt 1 będą przeprowadzone niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora ds. nadzoru inwestorskiego.
4. Wykonawca powiadamia Zamawiającego o gotowości przedmiotu umowy do odbioru końcowego poprzez wpis do Dziennika Budowy, potwierdzony przez inspektora ds. nadzoru inwestorskiego oraz pismem złożonym na dziennik podawczy Zamawiającego.
5. Wykonawca do zgłoszenia gotowości do odbioru całego wykonanego przedmiotu umowy załączy dokumentację powykonawczą jak niżej:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy, o którym mowa w Art. 57. ust. 1. pkt 2) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane”,
 - 2) inwentaryzację geodezyjną zarejestrowaną w ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w wersji papierowej - 4 szt. oraz elektronicznej - 1 szt. (w tym plik ESRI „*.shp” w układzie współrzędnych 2000),
 - 3) inspekcję TV modernizowanych odcinków kanału wraz z wygenerowanymi raportami z badań,
 - 4) protokoły odbioru terenu wystawione przez Zarządców dróg oraz pozostałych właścicieli nieruchomości na których prowadzone były roboty,
 - 5) protokoły z przeprowadzonych w obecności Inspektora ds. nadzoru inwestorskiego prób szczelności odcinków kanału i studni,
 - 6) dokumenty gwarancyjne,
 - 7) protokoły z badania zagęszczenia gruntu w miejscach gdzie wykonywane były wykopy otwarte,
 - 8) atesty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne itp. odpowiednie dla użytego materiału,
 - 9) dziennik budowy.
6. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 10 dni roboczych od dnia powiadomienia (wpłynięcia pisma na dziennik podawczy Zamawiającego).

7. Data podpisania protokołu odbioru końcowego uważana jest za termin wykonania przedmiotu umowy.
8. W trakcie okresu gwarancji, Zamawiający ma prawo przeprowadzić przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy, o czym powiadomi Wykonawcę na 7 dni przed planowanym przeglądem. Z przeglądów gwarancyjnych sporządza się protokół zawierający ustalenia dokonane w trakcie przeglądu - ujawnione wady i wyznacza się termin do ich usunięcia.
9. Odbiór pogwarancyjny zostanie przeprowadzony na pisemne żądanie Wykonawcy zgłoszone zgodnie z § 8 ust. 5 niniejszej umowy. Data podpisania protokołu odbioru pogwarancyjnego bez uwag będzie oznaczała zakończenie obowiązywania gwarancji i rękojmi.

§ 12

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu pisemnej 3 letniej gwarancji i 3 letniej rękojmi za wykonane roboty, określone w § 1 umowy. Okres gwarancji i rękojmi liczony jest od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową oraz techniczną wykonanych robót.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad i usterek. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na usuwane usterki na okres jak w pkt 1 licząc od dnia podpisania protokołu usunięcia usterki.
4. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji może on równocześnie wykonywać przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi.
5. W ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt wszystkie wady fizyczne przedmiotu umowy zaistniałe w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze, jeżeli Zamawiający zażąda tego na piśmie przed upływem rękojmi i gwarancji.
6. Zamawiający będzie powiadamiać Wykonawcę pisemnie o wykryciu wad w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia. Wykonawca winien wadę usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Usunięcie wad musi być potwierdzone protokołarnie przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wady w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

§ 13

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Strony stosować będą kary umowne według następujących zasad. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w oddaniu całego przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) z tytułu istnienia wad w przedmiocie umowy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
 - d) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
 - e) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy

- i niewykonania przedmiotu umowy w wysokości 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
- f) za niewypłacenie lub nieterminowe dokonanie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy - w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
- g) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo oraz projektu zmian tak zawartej umowy – w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
- h) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
- g) za niewprowadzenie do umowy o podwykonawstwo żądanych przez Zamawiającego zmian - w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
- a) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2,
- b) za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 2 za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Zamawiający może naliczyć poszczególne kary umowne określone w ust. 1 niezależnie od siebie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Strona zobowiązana do zapłaty kary umownej, dokona jej zapłaty w terminie 30 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z należnego wynagrodzenia naliczonego w fakturach wystawionych przez Wykonawcę. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego wynagrodzenia określonego w fakturach.

§ 14

PRZEDSTAWICIELE

1. Przedstawicielem Wykonawcy jest Kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane nr wydane przez
2. Przedstawicielem Zamawiającego jest Inspektor ds. nadzoru inwestorskiego – Maciej Wawerski i/lub Sławomir Czajka.

§ 15

POLISA

1. Wykonawca zobowiązuje się przez cały okres obowiązywania umowy posiadać aktualną polisę lub inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia opiewającą na wartość nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion 00/100 zł).
2. Wykonawca zobowiązany jest przed przekazaniem placu budowy dostarczyć Zamawiającemu polisę, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Załącznikami do umowy są:

- 1) umowa przejęcia długu z dnia,
- 2) oferta Wykonawcy z dnia,
- 3) kosztorys ofertowy,
- 4) specyfikacja istotnych warunków zamówienia,

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

3. Do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

5. Umowę niniejszą sporządza się w 4 egz. po 2 egz. dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

UMOWA PRZEJĘCIA DŁUGU

Dotyczy: „Modernizacji kanału sanitarnego w ul. Czartoryskich i ul. Piaskowej” w Puławach

W dniu2017 r. niniejsza Umowa została zawarta pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy, zarejestrowanym pod Nr KRS 0000026128 wpis 09.07.2001 r. (Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego), wysokość kapitału zakładowego 29 468 000,00 zł., NIP: 716-000-20-23 reprezentowanym przez:

1. Prezesa Zarządu - mgr inż. Romana Mazurka
(zwanym dalej „Zamawiającym”) z jednej strony,

a

.....

NIP:, REGON

reprezentowanym przez:

1.
(zwanym dalej „Wykonawcą”), z drugiej strony

w związku z akceptacją przez Zamawiającego zaproponowanego przez Wykonawcę Podwykonawcy:

.....

reprezentowanym przez:

1.
(zwanym dalej „Podwykonawcą”),

oraz mając na uwadze zapisy umowy określającej zakres podzlecenia Podwykonawcy robót przez Wykonawcę, która stanowi Załącznik nr 1, strony Umowy przejęcia długu, Zamawiający i Wykonawca, postanawiają co następuje:

1. Zamawiający i Wykonawca na mocy par. 5 Art. 647[1] Kodeksu Cywilnego są solidarnie odpowiedzialni za zapłatę wymienionemu powyżej Podwykonawcy.
2. Strony ustalają, że w przypadku nieuzasadnionego uchylania się Wykonawcy od terminowej zapłaty Podwykonawcy za wykonane i odebrane roboty które zostały poświadczone Wykonawcy

przez Zamawiającego, Podwykonawca, na mocy niniejszej umowy zwróci się do Zamawiającego o przejęcie długu Wykonawcy, zgodnie z §7 (*Podwykonawcy*) umowy nr/...../TI/2017 na roboty budowlane.

3. Jeżeli Wykonawca opóźni płatność za wykonane roboty Podwykonawcy, dłużej niż 30 dni, licząc od dnia upływu ustawowego terminu wymagalności zapłaty to, Podwykonawca będzie miał 30 dni na powiadomienie Zamawiającego i wzywanie go do przejęcia długu.

4. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego oświadczenia Podwykonawcy wzywającego go do przejęcia długu, Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedstawienia dowodów zapłaty Podwykonawcy kwot będących przedmiotem oświadczenia.

5. Wykonawca zobowiązuje się bezwarunkowo na pierwsze wezwanie Zamawiającego dostarczenia dowodów zapłaty Podwykonawcy w terminie 7 dni od otrzymania stosownego wezwania od Zamawiającego

6. Nieprzedstawienia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie dowodów zapłaty Podwykonawcy, lub przedstawienie dowodów które Zamawiający uzna za niepełne bądź niewystarczające, będzie traktowane przez Zamawiającego jako powód konieczny i dostateczny do skutecznego przejęcia długu.

7. Zamawiający wypłaci Podwykonawcy kwoty na które Wykonawca zalega, przy zachowaniu postanowień umowy pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą.

8. Zamawiający w przypadku skutecznego przejęcia długu potrąci kwoty wypłacone Podwykonawcy, z kwot należnych Wykonawcy. Należna kwota będzie potrącona z wynagrodzenia brutto określonego w umowie z Wykonawcą

Sporządzono w Puławach, dnia2017 r.

ZAMAWIAJĄCY: Podpisano, przypieczętowano przez	WYKONAWCA: Podpisano, przypieczętowano przez
Nazwisko podpisującego	Nazwisko podpisującego
Data:	Data:
PODWYKONAWCA: Podpisano, przypieczętowano przez	

.....	
Nazwisko podpisującego	
Data:	

ROZDZIAŁ IV

Dokumentacja Projektowa (zamieszczona w wersji elektronicznej na stronie Zamawiającego: www.mpwik.pulawy.pl)

1. Projekt budowlano – wykonawczy dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
2. Projekt budowlany – budowa studni kanalizacyjnej S27A dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
3. Projekt odtworzenia nawierzchni dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
4. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy „Renowacji kanału sanitarnego w ciągu dróg nr 801 – ul. Piaskowa oraz nr 824 – ul. Głęboka i ul. Czartoryskich w miejscowości Puławy”
5. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB) dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
7. Przedmiar robót dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
8. Kosztorys ofertowy dla zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”
9. Inspekcja TV kanału przewidzianego do modernizacji w ramach zadania: „Modernizacja kanału sanitarnego w ulicy Czartoryskich”.