



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.

ul. Cegielniana 4
05-825 Grodzisk Mazowiecki

NIP: 529-17-62-897

REGON: 141717237

Grodzisk Mazowiecki, dnia 08.01 2019 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI POWYŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH WYDANYCH
NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8
USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R. –PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłoczego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

PREZES ZARZĄDU

.....
CZŁONEK ZARZĄDU

.....
M. Dalecki-Mamcarz

(podpisy Kierownika Zamawiającego)

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. (22) 724-30-36
fax. (22) 724-11-29
Godziny pracy: 7:30 – 15:30 od poniedziałku do piątku
Adres strony internetowej: www.zwik-grodzisk.pl
e-mail: zwik@zwik-grodzisk.pl; zamowienia@zwik-grodzisk.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2018 r. poz. 1986) zwanej w dalszej części „Ustawą”, „Pzp” lub „ustawą Pzp”, w trybie przetargu nieograniczonego stosowanie do art. 39 i nast. Ustawy w związku z art. 132 i art. 134 Ustawy.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp
3. Zamawiający informuje, że zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki” nr POIS.02.03.00-00-0193/16 w ramach działania 2.3. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.
4. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>
5. Zamawiający w toku prowadzenia przetargu nieograniczonego stosuje **procedurę odwróconą określoną w art. 24aa ustawy Pzp** tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1963,90 m wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym w ilości 79 sztuk i łącznej długości 382,34 m w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” od ul. Dzikiej, budowa pompowni ścieków wraz z przewodem tłocznym o łącznej długości 82,41 m oraz przebudowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Niedźwiedziej o długości 117,81 m w Adamowiznie gm. Grodzisk Mazowiecki.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.
3. Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w SIWZ za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych, systemów referencji technicznych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
6. W przypadku, gdy w SIWZ określono jakikolwiek materiał, urządzenie lub wyrób poprzez podanie nazwy producenta lub w inny podobny sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, dopuszcza się dla tych materiałów, urządzeń lub wyrobów możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych tzn. przy zachowaniu nie gorszych parametrów niż przewidziane w projekcie. Każdorazowo zastosowanie rozwiązania zamiennego wymaga uzgodnienia z inspektorem nadzoru. Zmiany takie nie stanowią zmiany umowy. Wszelkie znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w niniejszej SIWZ winny być interpretowane jako definicje standardów i propozycje

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- projektanta, na podstawie których dokonał on stosownych obliczeń, rozmieszczenia urządzeń itp., a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne”.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
 9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
 10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane.
 11. Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę oraz podwykonawców na podstawie umów o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w przepisie art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 ze zm.).
 - 1) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę oraz podwykonawców osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: wykonywanie robót budowlanych oraz innych prac fizycznych (rozumianych jako wykonywanie czynności wymagających ruchu oraz wysiłku, w tym związanych z posługiwaniem się określonymi narzędziami lub urządzeniami; pojęcie pracy fizycznej nie obejmuje wykonywania czynności administracyjno-biurowych).
 - 2) Zamawiający wymaga, by czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót o których mowa w pkt 1 powyżej o ile nie będą wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione (przez Wykonawcę lub podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę chyba, że wykonanie tych czynności nie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz.1502, z późn. zm.).
 - 3) wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczą wymogu zatrudniania określonych grup pracowników w ogóle, ale zatrudnienia osób do realizacji niniejszego zamówienia. Nie może stanowić spełnienia warunku określonego powyżej samo tylko zatrudnienie ww. osób, które następnie nie będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia.
 - 4) Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, obowiązany jest udokumentować zatrudnianie osób, o których mowa powyżej. W związku z tym Wykonawca obowiązany jest ewidencjonować czas pracy tych osób oraz czynności, które były wykonywane przez te osoby w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia.
 - 5) Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, obowiązany jest przedłożyć dowody zatrudnienia pracowników realizujących zamówienie w formie zanonimizowanych umów o pracę (umowy pozbawione danych osobowych pracowników) lub oświadczenia Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
 - 6) z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia każdej z ww. osób, w związku z realizacją zamówienia Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy miesiąc braku spełnienia obowiązku zatrudniania pracowników na podstawie umowy o pracę, za jedną osobę.
 - 7) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
 12. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawców części Zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podanie przez Wykonawcę nazw (firm) Podwykonawców. Przyjmuje się, że brak wskazania Podwykonawców oznacza, że Wykonawca nie powierzy wykonania żadnej części zamówienia Podwykonawcom, jeżeli nic innego nie wynika z oferty.



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

13. Wykonawca może zmienić lub zrezygnować z podwykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w pkt V.4 i V.5. SIWZ, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie Zamówienia.
14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy wykonać w terminie: **18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w przedmiotowym zakresie.
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w przedmiotowym zakresie.
 - c) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

w zakresie zdolności technicznej:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie odcinków sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy przewodu nie mniejszej niż Ø200mm (wymóg dotyczący wielkości średnicy dotyczy każdej z robót) o łącznej długości nie mniejszej niż 1 000,0 m (wymóg dotyczący długości sieci dotyczy wszystkich robót łącznie).

Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania spełnienia ww. warunku udziału w postępowaniu dla każdej z robót budowlanych poprzez powołanie się na wykonanie jednej umowy lub kilku umów.

w zakresie potencjału osobowego:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia minimum jedną osobą, która będzie kierować robotami budowlanymi oraz która posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zamawiający, określając wymogi dla osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290), a także ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 65).

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunk, o którym mowa w pkt V.1.2) lit. c) niniejszej SIWZ może spełniać jeden, kilku lub łącznie wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
4. **Poleganie na zasobach innego podmiotu:**

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- 4.1. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, może polegać, na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą pisemne zobowiązanie (w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot lub w elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot), tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 4.2. W celu oceny, czy Wykonawca, polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, powyższe zobowiązanie i/lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, zobowiązanie lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, powinno zawierać:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 4.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5.
- 4.4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wraz z ofertą winien złożyć wypełnione i podpisane przez te podmioty oświadczenie w formie formularza JEDZ, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SIWZ – oddzielne, dla każdego podmiotu/podmiotów, podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot/podmioty.
- 4.5. Wykonawcy, którzy w celu wykazania spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu powołują się na zasoby innego podmiotu, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, mogą polegać na zdolnościach tego podmiotu, jeśli podmiot ten zrealizuje roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego Rozdziału nie będą potwierdzały spełnienia przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu określonego w niniejszej SIWZ lub zajądą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby Wykonawca, w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w Rozdziale V ust. 1 pkt 2) SIWZ.
5. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w jednolitym dokumencie (JEDZ) i oświadczeniach oraz dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
6. **W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zastosowanie ma art. 23 ustawy Pzp. W takim przypadku:**
- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy.
 - 2) Oryginał pełnomocnictwa opatrzony elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub notarialnie poświadczoną kopię pełnomocnictwa opatrzoną elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez notariusza należy dołączyć do oferty,
 - 3) Pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument potwierdzający ustanowienie Pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia elektronicznym podpisem kwalifikowanym. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
 - 4) Korespondencja związana z postępowaniem będzie kierowana do ustanowionego przez Wykonawców



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

pełnomocnika (lidera). W związku z powyższym, należy podać adres pełnomocnika (lidera), na jaki ma być wysyłana korespondencja.

- 5) Wypełniając formularz oferty w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy”, należy wpisać dane dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie pełnomocnika tych Wykonawców. **JEDZ, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 niniejszej SIWZ, składa każdy z Wykonawców oddzielnie (wypełnione i podpisane przez te podmioty), podpisuje elektronicznym podpisem kwalifikowanym i dołącza do wspólnej oferty.** Powyższe oświadczenia powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 6) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 7) Każdy z Wykonawców składa oddzielny formularz JEDZ i dołącza go do wspólnej oferty. Oświadczenia zawarte w formularzu JEDZ powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
7. Oferta składana przez Spółki cywilne (ustawowo zdefiniowane w Tytule XXXI Księgi Trzeciej kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2017r. poz. 459.)), zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.) jest traktowana, jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (art. 23 ustawy Pzp) i solidarnie za nie odpowiadających.
8. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VI. Podstawy wykluczenia, w tym przesłanki, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp

1. Z postępowania wyklucza się:
 - 1.1. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 1.2. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a. którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 1997 r. Nr 88 poz. 553 ze zm., zwanej dalej „ustawą Kodeks karny”) lub art. 46 bądź art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176);
 - b. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy – Kodeks karny;
 - c. skarbowe.
 - 1.3. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 Pzp (z wyłączeniem skazania tej osoby za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d Ustawy – art. 133 ust. 4 Ustawy);
 - 1.4. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub też zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 1.5. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 1.6. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 1.7. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 1.8. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie Zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;

1.9. Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

1.10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);

1.11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o Zamówienia publiczne;

1.12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 184 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, iż istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

1.13. Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 233 ze zm.);

1.14. Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał Zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

1.15. Wykonawcę, jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 ustawy Pzp z:

- a) Zamawiającym,
- b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
- c) członkami komisji przetargowej,
- d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy Pzp

– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

1.16. Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, Pzp co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

1.17. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3 000 złotych;

1.18. Wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współlnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 1.17;

1.19. Wykonawcę, wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3 000 złotych;

1.20. Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

2. Wykluczenie Wykonawcy następuje:

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- 1) w przypadkach, o których mowa w pkt 1.2 i pkt 1.3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w pkt 1.2, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadku, o którym mowa w pkt 1.4, pkt 1.17 – 1.19, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w pkt 1.7 i pkt 1.9 lub pkt 1.14 i pkt 1.16, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadku, o którym mowa w pkt 1.10, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o Zamówienia publiczne;
 - 5) w przypadku, o którym mowa w pkt 1.11, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o Zamówienia publiczne.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie pkt 1.2 i pkt 1.3 oraz pkt 1.5 – 1.9 lub pkt 1.13 – 1.20 może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Postanowień zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie Zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 3.
5. W przypadkach, o których mowa w pkt 1.8, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie Zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole postępowania sposób zapewnienia konkurencji.
6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie Zamówienia.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, określonych przez Zamawiającego w Rozdziale V ust. 1 pkt 2) lit. C) oraz w Rozdziale VI SIWZ, Wykonawca załącza do oferty, aktualne na dzień składania ofert, oświadczenie w przedmiocie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie jest składane w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE i sporządzone pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej, opatrzone elektronicznym podpisem kwalifikowanym. **Szczegółowe zasady składania JEDZ oraz instrukcja jego przygotowania zostały opisane w Rozdziale VIII niniejszej SIWZ.**
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt VII.1. niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie i podpisuje elektronicznym podpisem kwalifikowanym. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w pkt VII.1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów, podpisuje elektronicznym podpisem kwalifikowanym oraz zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VII.1 niniejszej SIWZ.

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
- 4.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 z wyłączeniem lit. d, 14 i 21 Ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu w zakresie określonym przez Zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4.2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4.3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4.4. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy Pzp;
 - 4.5. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 4.6. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia;
 - 4.7. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy Pzp;
 - 4.8. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 Ustawy Pzp;
 - 4.9. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
 - 4.10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4.4.1. składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 Ustawy (z wyłączeniem lit. d), 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy Pzp;
 - 4.11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4.4.2 – 4.4.4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - 4.12. Dokumenty, o których mowa w pkt 4.4.10 i pkt 4.4.11 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- 4.13. Dokument, o którym mowa w pkt 4.4.11 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4.14. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4.4.10. i pkt 4.4.11, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienie pkt 4.4.12 i pkt 4.4.13 stosuje się;
- 4.15. Wykazu robót budowlanych, o których mowa w Rozdziale V pkt 1.2) lit. c) SIWZ, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty budowlane te zostały wykonane z wykorzystaniem **Załącznika nr 5 do SIWZ**, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego prace były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
- 4.16. Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami z wykorzystaniem **Załącznika nr 6 do SIWZ**.
- 4.17. Dokumentów, o których mowa w ust. 4 pkt 4.1-4.9 niniejszego Rozdziału SIWZ, odnoszących się do podmiotów na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp (jeżeli dotyczy).
- 4.18. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty, o których mowa w ust. 4 pkt 4.1-4.9 niniejszego Rozdziału SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. **Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ. Oświadczenie winno być złożone za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego Open Nexus Sp. z o.o. <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
8. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
9. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia w formie JEDZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

10. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia Jednolitego dokumentu lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. VII.1. SIWZ, jeżeli Zamawiający posiada Jednolite dokumenty lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz 2016 r. poz.352).

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami:
Renata Miazek, Beata Kurzynka, adres e-mail: zamowienia@zwik-grodzisk.pl; tel. (22) 724-30-36 wew. 35, wew. 53.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> i formularza „Wyślij wiadomość”, dostępnego na stronie dotyczącej postępowania. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> można również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.

3. Szczegółowe zasady składania JEDZ w postaci elektronicznej oraz instrukcja jego przygotowania:

JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie, w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (jeżeli złożenia JEDZ przez podwykonawcę żądano).

Środkiem komunikacji elektronicznej służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę jest platforma zakupowa Zamawiającego Open Nexus Sp. z o.o. <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>

UWAGA!

Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt, .xls, .xlsx. Zamawiający dopuszcza formaty .zip i .7zip, które zawierać mogą jedynie pliki o wyżej wymienionych formatach.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.

Instrukcja dla Wykonawców dotycząca wypełniania JEDZ za pomocą narzędzia ESPD:

Istnieje możliwość elektronicznego wypełniania JEDZ za pomocą narzędzia, które znajduje się pod adresem: <https://ec.europa.eu/tools/espd>

Zamawiający zaleca ten sposób wytworzenia JEDZ dla niniejszego postępowania. W tym celu Zamawiający przygotował plik pn. „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)” w formacie *.xml, stanowiący **Załącznik nr 9 do SIWZ**, który należy zaimportować na ww. stronę internetową.

W celu zaimportowania JEDZ oraz jego wypełnienia, należy wykonać poniższe kroki:

Krok 1:

Plik o nazwie „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)” w formacie *.xml należy pobrać ze strony internetowej Zamawiającego: <http://www.zwik-grodzisk.pl>, na której została udostępniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami do przedmiotowego postępowania i zapisać na dysku swojego komputera lub innym nośniku danych.

Krok 2:

Wejść na stronę internetową elektronicznego narzędzia do wypełniania JEDZ, która znajduje się pod adresem: <https://ec.europa.eu/tools/espd>

Krok 3:



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

Po załadowaniu strony internetowej należy wybrać odpowiednią wersję językową np. pl-Polski.

Krok 4:

Następnie zaznaczamy kolejno następujące opcje:

a) Kim jesteś – „Jestem Wykonawcą”;

UWAGA! Powyższą opcję należy również zaznaczyć w przypadku, gdy formularz JEDZ wypełnia podmiot, na którego zasoby powołuje się Wykonawca.

b) Co chcesz zrobić – „Zaimportować ESPD”.

Krok 5:

Kolejnym krokiem jest załadowanie pobranego i zapisanego wcześniej pliku w formacie *.xml, o którym mowa w Kroku 1.

Krok 6:

Należy wybrać Państwo, w którym Wykonawca ma siedzibę np. Polska i kliknąć „Dalej”

Krok 7:

Wykonawca wypełnia JEDZ zgodnie ze wzorem elektronicznego formularza, z zastrzeżeniem poniższych uwag:

a) w części II Sekcji D ESPD (Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega) Wykonawca oświadcza, czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych JEDZ, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III,

b) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja α), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D.

c) Część V (Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów) należy pozostawić niewypełnioną.

d) po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę kompletnego dokumentu elektronicznego JEDZ, należy go pobrać lub zapisać na dysku swojego komputera lub innym nośniku danych – stworzony lub wygenerowany formularz JEDZ nie jest przechowywany w pamięci systemu narzędzia ESPD. Pobieranie lub zapisywanie formularza JEDZ pozwoli również na jego ewentualną korektę bez konieczności wypełniania go od początku.

Przy wypełnianiu JEDZ Wykonawcy mogą skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf

Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę kompletnego dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ten dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1579).

Wypełnione formularze JEDZ wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielnie zamówienia winny zostać złożone razem przez jednego z Wykonawców.

W przypadku składania JEDZ na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca złoży formularz JEDZ w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w jednym z formatów określonych powyżej, za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o., korzystając z przycisku **Wyślij wiadomość**, dostępnego na stronie, gdzie ogłoszone jest postępowanie (link do postępowania znajduje się na profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>)

4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia z dnia 26.07.2016 r., składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczona za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu.



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłoczego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. Każdy plik składany przez Wykonawcę musi być opatrzony elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej oraz pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
9. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
10. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ, zgodnie z zasadami określonymi w art. 38 ust. 4, 4a i 6 ustawy. Zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na własnej stronie internetowej oraz pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>
11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej oraz pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>
12. Zgodnie z treścią art. 14 ust. 2 ustawy, Zamawiający informuje, iż jeżeli ostatni dzień terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
13. Warunki techniczne korzystania z platformy <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> określone są w regulaminie dostępnym pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>

IX. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca przystępując do przetargu jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **80.000,00 złotych (słownie: osiemdziesiąt tysięcy zł 00/100)**.
2. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium na cały okres związania ofertą.
3. Wadium, wg wyboru Wykonawcy, może być wniesione w następujących formach:
 - 1) w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
4. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, na poleceniu przelewu należy wpisać: „**Wadium - znak sprawy: 74/DO/2018 „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłoczego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki”**”.
5. O skuteczności wniesienia przelewem kwoty wadium decydować będzie data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w pkt 2.1).
6. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej albo poręczenia, z treści tych dokumentów musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (banku, ubezpieczyciela, poręczyciela) do zapłaty całej kwoty wadium niedowładnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta) stwierdzające, że występuje jedna lub więcej okoliczności wskazanych w art. 46 ust. 4a lub art. 46 ust. 5 Ustawy – bez konieczności potwierdzania tych okoliczności.
- 7. W przypadku wadium wniesionego w formie innej niż pieniężna – elektroniczny oryginał dokumentu wniesienia wadium (tj. opatrzonemu kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu,**



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

a jeżeli napotyka to na trudności w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) należy złożyć w formie elektronicznej wraz z ofertą.

8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 6, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
14. Oferta Wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
15. Zamawiający zwraca się o załączenie do oferty kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przelewu wadium na rachunek bankowy Zamawiającego w przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu.
W ofercie należy podać numer konta (w przypadku wadium wniesionego w pieniądzu) lub adres (w pozostałych przypadkach), na jakie Zamawiający dokona zwrotu wadium.

X. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XI. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Oferta musi być sporządzona w formie oryginału pod rygorem nieważności i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy.
3. Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny, w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty lub jej części w innym języku. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski przez Wykonawcę.
4. Oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału podpisana

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy musi zostać dołączone do oferty.
5. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty (załącznik nr 2 do SIWZ) dostępnego na: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> w niniejszym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się: .txt; .rft; .pdf; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv; .jpg.
 6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 86 ust. 4 Pzp tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być nazwa firmy, adres, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia). Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
 - a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
 - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.W przypadku, gdy dany dokument tylko w części zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, zaleca się aby Wykonawca podzielił ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczyć status jawności bądź tajemnicy przedsiębiorstwa.
 7. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
 8. Dokumenty stanowiące załączniki wymagane niniejszą SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę według warunków i postanowień zawartych w SIWZ.
 9. **Wykonawca winien do upływu terminu składania ofert przesłać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**
 - a) formularz ofertowy sporządzony i wypełniony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ;
 - b) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówień (dalej: JEDZ) zgodne z Załącznikiem nr 9 do SIWZ;
w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie (JEDZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia.
 - c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania Wykonawców w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia;
 - d) tabelę kosztową nr 1, 2 i 3 z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do SIWZ;
 - e) zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w Rozdziale V ust. 4 SIWZ - jeżeli dotyczy;
 - f) dokument potwierdzający wniesienie wadium.

XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. **Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o.** <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> w terminie do dnia...13.02...2019 r. do godziny 10:00
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:
 - złożenie oferty po terminie składania ofert,
 - brak możliwości złożenia oferty elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej ze względu na nie spełnienie minimalnych wymagań sprzętowych przez Wykonawcę.

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.02.2019 r. o godz. 10:05** w siedzibie Zamawiającego.
- W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust. 3 i 4 ustawy Pzp. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert, podając informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

XIII. Opis sposobu obliczania ceny

- Wykonawca określi cenę całkowitą oferty brutto, podając ją w zapisie liczbowym, zgodnie z treścią **Załącznika nr 2 do SIWZ**. Cena określona w ofercie musi być wynikiem kalkulacji przedstawionej w Tabeli kosztowej nr 1 i 2 i 3, sporządzonej zgodnie z formularzami stanowiącymi **Załącznik nr 8 do SIWZ**.
- Wynagrodzenie za zrealizowany przedmiot zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu przepisu art. 632 Kodeksu cywilnego.
- Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności: koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy (w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości).
- Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
- Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie podlega zmianom przez okres realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt XVIII SIWZ.
- Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą na etapie realizacji umowy prowadzone będą w PLN.
- Cena musi być: podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- Spośród ofert nieodrzuconych, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, kierując się następującymi kryteriami i sposobem oceny:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Opis metody przyznawanych punktów
1	CENA BRUTTO	95%	(najniższa cena spośród badanych ofert /cena badanej oferty) x 95 pkt
2	OKRES GWARANCJI (48 – 60 miesięcy)	5%	(okres udzielonej gwarancji oferowany w badanej ofercie / najdłuższy oferowany okres udzielonej gwarancji spośród badanych ofert) x 5 pkt

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na zrealizowany przedmiot umowy na okres minimum 48 miesięcy od daty odbioru robót bez zastrzeżeń lub podpisania przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń, protokołu usunięcia wad stwierdzonych w toku odbioru.

W przypadku udzielenia gwarancji na okres krótszy niż 48 miesięcy oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ.

Maksymalny okres gwarancji na potrzeby oceny ofert w ramach ustalonych przez Zamawiającego kryteriów to 60 miesięcy. W przypadku złożenia oferty z okresem gwarancji dłuższym niż 60 miesięcy oferta otrzyma liczbę punktów jak dla zaoferowania 60 - miesięcznego okresu gwarancji. Nie zmienia to jednak tego, iż umowa zostanie zawarta przy uwzględnieniu zaoferowanego przez Wykonawcę okresu gwarancji.

Wykonawca zobowiązany jest do podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach kalendarzowych. W przypadku podania okresu gwarancji w niepełnych miesiącach kalendarzowych, dla potrzeb przyznania Wykonawcy punktów zostanie wzięty okres wyrażony w pełnych miesiącach, przy pominięciu niepełnych miesięcy, np. jeżeli Wykonawca zaoferuje 48 i pół miesiąca okresu gwarancji otrzyma punkty jak dla zaoferowania 48 miesięcy okresu gwarancji. W przypadku podania okresu w innych niż miesiące kalendarzowe jednostkach czasu Zamawiający, dla potrzeb

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

przyznania punktów, zastosuje następujące zasady przeliczania: 30 dni = 1 miesiąc kalendarzowy, 1 rok = 12 miesięcy kalendarzowych.

2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
4. Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W przypadku innej omyłki polegającej na niezgodności z SIWZ oferta podlega odrzuceniu, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na poprawienie oferty w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia w tej sprawie.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Zamawiający w toku badania i oceny ofert może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
7. W przypadku pojawienia się w tekście oferty oczywistej omyłki pisarskiej, oczywistej omyłki rachunkowej, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, Zamawiający poprawi je i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający poprawi również, i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
9. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli ofertę.
10. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
11. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie Zamówienia, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek wymienionych w art. 93 ustawy Pzp.

XV. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej po dokonaniu oceny ofert.

XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) unieważnieniu postępowania
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie Zamówienia przed upływem ww. terminu, jeżeli zajdą okoliczności wskazane w art. 94 ustawy Pzp.

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiźnie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

3. O terminie i miejscu podpisania umowy Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
7. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest wnieść najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zabezpieczenie może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz.275 z późn. zm.).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473.
Na poleceniu przelewu należy wpisać: „**ZNWU - znak sprawy: 74/DO/2018 „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiźnie, gm. Grodzisk Mazowiecki”**”.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w niniejszej SIWZ, na cały okres realizacji umowy.
7. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych w niniejszej SIWZ.
8. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądz powinno uwzględniać zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 100% całego zabezpieczenia z terminem do zakończenia przedmiotu umowy.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które zastało wniesione w pieniądzu, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócone w trybie i na zasadzie przepisów ustawy Pzp.
10. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% całości zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
11. Pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
12. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
13. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja musi zawierać deklarację o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia.

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

14. Zmiany formy gwarancyjnej należytego wykonania umowy mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości, a w szczególnych wypadkach określonych ustawą Pzp za zgodą Zamawiającego.

XVIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo podpisania umowy na warunkach przedstawionych projekcie umowy, stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego. Zmiana istotnych postanowień umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego jest możliwa tylko w zakresie wynikającym z ustawy Pzp oraz w przypadkach wskazanych w projekcie umowy.
3. Wykonawca przed zawarciem Umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji Harmonogram Rzeczowo-Finansowy.
4. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy określa w szczególności zakres prac w podziale czasowym na miesiące.

XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Działu VI ustawy Pzp – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i terminach określonych w ustawie Pzp. Środki ochrony prawnej określone w ww. przepisach przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli korzystano ze środków, o których mowa w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – w pozostałych przypadkach.
3. Odwołanie wobec treści Ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji Ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

XX. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO

1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, zwane dalej „RODO”). W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, Zamawiający informuje, że:
 - administratorem danych osobowych Wykonawców, osób reprezentujących Wykonawców, pełnomocników i innych osób wskazanych w ofercie lub załączonych do niej dokumentach jest *Zamawiający*;
 - inspektorem ochrony danych osobowych u Zamawiającego jest Pan Piotr Franaszczuk, *adres e-mail: piotr.franaszczuk@zwik-grodzisk.pl, telefon: 601-052-816*;
 - dane osobowe Wykonawców przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Budowa kanalizacji sanitarnej**



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki” Nr postępowania: 74/DO/2018, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- odbiorcami danych osobowych Wykonawców będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018);
- dane osobowe Wykonawców będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Wykonawców danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych Wykonawców decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- Wykonawcy, osoby reprezentujące Wykonawców, pełnomocnicy i inne osoby wskazane w ofercie lub załączonych do niej dokumentach posiadają :
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie ich danych osobowych narusza przepisy RODO;
- Wykonawcom, osobom reprezentującym Wykonawców, pełnomocnikom i innym osobom wskazanym w ofercie lub załączonych do niej dokumentach nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) oraz przepisy wykonawcze do Ustawy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o zastrzeżeniu informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa - wzór.

Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - wzór.

Załącznik nr 5 – Wykaz robót budowlanych - wzór.

Załącznik nr 6 – Wykaz osób - wzór.

Załącznik nr 7 – Projekt umowy.

Załącznik nr 8 – Tabela kosztowa nr 1, 2 i 3.

Załącznik nr 9 - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w formacie *.xml – zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Cegielniana 4
05-825 Grodzisk Mazowiecki

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

.....

.....

Adres:.....

.....

Numer telefonu

Numer NIP: REGON:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

e-mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

.....

.....

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za **ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ***:

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO PLN
---	-------

słownie: złotych brutto

w tym:

NETTO: PLN

VAT: %, tj. PLN

* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

D. OŚWIADCZENIA:

1) **Oświadczam(y), że oferujemy miesięcy gwarancji;**

2) **Oświadczam(y), że zamówienie zostanie zrealizowane w terminie wskazanym w SIWZ oraz w projekcie umowy;**



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

- 3) oświadczam(y), że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 4) oświadczam(y), że zapoznałem (-liśmy) się ze SIWZ z załącznikami i nie wnoszę (imy) do nich żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem (-liśmy) informacje niezbędne do przygotowania oferty; Akceptuję (my) określone w SIWZ warunki komunikacji elektronicznej i zasady składania JEDZ w postaci elektronicznej;
- 5) oświadczam(y), że akceptuję (-my) warunki płatności określone w projekcie umowy;
- 6) oświadczamy, że zobowiązujemy się do przekazania w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp;
- 7) oświadczam(y), że:
 - wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów / usług:

.....
* niewłaściwe skreślić

Wartość towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto**

** dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania podatku VAT do wartości netto oferty tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążania, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

UWAGA!

Niewypełnienie oferty w zakresie pkt 7 będzie oznaczać, że jej złożenie nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego.

- 8) oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).
- 9) oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą w terminie wskazanym w SIWZ tj. 60 dni;
- 10) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi na zasadach opisanych w projekcie umowy;
- 11) wadium w wysokości PLN (słownie: zł), zostało wniesione w dniu w formie:
- 12) prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp, na następujący rachunek:
- 13) oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*/oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w (* niepotrzebne skreślić)

E. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej brutto, zgodnie z zapisami SIWZ;
- 3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest
e-mail:tel./fax:



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

F. PODWYKONAWCY:

Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia oraz wskazuję nazwę/firmę podwykonawców:

- 1) (część zamówienia) - (nazwa/firma)
podwykonawców
- 2) (część zamówienia) - (nazwa/firma)
podwykonawców
- 3) (część zamówienia) - (nazwa/firma)
podwykonawców

Oświadczamy, że w przypadku gdy realizacja prac będzie wymagała udziału podwykonawców, będziemy w pełni odpowiedzialni za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, tak jakby to były nasze działania lub uchybienia.

G. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1.
2.
3.
-

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień składania ofert (art. 297. k.k.).

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiźnie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

Załącznik nr 3 do SIWZ
OŚWIADCZENIE WYKONAWCY o zastrzeżeniu informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa - Wzór

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczamy, że zastrzegamy jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) informacje zawarte w ofercie złożonej w przedmiotowym postępowaniu na stronach nr od do

W pozostałym zakresie niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zamawiający wymaga, aby wykonawca zastrzegający część oferty jako tajemnicę przedsiębiorstwa wykazał nie później niż w terminie składania ofert, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

.....
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłoczego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

Załącznik nr 4 do SIWZ

OŚWIADCZENIE

dotyczące przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej - Wzór

Wykonawca:

.....

.....
*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłoczego i przebudową wodociągu w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki”, znak sprawy: 74/DO/2018

Oświadczam(y), iż:

- 1) nie należę do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015r. poz. 184, 1618 i 1634).*
- 2) należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015r. poz. 184, 1618 i 1634).*

W związku z powyższym zamieszczam listę przedsiębiorców należących do tej samej grupy kapitałowej:

l.p.	Nazwa przedsiębiorcy, adres siedziby

Jeśli na niniejszym formularzu jest za mało miejsca można załączyć listę oddzielnie.

W załączeniu dowody wskazujące, że istniejące między Wykonawcami należącymi do tej samej grupy kapitałowej, powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji w zamówieniu publiczny

.....
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

*) niepotrzebne skreślić

UWAGA!

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie.

Dokument Wykonawca/Wykonawcy przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji z otwarcia ofert, o którym mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp



Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiźnie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

Załącznik nr 5 do SIWZ

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH - Wzór

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Lp.	Rodzaj roboty budowlanej ze wskazaniem średnicy przewodu oraz łącznej długości odcinków sieci kanalizacji sanitarnej	Data wykonania (rozpoczęcia – zakończenia) i miejsce wykonania	Nazwa podmiotu, na rzecz którego robota była wykonana	Dokument potwierdzający należyte wykonanie roboty budowlanej
1				
2				
...				

.....

(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz drogach „bocznych” z budową pompowni, przewodu tłocznego i przebudową wodociągu w Adamowiźnie, gm. Grodzisk Mazowiecki, znak sprawy: 74/DO/2018

Załącznik nr 6 do SIWZ

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA - Wzór

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Funkcja	Imię i nazwisko	Zakres uprawnień	Informacja o podstawie dysponowania tymi osobami (np. umowa pracę)
Kierownik robót budowlanych		Posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	

.....
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

WZÓR UMOWY

Umowa nr ...

zawarta w dniu roku w pomiędzy:

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim, z siedzibą przy ul. Cegielnianej 4, Grodzisk Mazowiecki 05-825, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000321963, wysokość kapitału zakładowego 29.771.000,00 PLN (w całości pokrytego), posiadającym NIP: 529-17-62-897 oraz numer REGON: 141717237

reprezentowaną przez:

1. Michała Klonowskiego – Prezesa Zarządu
2. Magdalenę Mamcarz – Członka Zarządu

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....
reprezentowanym przez:.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie (znak sprawy), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986), zwanej dalej „ustawą Pzp”, zawarto umowę (dalej jako „Umowa”) o następującej treści:

§ 1.

Definicje

Przyjmuje się, że poniższe terminy w dalszej części Umowy będą oznaczać:

- 1) Strony – Zamawiający oraz Wykonawca;
- 2) Przedmiot Umowy – zakres rzeczowy robót budowlanych, wszelkich innych prac, składający się na zamówienie a także przekazanie Zamawiającemu kompletu Dokumentacji Powykonawczej;
- 3) Dni robocze – dni tygodnia od poniedziałku do piątku (lub inne dni pracujące dla Zamawiającego), z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego;
- 4) Teren robót/Teren budowy – przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z zapleczem na materiały i urządzenia Wykonawcy;
- 5) Wada – cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót ze względu na cel oznaczony w Umowie lub wykonanie niezgodnie z odpowiednią dokumentacją, warunkami technicznymi, wiedzą techniczną, normami lub innymi dokumentami;

- 6) Usterka – wada w niewielkim stopniu zmniejszająca wartość wykonanych robót, której usunięcie jest łatwe i możliwe do wykonania w krótkim terminie i niewielkim kosztem.

§ 2.

Przedmiot Umowy

Przedmiotem Umowy są roboty budowlane polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ulicach Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej i w ulicach „bocznych” oraz przebudowa wodociągu w ul. Niedźwiedziej w Adamowiźnie gm. Grodzisk Mazowiecki oraz przepompowni ścieków z przewodem tłocznym w ul. Dzikiej i przekazaniu Zamawiającemu kompletu Dokumentacji Powykonawczej.

§ 3.

Hierarchia dokumentów

1. Podstawy wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę i jego oceny oraz skutków niewykonania lub nienależytego ich wykonania stanowią dokumenty według następującej hierarchii: (a) dokument Umowy, (b) Pozostała Dokumentacja: Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, tabele kosztowe, dokumentacja projektowa i pozwolenie na budowę, (c) Oferta Wykonawcy.
2. Hierarchia dokumentów, o której mowa w ust. 1 oznacza, że w przypadku sprzeczności lub rozbieżności między nimi wiążące są postanowienia dokumentu będącego wyżej w hierarchii, przy czym dokumentem najwyższym w hierarchii jest (a) dokument Umowy zaś dokumentem najniższym w hierarchii jest (c) Oferta Wykonawcy.
3. Hierarchia (b) Pozostałej Dokumentacji jest następująca: (b1) dokumentacja projektowa i pozwolenie na budowę, (b2) Opis Przedmiotu Zamówienia, (b3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, (b4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, (b5) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, (b6) tabele kosztowe, przy czym dokumentem najwyższym w hierarchii jest (b1) dokumentacja projektowa i pozwolenie na budowę zaś dokumentem najniższym w hierarchii są (b5) tabele kosztowe.
4. Hierarchia dokumentów, o której mowa w niniejszym paragrafie oznacza, że w przypadku sprzeczności lub rozbieżności między nimi wiążące są postanowienia dokumentu będącego wyżej w hierarchii.

§ 4.

Współpraca Stron

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem techniczno-organizacyjnym, osobowym, finansowym, a także uprawnieniami, wiedzą i kwalifikacjami pozwalającymi na należyte zrealizowanie Przedmiotu Umowy, w tym Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przepisami prawa krajowego, wspólnotowego oraz wszelkimi innymi regulacjami dotyczącymi Przedmiotu Umowy, a także, że zapoznał się terenem realizacji Przedmiotu Umowy oraz obszarem przyległym/sąsiadującym z tym terenem. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja składająca się na Opis Przedmiotu Zamówienia jest kompletna i stanowi zestaw dokumentów niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy. Wszelkie braki/nieprawidłowości dokumentacji Wykonawca winien wskazać Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.

2. Strony zobowiązują się wykonywać Przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, treścią i celem Umowy.
3. Wykonawca, na każdorazowe żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do udzielenia – w formie pisemnej – pełnej informacji na temat stanu realizacji Przedmiotu Umowy. Udzielenie informacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 4 dni robocze od dnia otrzymania żądania Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy Zamawiający zgłosi jakiegokolwiek zastrzeżenia do informacji udzielonej przez Wykonawcę, o której mowa w ust. 3, istnieje możliwość zorganizowania spotkania przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Spotkanie takie odbędzie się w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w spotkaniu w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Dla uzgodnienia ostatecznej treści informacji wiążące są wskazania Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego w formie pisemnej o wszelkich istotnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o ich zaistnieniu.
6. Jeżeli okoliczności, o których mowa w ust. 5, uniemożliwiają prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu tych okoliczności.
7. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą na każdym etapie realizacji Umowy, w tym do przekazywania Wykonawcy wszelkich informacji i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
8. Osobami uprawnionymi do kontaktu w sprawie wykonywania Umowy są:
 - 1) po stronie Wykonawcy:....., tel., e-mail
 - 2) po stronie Zamawiającego: Jerzy Domitr, tel. 607 – 160 - 078, e-mail jerzy.domitr@zwik-grodzisk.pl.
9. Osoby wskazane w ust. 8 nie są uprawnione do składania oświadczeń woli powodujących zmianę Umowy, zakresu Przedmiotu Umowy lub wynagrodzenia.
10. Zmiana osób wymienionych w ust. 8 nie powoduje konieczności zmiany treści Umowy. Strony za wystarczające uznają niezwłoczne pisemne poinformowanie o dokonanej zmianie. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez drugą Stronę pisemnej informacji z danymi nowego przedstawiciela.
11. O każdej zmianie adresu Strona jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą Stronę. Niedopełnienie tego obowiązku skutkuje uznaniem korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres za doręczoną.
12. Wszelkie zmiany osób dedykowanych przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy w stosunku do osób wskazanych w ofercie są możliwe jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego wyłącznie w przypadku zdarzeń losowych, których nie można było wcześniej przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności, a w szczególności długotrwałej choroby, długotrwałej niezdolności do pracy. Nowa osoba dedykowana przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy musi spełniać warunki określone w SIWZ w zakresie potencjału kadrowego Wykonawcy.

13. Zmiana, o której mowa w ust. 12, nie wymaga zmiany Umowy. Strony za wystarczające uznają pisemne poinformowanie o przyczynach zmiany Zamawiającego i uzyskanie jego pisemnej akceptacji dla dokonania zmiany.
14. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest przedstawić w terminie 1 dnia listę osób i podmiotów uczestniczących w wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
15. Kierownik robót zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:
 - 1) oświadczenie o przyjęciu obowiązku (na drukach obowiązujących we właściwym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego) wraz z kserokopią uprawnień budowlanych oraz aktualnym zaświadczeniem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (w terminie do 3 dni od dnia zawarcia Umowy);
 - 2) listę pracowników zatrudnionych na budowie wraz ze wskazaniem wymiaru czasu pracy;
 - 3) listę sprzętu, dla którego wymagane są certyfikaty dopuszczające, zgodne z prawem budowlanym (wraz z kopiami certyfikatów); Wykonawca zobowiązany jest aktualizować powyższe informacje niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni po każdorazowej zmianie stanu faktycznego.
16. Przedstawicielem Zamawiającego na Terenie robót jest Inspektor Nadzoru - Wiesław Maconko (tel. kom.: 607 – 160 - 083, e-mail: wieslaw.maconko@zwick-grodzisk.pl), Kierownik Inwestycji Zamawiającego - Jerzy Domitr (tel. kom.: 607 – 160 - 078, e-mail: jerzy.domitr@zwick-grodzisk.pl) oraz Użytkownik - Dariusz Czyż (tel. kom.: 605 – 650 – 664, e-mail: dariusz.czyz@zwick-grodzisk.pl). Inspektor Nadzoru, Kierownik Inwestycji Zamawiającego oraz Użytkownik reprezentują Zamawiającego na Terenie robót oraz nadzorują realizację Przedmiotu Umowy pod kątem zgodności z Opisem Przedmiotu Zamówienia, właściwego i terminowego jego zakończenia oraz usunięcia Wad lub Usterek, o ile takie pojawią się w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, w szczególności dokonują odbiorów częściowych i końcowego robót. Zmiana osób wskazanych w niniejszym ustępie nie wymaga zmiany Umowy i jest dokonywana w drodze pisemnego oświadczenia Zamawiającego doręczonego Wykonawcy.

§ 5.

Obowiązki Stron. Autorskie prawa majątkowe

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy Terenu robót;
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) protokolarne przejęcie Terenu budowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
 - 2) utrzymanie porządku oraz ochrona mienia znajdującego się na Terenie budowy;
 - 3) zapewnienie warunków bezpieczeństwa, przestrzeganie przepisów BHP oraz ochrony p.poż.;
 - 4) opracowanie i wdrożenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych, w tym uzyskanie wszelkich pozwoleń, uzgodnień i innych dokumentów/aktów z tym związanych;

- 5) zapewnienie bezpiecznej przejezdności dróg dla pojazdów samochodowych na całym Terenie robót przez cały okres wykonywania Przedmiotu Umowy, polegającej co najmniej na zapewnieniu bezpiecznej przejezdności jednego pasa ruchu;
- 6) wykorzystywanie wyłącznie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenie do stosowania i zapewniających sprawność eksploatacyjną wykonanego Przedmiotu Umowy;
- 7) wyroby budowlane, które będą używane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymagania wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane;
- 8) przedłożenie Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru, w toku realizacji Przedmiotu Umowy, atestów, certyfikatów, aprobat i innych dokumentów potwierdzających, że stosowane wyroby posiadają odpowiednie dopuszczenie do stosowania;
- 9) uzyskać weryfikację właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, czy materiał lub wyrób stosowany do dystrybucji wody nie uwalnia do wody niebezpiecznych substancji lub substancji, które w inny sposób negatywnie wpływają na jakość wody (zgodnie z § 24 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);
- 10) Wykonawca winien przed rozpoczęciem robót/prac przedstawić Zamawiającemu materiały i urządzenia do zatwierdzenia wraz z odpowiednimi dokumentami (certyfikaty, aprobaty, itp.) umożliwiającymi ich zatwierdzenie oraz zapewnić ich odpowiednią dostawę oraz fachowe wbudowanie; próbki powinny być dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę na jego własny koszt, na co najmniej 20 dni przed wbudowaniem; Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z dostawą materiałów na Teren budowy wszelkie dokumenty, zaświadczenia i certyfikaty wymagane dla nich przepisami prawa lub Umową; brak kompletnej dokumentacji niezbędnej dla zatwierdzenia materiału uprawnia Zamawiającego do wstrzymania płatności faktur Wykonawcy do czasu jej uzupełnienia;
- 11) zapewnienie zasilenia Terenu budowy w energię elektryczną oraz inne niezbędne media na czas realizacji Przedmiotu Umowy oraz ponoszenie kosztów ich zakupu/zużycia;
- 12) zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej i geotechnicznej robót;
- 13) wykonanie odwodnienia wykopów na czas budowy;
- 14) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane;
- 15) zapewnienie na budowie obecności kierownika robót w sposób ciągły, tj. codziennie w wymiarze co najmniej 6 godzin;
- 16) opracowanie planu bezpieczeństwa i higieny pracy najpóźniej w dniu zawarcia Umowy;
- 17) wykonanie robót wchodzących w skład Przedmiotu Umowy z własnych materiałów i przy użyciu sprzętu będącego w dyspozycji Wykonawcy w okresie trwania Umowy;

- 18) utrzymanie porządku na Terenie budowy w trakcie realizacji robót, a także na terenie przyległym, a po zakończeniu robót - usunięcie poza Teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego Terenu budowy czystego i nadającego się do użytkowania;
- 19) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia istniejącej infrastruktury w toku realizacji Umowy – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego;
- 20) powstałe w trakcie wykonywania robót:
 - a) materiały drogowe pozyskane z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania, Wykonawca złoży w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - b) ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz) muszą zostać zutylizowane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa na koszt Wykonawcy; Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów potwierdzających utylizację;
- 21) nadmiar gruntu zostanie zagospodarowany na terenie inwestycji lub usunięty poza teren budowy na koszt Wykonawcy;
- 22) przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, w tym dokumentacji powykonawczej oraz materiałów określonych jako podstawa odbioru oraz płatności;
- 23) umożliwienie wstępu na Teren budowy oraz udostępnienie danych i informacji związanych z realizacją Umowy przedstawicielom określonych służb oraz organów, a także innym wskazanym przez Zamawiającego osobom.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, zarówno wobec Zamawiającego jak i wobec osób trzecich, z tytułu wszelkich szkód i strat wynikłych lub związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na Terenie robót.
5. Wykonawca zobowiązuje się do organizacji i realizacji na własny koszt i ryzyko dostaw urządzeń, materiałów i innych elementów wymaganych do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do składowania ich zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą i doświadczeniem profesjonalisty oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
6. Wykonawca po zakończeniu robót zwróci Zamawiającemu oryginalną otrzymaną dokumentację projektową oraz przygotuje i złoży wszelkie dokumenty wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności: dziennik budowy, powykonawczą inwentaryzację i dokumentację geodezyjną.
7. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej Umowie, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów powstałych w toku realizacji Umowy w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
8. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na poniższych polach eksploatacji:
 - 1) utwalenie utworów dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, elektroniczną, fotograficzną, optyczną, laserową, na każdym nośniku, włączając

- w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier;
- 2) zwielokrotnienia utworów, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, optycznej, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne dyskietki, CD-ROM, DVD, papier;
 - 3) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem oryginału lub egzemplarzy;
 - 4) wprowadzenia utworów lub poszczególnych elementów do pamięci komputera i sieci wewnętrznych typu Intranet, jak również przesyłania utworu w ramach wyżej wymienionej sieci;
 - 5) upubliczniania utworów w formie elektronicznej;
 - 6) wykorzystanie utworów lub ich dowolnych części do prezentacji;
 - 7) sporządzanie wersji obcojęzycznych utworów;
 - 8) łączenie fragmentów z innymi utworami;
 - 9) dowolnego przetwarzania utworów, w tym adaptacje, modyfikacje, aktualizacje, wykorzystywanie utworów jako materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów.
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 8 wraz z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby oraz prawem wykonywania autorskich praw zależnych.
 10. Przeniesienie praw autorskich następuje na czas nieokreślony oraz nieograniczony co do miejsca i czasu.
 11. W okresie pomiędzy przekazaniem Zamawiającemu wytworzonych utworów a ich odbiorem bez zastrzeżeń, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z utworów na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 8. W okresie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca zobowiązuje się do nieprzeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów na jakiegokolwiek podmioty trzecie oraz do nieudzielenia podmiotom trzecim zezwolenia na korzystanie z utworów.
 12. Z chwilą przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono utwory.
 13. Wykonawca oświadcza, że wytworzone utwory nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich, a w szczególności korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego nie będzie naruszało praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich osób trzecich.
 14. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym za wszelkie wady prawne przedmiotu Umowy, a w szczególności za roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej.
 15. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu praw autorskich lub innych, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca, który zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty i kwoty zasądzone z tego tytułu od Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
 16. Przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacja może być przez Wykonawcę wykorzystywana tylko w celu prawidłowej realizacji Przedmiotu

- Umowy. Wykonawca nie jest uprawniony do posługiwania się dokumentacją w celach innych niż realizacja Umowy.
17. Dokumentacja Powykonawcza kompletowana będzie przez Wykonawcę sukcesywnie, zgodnie z postępowaniem prac i musi być dostępna do wglądu na każde żądanie Zamawiającego. W skład Dokumentacji Powykonawczej wchodzi m.in. projekty powykonawcze, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wprowadzona do zasobów i potwierdzona przez właściwy organ wraz z oświadczeniem geodety o treści określonej w przepisach prawa budowlanego, sprawozdania (operat) z badań zagęszczeń gruntów, protokoły odbioru dróg dokonanych przez ich zarządcę, protokoły od gestorów sieci, którym należało powierzyć nadzór nad wykonaniem robót, protokoły pomiarów, badań i sprawdzeń, atesty, certyfikaty, dopuszczenia do stosowania w Polsce, weryfikacja właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, czy materiał lub wyrób stosowany do dystrybucji wody nie uwalnia do wody niebezpiecznych substancji lub substancji, które w inny sposób negatywnie wpływają na jakość wody, instrukcje użytkowania i obsługi, instrukcje eksploatacji i konserwacji, DTR-ki, wypełniony dziennik budowy, oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania Przedmiotu Umowy z dokumentacją projektową oraz inne dokumenty dotyczące Przedmiotu Umowy wykonanego przez Wykonawcę, niezbędne do dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania. Skompletowana dokumentacja powykonawcza winna zostać przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy. Koszty związane z opracowaniem przez Wykonawcę Dokumentacji Powykonawczej są zawarte w wynagrodzeniu określonym w niniejszej Umowie. Dokumentacja Powykonawcza powinna zostać przekazana w 1 egzemplarzu, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej, wraz z zapisem na nośniku cyfrowym w formatach .pdf dokumentacja oraz .shp, .dxf, .dwg, .giv, lub .gml inwentaryzacja geodezyjna..
 18. W przypadku usuwania Wad/Usterek w toku procedury odbiorowej lub dokonywania napraw gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu, po zakończeniu tych czynności, zaktualizowanej dokumentacji powykonawczej, uwzględniającej wszystkie zmiany.
 19. Przekazanie przez Wykonawcę Dokumentacji Powykonawczej stanowi warunek przystąpienia do czynności odbiorowych oraz rozliczenia końcowego Przedmiotu Umowy. Nieprzekazanie Dokumentacji Powykonawczej Zamawiającemu lub przekazanie jej w postaci niekompletnej lub wykonanej nienależycie może stanowić podstawę do odmowy odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.

§ 6.

Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania Przedmiotu Umowy niezwłocznie po zawarciu Umowy, nie wcześniej jednak niż po przekazaniu Wykonawcy Terenu robót. Przekazanie Wykonawcy Terenu robót nastąpi nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.

2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 18 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
3. Jako wykonanie Przedmiotu Umowy rozumie się wykonanie wszystkich prac i robót składających się na Przedmiot Umowy, przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz dopełnienie wszelkich przewidzianych prawem czynności wymaganych dla dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania, potwierdzone podpisanym bez zastrzeżenia przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołem odbioru końcowego.
4. Za termin wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca, przed zawarciem Umowy, przedstawił z Zamawiający zaakceptował Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, który stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.
6. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy określa zakres prac w podziale czasowym na miesiące. Harmonogram, w tym poziom jego szczegółowości, odpowiada dokumentacji projektowej, stanowiącej Załącznik do niniejszej Umowy.

§ 7.

Odbiory

1. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu oraz etapy robót zakończone zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym, stanowiącym Załącznik do niniejszej Umowy. Odbiór częściowy robót zanikowych i ulegających zakryciu jest odbiorem technicznym i nie stanowi podstawy dla płatności częściowej.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia robót do odbioru częściowego. Odbiór częściowy zostanie przeprowadzony w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru.
3. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego nie stanowi odbioru robót budowlanych w rozumieniu przepisów prawa budowlanego i jest wyłącznie podstawą dla ustalenia przez Strony stanu zaawansowania robót na potrzeby rozliczeń wynikających z Umowy.
4. W odbiorach częściowych oraz końcowych uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy. W razie nieobecności Wykonawcy w trakcie procedury odbiorowej Zamawiający spisuje jednostronnie protokół odbioru częściowego, a ustalenia protokołu spisanego jednostronnie są wiążące dla Zamawiającego oraz Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy odbiór robót zanikowych lub ulegających zakryciu nie zostanie dokonany zgodnie z postanowieniami Umowy, Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, odkryje lub zrobi otwory w wykonanym Przedmiocie Umowy. W przypadku, gdy roboty zostały wykonane należycie, Wykonawca przywróci je do stanu początkowego. Jeżeli Zamawiający stwierdzi nienależyte wykonanie robót Wykonawca nie później niż w terminie 2 dni od dnia stwierdzenia nienależytego wykonania wykona roboty należycie i zgodnie z Umową. Koszty związane z wykonaniem otworów, odkryciem robót, przywróceniem prac do stanu początkowego (tj. stanu przed wykonaniem otworów/odkryciem), oraz usunięcia nienależytego wykonania robót ponosi Wykonawca.

6. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych oraz wszelkich innych prac składających się na Przedmiot Umowy. Warunkiem przeprowadzenia odbioru końcowego robót jest także dopełnienie przez Wykonawcę wszystkich czynności wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa dla dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania, a w szczególności przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
7. O osiągnięciu gotowości Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego oraz dokonać stosownego wpisu do dziennika budowy. Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno być dokonane w formie pisemnej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania i doręczenia Zamawiającemu wszystkich dokumentów niezbędnych do oceny prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy oraz dopełnienia wszystkich innych czynności wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
9. Czynności odbioru końcowego zostaną przeprowadzone w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie odbioru końcowego z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
10. Zamawiający może odmówić dokonania odbioru końcowego, jeżeli w toku czynności odbiorowych, stwierdzono zaistnienie którejkolwiek z poniższych przesłanek:
 - 1) występują Wady lub Usterki Przedmiotu Umowy;
 - 2) Wykonawca nie wywiązał się z jakiegokolwiek obowiązku, o którym mowa w Umowie;
 - 3) Wykonanie Przedmiotu Umowy nie zostało zakończone,
 - 4) Wykonawca nie doręczył Zamawiającemu całości należycie sporządzonej Dokumentacji Powykonawczej.
11. Wystąpienie którejkolwiek z przesłanek, o których mowa w ust. 10, zostanie odnotowane w protokole z czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia Wad lub Usterek Przedmiotu Umowy lub wywiązania się z obowiązków, którym uchybił, doręczenia Dokumentacji Powykonawczej lub zakończenia robót budowlanych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku odmowy odbioru końcowego przez Zamawiającego Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem Przedmiotu Umowy, a Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych.
12. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 11, Zamawiający może zlecić usunięcie Wad lub Usterek Przedmiotu Umowy, w zastępstwie Wykonawcy, innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odebrać Przedmiot Umowy z Wadami lub Usterkami z jednoczesnym obniżeniem Wynagrodzenia o wartość części Przedmiotu Umowy obciążone Wadami lub Usterkami wycenionymi zgodnie z cenami publikowanymi w aktualnym na dany kwartał numerze wydawnictwa SEKOCENBUD. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia Wad lub Usterek. Zastępcze usunięcie Wady lub Usterki nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są od dnia wyznaczonego jako termin końcowy ich

usunięcia do dnia zakończenia ich zastępczego usuwania. Strony ustalają, że wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

13. Odbiór końcowy jest dokonywany poprzez złożenie przez Zamawiającego stosownego oświadczenia w protokole odbioru końcowego.
14. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego robót oraz dokonania wszelkich przewidzianych prawem czynności wymaganych dla dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania, na Zamawiającego przechodzi własność oraz ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy.

§ 8.

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ryczałtowe należne Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi zł netto plus 23% VAT, tj. brutto: zł (słownie: brutto).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy, wynikające wprost z Opisu przedmiotu zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać Przedmiotu Umowy, w szczególności: koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, koszty opracowania projektu organizacji ruchu oraz koszty wdrożenia organizacji ruchu, koszty odwodnienia wykopów na czas budowy, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy (w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości).
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach Wynagrodzenia wszystkich robót i prac niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, również niewymienionych wprost, lecz których konieczność można było przewidzieć na podstawie dokumentów określonych w § 3 Umowy, powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zasad sztuki budowlanej. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie robót i prac, o których mowa w zdaniu poprzedzającym. Wykonanie tych robót oraz prac nie stanowi także podstawy do przesunięcia terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający przewiduje następujący sposób płatności Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1:
 - 1) płatności częściowe dokonywane są nie częściej niż za jeden miesiąc wykonywania Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie częściowe płatne jest po wykonaniu odpowiedniej części Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym potwierdzonym bezusterkowym protokołem odbioru częściowego za dany miesiąc podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, szkicem inwentaryzacyjnym oraz operatem badań zagęszczeń gruntu. Wynagrodzenie Wykonawcy jest płatne w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: W przypadku wykonania przez Wykonawcę części Przedmiotu

Umowy w terminie wcześniejszym niż określony w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym płatność za tę część Przedmiotu Umowy następuje zgodnie z terminami płatności określonymi w Harmonogramie.

- 2) płatność protokołem odbioru końcowego podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego. Wynagrodzenie Wykonawcy jest płatne w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: W przypadku wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w terminie wcześniejszym niż określony w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym płatność za Przedmiot Umowy następuje zgodnie z terminami płatności określonymi w Harmonogramie. Płatność końcowa dokonywana jest po odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie końcowe płatne jest po wykonaniu całości Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogram Rzeczowo-Finansowym potwierdzonym bezusterkowym protokołem odbioru końcowego podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego. Wynagrodzenie Wykonawcy jest płatne w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: W przypadku wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w terminie wcześniejszym niż określony w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym płatność za Przedmiot Umowy następuje zgodnie z terminami płatności określonymi w Harmonogramie.
5. Wynagrodzenie określone w fakturach częściowych i fakturze końcowej może być płatne w terminie 15 dni od dnia bezusterkowego odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego ze skontem 3% lub w terminie 5 dni ze skontem 5%, przy czym płatność ze skontem następuje wyłącznie na pisemny wniosek Wykonawcy zaakceptowany przez Zamawiającego. Po doręczeniu Zamawiającemu faktury bez skonta zastosowanie skonta może nastąpić wyłącznie po otrzymaniu przez Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy o zastosowanie skonta i faktury korygującej obejmującej skonto.
6. Podatek od towarów i usług zostanie naliczony zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Wyłączną odpowiedzialność za prawidłowe wystawianie faktur ponosi Wykonawca.
7. Za datę zapłaty Wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną Wykonawcy kwotą.
8. Warunkiem dokonania zapłaty Wynagrodzenia jest przedstawienie przez Wykonawcę wraz z fakturą potwierdzenia dokonania zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców, z którymi zostały zawarte umowy zaakceptowane przez Zamawiającego lub przedłożone Zamawiającemu. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wynagrodzenia. Wykonawca, oprócz dowodów zapłaty, zobowiązany jest do przedstawienia oświadczeń podwykonawców potwierdzających otrzymanie należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia.
9. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia

- doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.
10. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę zapłaty wynagrodzenia, należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może wystąpić do Zamawiającego o zapłatę należnego mu wynagrodzenia.
 11. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wyłącznie należności wynikających z zaakceptowanej lub przedłożonej Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, w szczególności tylko należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy, bez odsetek należnych z tytułu opóźnienia.
 12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty, której mowa w ust. 11, kwota ta zostanie potrącona z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 13. Zamawiający może dokonywać płatności wynagrodzenia z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności.
 14. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 11, nie nastąpi, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia wezwania go przez Zamawiającego do zgłoszenia uwag w formie pisemnej.
 15. W przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości należnego wynagrodzenia, Zamawiający złoży kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do depozytu sądowego.
 16. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 14 i 15, nastąpi w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia uwag lub upływu terminu na zgłoszenie uwag przez Wykonawcę zgodnie z wezwaniem Zamawiającego.
 17. Dniem zapłaty Wynagrodzenia dla Wykonawcy lub podwykonawcy jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 9.

Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części robót osobom fizycznym lub prawnym oraz jednostkom organizacyjnym niebędącym osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje i dysponującym osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i wyposażenie do wykonania zleconych robót. W zakresie nieuregulowanym w Umowie stosuje się postanowienia art. 647[1] Kodeksu cywilnego.
2. Ustalony w Umowie zakres Przedmiotu Umowy realizowany będzie z udziałem następujących podwykonawców/dalszych podwykonawców:
 - 1) – zakres:
 - 2) – zakres
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców lub dalszych podwykonawców, w takim samym stopniu, jak za własne.

4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, którą zamierza zawrzeć, a której przedmiotem są roboty budowlane, na 14 dni kalendarzowych przed planowanym przystąpieniem podwykonawcy do wykonywania robót.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą, o której mowa w ust. 4, nie zgłosi do niej zastrzeżeń w formie pisemnej, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Przy czym w razie wezwania Wykonawcy do zmiany w umowie o podwykonawstwo terminu zapłaty wynagrodzenia na termin nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu zmienioną Umowę nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od wezwania.
6. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę z podwykonawcą o treści zgodnej z projektem, na który Zamawiający wraził zgodę zgodnie z ust. 5.
7. Umowa, o której mowa w ust. 4, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia.
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jej przedstawienia, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej Umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
11. Umowa, o której mowa w ust. 10, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Wymogi, o których mowa w ust. 4-11, stosuje się odpowiednio do projektu zmiany umowy o podwykonawstwo oraz do zmiany umowy o podwykonawstwo.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i następującej wysokości:
 - 1) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – 0,5% Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - 2) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – 5% Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 3) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – 5% Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;

- 4) z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – 0,5% Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w odniesieniu do terminu na przedstawienie zmienionej umowy.

§ 10.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto przewidzianego za wykonanie Przedmiotu Umowy, tj. (słownie:.....), w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia wszelkich roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% całości zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
4. Pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 11.

Rękojmia oraz gwarancja jakości

1. Z dniem odbioru końcowego Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy.
2. Okres gwarancji jakości ustala się na miesięcy (*zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę*) od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń lub daty podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu usunięcia Wad lub Usterek. Okres gwarancji jakości przedłuża się o okres usuwania Wad lub Usterek liczony od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o stwierdzeniu Wad lub Usterek do dnia podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu usunięcia Usterek lub Wad.
3. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji jakości i rozpoczyna swój bieg od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń/daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu usunięcia Usterek lub Wad.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany Przedmiot Umowy ma Wady lub Usterki zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w Umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy albo, jeżeli wykonany Przedmiot Umowy nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją robót posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
5. Wykonawca – w ramach rękojmi lub gwarancji – zobowiązany jest do usunięcia Wad lub Usterek w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzeniu Wad lub Usterek, chyba że Zamawiający wyznaczy termin dłuższy.
6. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu na usunięcie Wad lub Usterek Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi w zastępstwie Wykonawcy. Do zastępczego usunięcia Wad i Usterek w okresie gwarancji i rękojmi stosuje się odpowiednio § 7 ust. 12 Umowy.

§ 12.

Odstąpienie od Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może od Umowy odstąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Umowy potwierdzonej wpisem w protokole odbioru.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadku odmowy sfinansowania lub współfinansowania Przedmiotu Umowy ze środków zewnętrznych lub odrzucenia wniosku Zamawiającego albo jego niezakwalifikowania się do postępowania o sfinansowanie lub współfinansowanie Przedmiotu Umowy ze środków zewnętrznych. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa odstąpienia terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa odstąpienia.
3. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w wyznaczonym terminie, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od Umowy odstąpić jeszcze przed upływem tego terminu. W takim przypadku zostaną naliczone kary umowne za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w każdym przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę. Do rażących naruszeń postanowień Umowy zalicza się w szczególności:
 - 1) opóźnienie w wykonaniu któregośkolwiek etapu prac w stosunku do terminu przewidzianego dla tego etapu w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, przekraczające 14 dni kalendarzowych, o ile w Harmonogramie przewidziano etapy prac;
 - 2) opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w Umowie;
 - 3) stosowanie przez Wykonawcę materiałów nieposiadających wymaganych dopuszczeń lub niezapewniających sprawności eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy;
 - 4) brak przejęcia przez Wykonawcę Terenu robót;
 - 5) nieprzystąpienie do wykonywania Przedmiotu Umowy lub zejście z Terenu budowy lub niepodjęcie robót w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu do podjęcia wykonywania Przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa odstąpienia.
6. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutki prawne od dnia odstąpienia na przyszłość (*ex nunc*).
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i doręczenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od odstąpienia od Umowy protokołu, który będzie określał stan wykonania Przedmiotu

Umowy do dnia odstąpienia od Umowy oraz komplet dokumentów niezbędnych do prawidłowego przejęcia wykonanego zakresu robót (dokumentacja powykonawcza, oświadczenie kierownika budowy). Protokół dla swej ważności wymaga łącznej akceptacji ze strony Inspektora Nadzoru, Kierownika Inwestycji Zamawiającego i Użytkownika. Osoby wskazane w zdaniu poprzednim udzielają lub odmawiają akceptacji protokołu w terminie 7 dni od doręczenia go Zamawiającemu, przy czym brak odpowiedzi z ich strony oznacza brak akceptacji. W przypadku niesporządzenia przez Wykonawcę protokołu w terminie lub niezyskania wymaganych akceptacji, Zamawiający sporządza protokół jednostronnie i doręcza go Wykonawcy, tak sporządzony protokół wiąże Strony od dnia doręczenia Wykonawcy.

8. W przypadku odstąpienia od Umowy wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia zostanie ustalona przez Zamawiającego proporcjonalnie do zakresu wykonanej części Przedmiotu Umowy, na podstawie Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, dotychczasowych protokołów odbioru oraz protokołu określającego stan wykonania Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.

§ 13.

Kary umowne

1. Poza przypadkami określonymi w innych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 2) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 30 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 3) za opóźnienie w wykonaniu etapu Przedmiotu Umowy określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym – w wysokości 0,1 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, o ile w Harmonogramie przewidziano etapy prac;
 - 4) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 5) za opóźnienie w usunięciu Wad lub Usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy lub w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 6) za każdy stwierdzony przypadek stosowania materiałów nieposiadających odpowiedniego dopuszczenia do obrotu lub niezapewniających sprawności eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy - w wysokości 10 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 7) za brak udziału w spotkaniu, o którym mowa w postanowieniu § 4 ust. 4 w terminie wskazanym przez Zamawiającego w trybie określonym w postanowieniu § 4 ust. 4

- zdanie 2 – w wysokości 0,1 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy przypadek;
- 8) Z tytułu niespełnienia wymagań określonych SIWZ oraz w niniejszej Umowie w zakresie zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę w związku z realizacją Przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 200 zł za każdy miesiąc braku spełnienia obowiązku zatrudniania pracowników na podstawie umowy o pracę. – za każdy pojedynczy przypadek niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania osób świadczących pracę na podstawie umowy o pracę;
 - 9) Za niezapewnienie przejezdności dróg zgodnie z § 5 ust 2 pkt 5 Umowy – w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdą pojedynczą drogę (ulicę) i za każdy dzień w którym Wykonawca nie dochował tego obowiązku bez względu na długotrwałość nieprzejezdności i zasięg obszaru nieprzejezdnego.
2. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego, poprzez potrącenie jej z Wynagrodzenia Wykonawcy, zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub żądanie jej odrębnego uiszczenia.
 3. Kary umowne podlegają łączeniu.
 4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 5. Suma kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 30 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy.

§ 14.

Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w Umowie, pod warunkiem spełnienia przesłanek ustawowych określonych w przepisie art. 144 ustawy Pzp.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający zgodnie z przepisem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje możliwości dokonania zmiany Umowy w zakresie terminów wykonania Przedmiotu Umowy, Wynagrodzenia, technologii wykonawczej lub materiałów, zakresu Przedmiotu Umowy oraz w innych zakresach określonych poniżej, na następujących warunkach:
 - 1) sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, w sytuacji pojawienia się na rynku nowych rozwiązań technologicznych i materiałowych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 2) zmniejszenia zakresu Przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub;

- b) wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy nie jest możliwe, z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy, przy odpowiednim zmniejszeniu Wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
- c) Zamawiający jest uprawniony do jednostronnej rezygnacji z przebudowy odcinka sieci wodociągowej przebiegającej przez teren działki nr 1/5 obr. 0025 Odrano Wola o długości 117,81 m. Zmniejszenie wynagrodzenia o wartość robót niewykonanych nastąpi na podstawie cen jednostkowych zawartych w tabeli kosztowej z oferty.
- 3) terminów wykonania - Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania Umowy, poprzez jego przedłużenie o liczbę dni opóźnienia, w następujących przypadkach:
- a) jeśli pojawiły się okoliczności natury obiektywnej, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, uniemożliwiające dotrzymanie terminu wykonania określonego w Umowie;
- b) jeśli dotrzymanie terminu wskazanego pierwotnie okazało się niemożliwe z powodów, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca, a w szczególności wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany do projektu, na podstawie którego Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy;
- c) jeśli w toku realizacji Umowy pojawiła się konieczność wykonania robót lub prac nieprzewidzianych w Umowie i których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności, a bez wykonania których prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy jest niemożliwe lub co najmniej utrudnione;
- d) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych w postaci trwających powyżej 4 dni:
- i. temperatury poniżej 0° C,
 - ii. opadów śniegu, gradu lub deszczu,
- uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywania odbiorów;
- e) wstrzymania realizacji projektu przez Zamawiającego na skutek okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy;
- f) skrócenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy za zgodą Zamawiającego;
- g) zawieszenie robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- h) przedłużenia postępowania przetargowego o każdy dzień powyżej planowanych 70 dni;
- 4) zmniejszenia Wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu Przedmiotu Umowy;
- 5) zmiany podwykonawców, zgodnie z zasadami przewidzianymi w ustawie Pzp;
- 6) robót zamiennych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowlanego, po wcześniejszym uzgodnieniu z projektantem i Inspektorem Nadzoru możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych – także w przypadku, gdy roboty zamienne spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy,

- 7) robót zamiennych, jeżeli nie odstępają one w sposób istotny od zatwierdzonego projektu po wcześniejszym uzgodnieniu możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych z Inspektorem Nadzoru - także w przypadku gdy roboty zamienne spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy,
- 8) jeżeli powstanie konieczność wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej, którą zaakceptuje projektant i Inspektor Nadzoru, w szczególności w sytuacji, gdy:
 - a) zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
 - b) lub w sytuacji, jeżeli nowe rozwiązania techniczne lub technologiczne będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawy bezpieczeństwa, a ze względu na postęp techniczno-technologiczny nie były znane w okresie opracowywania dokumentacji projektowej;- także w przypadku, gdy inne rozwiązania spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy;
- 9) konieczności wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, także w przypadku, gdy inne rozwiązania spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy;
- 10) jeżeli wystąpią zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymania robót przez Zamawiającego; konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej;
- 11) wszelkich zmian w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
- 12) zmiany etapów prac w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym – w sytuacji wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności przy jego sporządzaniu, o ile w Harmonogramie przewidziano etapy prac;
- 13) zmiany, których wprowadzenie wynika z zaistnienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie lub ciąg zdarzeń o charakterze obiektywnym, niezależnych od stron Umowy, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności; dla ustalenia, czy dane zdarzenie lub zdarzenia stanowią siłę wyższą rozstrzygające jest stanowisko Zamawiającego;
- 14) zmiana zakresu Przedmiotu Umowy lub terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku stwierdzenia wad dokumentacji projektowej, stanowiącej opis Przedmiotu Umowy, lub konieczności jej zmiany albo poprawienia, także w przypadku, gdy zmiana spowoduje zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy;
- 15) w przypadku ograniczenia w dostępie do terenu objętego robotami, termin wykonania Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas trwania tego ograniczenia;
- 16) zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy będącej następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 - a) przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa;

- b) odmowa wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - c) konieczność uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, której nie przewidywano przy zawarciu umowy;
 - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy.
4. Jeżeli Umowa została zawarta na okres dłuższy niż 12 miesięcy Zamawiający, na pisemny i uzasadniony wniosek Wykonawcy, może wyrazić zgodę na odpowiednią zmianę wysokości Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
- a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- o ile zmiany wskazane w punktach a), b) lub c) będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Zmiana wysokości Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o której mowa w niniejszym ustępie następuje w drodze aneksu do umowy zawartego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. We wniosku, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca ma obowiązek szczegółowo uzasadnić wpływ zmiany na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Zamawiający ma prawo do weryfikacji zasadności wniosku. Wniosek musi być złożony w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów powodujących zmianę. Wykonawca wraz z wnioskiem (jeżeli zmiana ma być dokonana w zakresie o którym mowa w ust. 4 pkt b) lub c) ma obowiązek przedłożyć ostatni dostępny Imienny raport miesięczny o należnych składkach i wypłaconych świadczeniach (ZUS RCA), dla każdej osoby, dla której Wykonawca składa wniosek o zmianę. Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie, od miesiąca, w którym weszły w życie przepisy dokonujące te zmiany.

§ 15.

Polisa OC

1. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania przez cały okres wykonywania Umowy ważną polisę ubezpieczeniową OC z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej związanej z Przedmiotem Umowy na kwotę minimum 2 mln zł. Polisa powinna być przedłożona Zamawiającemu najpóźniej 5 dni po zawarciu Umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej OC w okresie obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż w dniu wygaśnięcia polisy, nową polisę lub dokument stwierdzający kontynuację ubezpieczenia – postanowienia ust. 2 stosuje się odpowiednio.
2. W przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę polisy OC w terminie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w

terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia o powyższym informacji i naliczyć karę umowną, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 1 Umowy.

3. W przypadku, gdy zawarte ubezpieczenie OC nie obejmuje pełnej wartości szkody, Wykonawca pokryje różnicę na własny koszt.

§ 16.

Dane osobowe

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych od Wykonawcy w ramach wykonywania niniejszej Umowy jest Zamawiający.
2. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1764), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
3. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych stanowi Załącznik do niniejszej Umowy.

§ 17.

Postanowienia końcowe

4. Wykonawca nie jest uprawniony do przenoszenia na podmioty trzecie jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu lub złożeniu wniosku w przedmiocie postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego, a także o zmianach adresu.
6. W przypadku niepoinformowania drugiej Strony o zmianie adresu, pisma wysłane na adres podany w komparycji niniejszej Umowy uważa się za dostarczone do adresata.
7. Wszelkie spory wynikające lub związane z niniejszą Umową Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
9. Następujące Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Odpis KRS Zamawiającego;
 - 2) Odpis KRS Wykonawcy;
 - 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 5) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy,
 - 6) tabele kosztowe,
 - 7) dokumentacja projektowa
 - 8) pozwolenie na budowę,
 - 9) Oferta Wykonawcy
 - 10) Polisa ubezpieczeniowa OC Wykonawcy.

- 11) Instrukcja postępowania podczas włączenia nowego odcinka wodociągu do sieci wodociągowej.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr do umowy

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zamawiający - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim informuje, że:

- a) Dane osobowe Wykonawców, osób reprezentujących Wykonawców, pełnomocników i innych osób wskazanych w ofercie lub załączonych do niej dokumentach oraz umowie i jej załącznikach są przetwarzane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
- b) W Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim został powołany inspektor ochrony danych: Piotr Franaszczuk który jest dostępny pod nr tel. 22 724 30 36, adres e-mail: praca@zwik-grodzisk.pl, ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
- c) Dane osobowe są przetwarzane w celu wykonywania umowy (podstawa prawna: Art. 6 ust. 1 pkt b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE.L 2016 Nr 119, str. 1).
- d) Odbiorcami danych osobowych mogą być: Urząd Miasta Grodzisk Mazowiecki.
- e) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- f) Dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy oraz przez minimum 6 lat po zakończeniu obowiązywania umowy w celu spełnienia obowiązków wynikających z przepisów dotyczących dokumentowania zdarzeń gospodarczych, z uwzględnieniem upływu terminu przedawnienia zobowiązań podatkowych.
- g) Wykonawcy, osoby reprezentujące Wykonawców, pełnomocnicy i inne osoby wskazane w ofercie lub załączonych do niej dokumentach oraz umowie i jej załącznikach mają prawo do

żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.

- h) Wykonawcy, osoby reprezentujące Wykonawców, pełnomocnicy i inne osoby wskazane w ofercie lub załączonych do niej dokumentach oraz umowie i jej załącznikach mają prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego:

Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2; 00-193 Warszawa; tel. 22 531 03 00; fax 22 531 03 01; email: kancelaria@uodo.gov.pl

- i) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy. Niepodanie danych będzie skutkowało niemożnością realizacji umowy.
- j) Dane osobowe nie podlegają profilowaniu.

Zapoznałem się

.....
Data i podpis

(minimalne wymogi dotyczące umowy o podwykonawstwo)

PROJEKT



TABELA KOSZTOWA nr 1

**Sieć kanalizacyjna w ul. Wilczej, Niedźwiedziej, Dzikiej oraz w ulicach „bocznych” w Adamowiznie gm.
Grodzisk Mazowiecki – kanały sanitarne grawitacyjne wraz z odejściami bocznymi do granic posesji**

L.p.	Wyszczególnienie robót	J.m.	Ilość	Cena jedn. w zł /netto/	Wartość w zł /netto/
1	2	3	4	5	6
1	Wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: z rur PVC-U SN 8 Ø 200 x 5,9 mm łączonych na uszczelki gumowe, o zagłębieniu od 4,79 do 2,00 m, oraz z rur PE RC Ø 250 x 23,0 mm, SDR 11 z wykonaniem robót przynależnych jak np.: - wykop wąsko przestrzenny szalowany z odwodnieniem niezbędnym do prawidłowego wykonania robót, - doprowadzenie energii elektrycznej do instalacji odwodnieniowej, montaż instalacji odwodnieniowej, wykonanie kompletnego systemu odprowadzającego wodę z odwodnienia wykopów, - zabezpieczenie i usuwanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem, w tym przebudowy kolidującej infrastruktury uzbrojenia terenu, - wykonanie podsypki i obsypki z gruntu mineralnego (piasku), włącznie z wymianą gruntu pod studnią i wokół studni na grunt mineralny (piasek) jeżeli grunt istniejący stanowią torfy, namuły lub gliny, w celu prawidłowego wykonania robót kanalizacyjnych z zagęszczeniem podsypki i obsypki piaskowej, - w przypadku natrafienia na torfy, namuły lub gliny wymienić grunt na chudy beton lub piasek, - montaż barier ochronnych, ogrodzeń zabezpieczających, pomostów i kładek, oznakowanie ruchu,	mb mb	1952,51* 11,39		
2	Wykonanie studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych Ø1,2 m z betonu klasy min. B-45, W-8, łączonych ze sobą za pomocą uszczelki gumowych (wg DIN 4034 cz. I), zaopatrzonych we włazy kanalizacyjne klasy D400 (PN-EN 124:2000) z żeliwa, wypełnione betonem, luźne, z pierścieniami odcciążającymi, z wykonaniem robót przynależnych jak w pkt 1 oraz: - wykonanie podbudowy pod studniami gr. min. 5,0 cm z betonu klasy min. 7,5, na warstwie pospółki piaskowo-żwirowej min 15 cm, - smarowanie na całej wysokości zewnętrznych ścian studni dwukrotnie warstwą abizolu. UWAGA: Regulacji wysokości poziomu włazów w stosunku do poziomu terenu należy wykonywać jedynie za pomocą prefabrykowanych pierścieni betonowych.	szt.	54		
3	Wykonanie zastawki kanałowej Ø 200 mm (ze stali kwasoodpornej, z przedłużeniem trzpienia i skrzynką do zasuw)	kpl.	1		
4	Studnie niewłazowe z PP o średnicy 425 mm na kanale wraz z wykonaniem robót przynależnych jak w pkt. 1 i 2. Kinyety studni z tworzywa należy układać na warstwie 15 cm zagęszczonego piasku. Zwieńczenia studni typu ciężkiego klasy D 400 zgodnie z normą PN-EN 124:2000. Włazy żeliwne (PN-93/H 74124) luźne.	szt.	13		
5	Trójniki redukcyjne Ø 200/160 mm PVC	szt.	21		
6	Wykonanie 79 sztuk odejść bocznych o łącznej długości 382,34 m do granic posesji z rur PVC-U SN8 Dz 160x4,7 mm z wykonaniem robót przynależnych jak np.:	mb	382,34		

	<ul style="list-style-type: none"> - wykop wąsko przestrzenny szalowany z odwodnieniem niezbędnym do prawidłowego wykonania robót, - doprowadzenie energii elektrycznej do instalacji odwodnieniowej, montaż instalacji odwodnieniowej, wykonanie kompletnego systemu odprowadzającego wodę z odwodnienia wykopów, - zabezpieczenie i usuwanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem, w tym przebudowy kolidującej infrastruktury uzbrojenia terenu, - montaż korka kanalizacyjnego Ø 160 mm PVC, - wykonanie podsypki i obsypki z gruntu mineralnego (piasku), jeżeli grunt istniejący stanowią torfy, namuły lub gliny, w celu prawidłowego wykonania robót kanalizacyjnych z zagęszczeniem podsypki i obsypki piaskowej, - w przypadku natrafienia na torfy, namuły lub gliny wymienić grunt na chudy beton lub piasek, - montaż barier ochronnych, ogrodzeń zabezpieczających, pomostów i kładek, oznakowanie ruchu, - odtworzenie nawierzchni wg opisu zawartego w pkt. 6, - wykonanie prac związanych z odbiorem inwestycji wg pkt. 8. 				
7	<p>Odtworzenie nawierzchni zajmowanego terenu pod budowę do stanu pierwotnego.</p> <p>Przy odtwarzaniu drogi gruntowej należy jako warstwę wierzchnią zastosować kruszywo kamienne wielofrakcyjne, niewapienne o granulacji 0÷31,5mm, grubość warstwy 12÷15cm. Kruszywo o wyżej wymienionych parametrach należy wysypać na całej szerokości pasa drogowego.</p> <p>Przy odtwarzaniu dróg z destruktu asfaltowego i pozostałych dróg będących we władaniu Zarządu Dróg Gminnych droga musi być odtworzona zgodnie z normą PN-S-02205, a szczególności z wytycznymi / warunkami Zarządu Dróg Gminnych. Warunki te są załącznikiem do SIWZ.</p> <p>W przypadku robót prowadzonych na terenie prywatnym droga musi być odtworzona zgodnie z normą PN-S-02205.</p> <p>W pasach dróg/ulic wskaźnik zagęszczenia gruntu CBR powinien wynosić minimum 1,0.</p> <p>Przy każdej studni rewizyjnej i na odcinkach pomiędzy tymi studniami wykonać badania zagęszczenia gruntu (w przypadku jeżeli wymagany parametr zagęszczenia nie zostanie osiągnięty, Wykonawca dokona dogęszczenia gruntu, po czym na własny koszt ponownie wykona badania zagęszczenia gruntu), odbiory nawierzchni dróg zostaną potwierdzone protokolarnie przez właściwego Zarządcę Dróg.</p>	kpl.	1		
8	<p>Monitoring wykonanej kanalizacji sanitarnej przy wykorzystaniu urządzenia posiadającego samobieżną kamerę telewizyjną z obrazem kolorowym o rozdzielczości minimalnej 320x240, posiadającą głowicę wychylno – obrotową pozwalającą na oglądanie wewnętrznych ścian kanałów prostopadle do osi podłużnej kanału, mierzącą przejechaną odległość i spadek dna kanału;</p> <p>Monitoring należy zakończyć sprawozdaniem zawierającym zmierzone przy użyciu urządzenia spadki z dokładnością 0,01%, przebytą odległość z dokładnością do 1 cm, film z kamerowania zawarty na płycie CD/DVD zapisany w formacie pozwalającym Zamawiającemu na jego obejrzenie bez konieczności zakupu dodatkowego oprogramowania.</p>	kpl.	1		
9	<p>Odbiorowi podlegają: wyprofilowanie dna wykopu, podłoże w zakresie wymiarów i wskaźnika zagęszczenia, odbudowa i rozbiórka obudowy wykopów, obsypka w zakresie zagęszczenia i rodzaju użytych materiałów, spadki przewodów i szczelność złączy przewodów, zasypka wykopu w zakresie użytych materiałów i wskaźnika zagęszczenia gruntu.</p> <p>Pełna obsługa geodezyjna i geologiczna w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami, tyczenie robót wraz z wyznaczeniem aktualnych skrzyżowań z inną infrastrukturą, wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zatwierdzonej przez Starostwo Powiatu Grodzkiego (min. 2 oryginalne komplety map), zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej, itp.</p> <p>Wykonanie kompletnej dokumentacji zrealizowanych robót, zawierającej m.in. rysunki powykonawcze z opisanym zakresem rzeczowym robót z naniesionymi zmianami w stosunku do projektu, inwentaryzacją geodezyjną, atestami na wbudowane materiały, wypełnionym dziennikiem budowy.</p>	kpl.	1		
Wytyczne realizacji inwestycji – dotyczy punktów: 1 ÷ 5:					

<p>Wykop wąsko przestrzenny, o ścianach pionowych umocnionych. Na czas budowy musi być zapewniony przejazd dla pojazdów uprzywilejowanych. Roboty ziemne wykonywać sprzętem mechanicznym, zasypki ręcznie i mechanicznie dopiero po dokonaniu prób technicznych i odbiorowych zgodnie z BN-83/8836-02, PN-86/B-02480, PN-81/B-03020, PN-B-06050. Projekt czasowej organizacji ruchu, koszt zajęcia pasa drogowego oraz doprowadzenie energii elektrycznej dla celów budowy po stronie wykonawcy. Odwodnienie wykopu w czasie robót wraz z odprowadzeniem wody z wykopu po stronie wykonawcy. Zagospodarowanie nadmiaru urobku po stronie wykonawcy i zgodnie z ustawą o odpadach. W przypadku natrafienia na torfy, namuły lub gliny wymienić grunt na chudy beton lub piasek. Rury układać na podłożu wyrównanym i wyprofilowanym. Warstwy w wykopie: podsypka 20 cm, obsypka ochronna z piasku 30 cm wykonana ręcznie, ponad wierzch rury, zasypka warstwami 0,25 m i zagęszczona do $I_s=97\%$ (w jezdni $I_s=100\%$) wykonana z gruntu rodzimego. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z przepisami BHP i normą BN-83/8836-02. Kolizje z kablami zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi A110 PS typu AROT z obejmami. Roboty ziemne w obrębie istniejącego uzbrojenia muszą być wykonywane ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia. Na trasie kanalizacji występują linie energetyczne kablowe, telekomunikacyjne, przewód wodociągowy z przyłączami, przewód gazowy z przyłączami i przepusty drogowe. Roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością, należy stosować się do uwag zawartych w protokole PODGIK. Zamawiający nie uzyskał zgody wykonawcy nawierzchni z destruktu asfaltowego w drogach ul. Wilczej i Dzikiej (patrz załącznik graficzny) na wykonanie robót w tych ulicach bez utraty gwarancji jakości. W związku z tym Wykonawca niniejszego zamówienia będzie zobowiązany do odtworzenia destruktu i udzielenia gwarancji na te roboty. Jeżeli jednak Wykonawca niniejszego zamówienia podzleci pierwotnemu wykonawcy nawierzchni jej odtworzenie i uzyska pisemną jego zgodę na objęcie odtworzenia gwarancją jakości lub utrzymanie dotychczasowej gwarancji, Zamawiający nie będzie wymagał, aby Wykonawca niniejszego zamówienia udzielał dodatkowej (drugiej) gwarancji jakości na ten zakres robót. Pierwotnym wykonawcą nawierzchni dróg w wyżej wymienionych ulicach była firma P.P.U.H. EFEKT Sp. z o.o. ul. Szomańskiego 8, 02-495 Warszawa. Podczas prowadzenia robót należy zamontować bariery ochronne, ogrodzenia zabezpieczające, pomosty i kładki oraz zapewnić oznakowanie ruchu. Pobór wody dla celów budowy z istniejącego wodociągu w miejscu wskazanym przez Zakład Wodociągów przez zainstalowanie nadstawki na hydrant.</p>	
Razem cena netto zł /bez VAT/	
Razem VAT zł	
Razem cena brutto /z VAT/	

***-Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej: od studni S17 do studni S30 o długości 295,22, od studni S11.4 do studni S11.4.6 o długości 230,17 m, od studni S11.9 do studni S11.9.6 o długości 164,41 m, odcinek długości 15,07 m z odcinka S11.2 – S11.2.3 oraz odcinek długości 11,67 m z odcinka S11.19 – S11.20 zostają wyłączone z zamówienia.**

Słownie netto zł:

Słownie brutto zł:

.....
Podpis Wykonawcy

TABELA KOSZTOWA NR 2

Pompiwnia ścieków z przewodem tłocznym w ul. Dzikiej w Adamowiznie gm. Grodzisk Mazowiecki

L.p.	Wyszczególnienie robót	J.m.	Ilość	Cena jedn. w zł /netto/	Wartość w zł /netto/
1	2	3	4	5	6
1	<p>Przepompownia ścieków wykonana zgodnie z projektem - (dwie pompy zatapialne) z pełnym uzbrojeniem, zbiornik z polimerobetonu Ø1500mm dociążony przez obetonowanie betonem C16/20, z włączem montażowym żeliwnym klasy D 400 B125 Ø 800 mm na zawiasach, zamykanym na klucz;</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompa – Q=6,4 l/s, H=4,2 m, Pn=1,3kW, - biofiltr Q=11,0 m³/h, - deflektor ze stali kwasoodpornej - sonda hydrostatyczna - pomost roboczy dla obsługi, podnoszony, dwudzielny z fibreglasu lub stali kwasoodpornej, oparty na kształtownikach stalowych - drabinka żłazowa wykonana ze stali kwasoodpornej - pływakowe sygnalizatory poziomu ścieków <p>Przewód tłoczny z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN 10 Ø110 x 6,6 mm SDR 17 łączonych przez zgrzewanie (Inwestor dopuszcza wykonanie robót metodą przewiertów przy zastosowaniu rur PE 100-RC) , zagłębiony w wykopie 1,45 do 3,58 m, z wykonaniem robót przynależnych jak np.</p> <ul style="list-style-type: none"> - przewód Ø 200 mm PVC, - zawór zwrotny kulowy kołnierzyowy DN 80 mm PN 10 z klapą rewizyjną - zasuwa nożowa międzykołnierzyowa z nożem ze stali kwasoodpornej DN 80 mm PN 10 <p>z wykonaniem robót przynależnych, jak np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykop wąsko przestrzenny szalowany z odwodnieniem niezbędnym do prawidłowego wykonania robót, - doprowadzenie energii elektrycznej do instalacji odwodnieniowej, montaż instalacji odwodnieniowej, wykonanie kompletnego systemu odprowadzającego wodę z wykopów, - zabezpieczenie i usuwanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem, w tym kolidującej infrastruktury uzbrojenia terenu, - wykonanie podsypki i obsypki z gruntu mineralnego (piasku), włącznie z wymianą gruntu pod studniami i wokół studni na grunt mineralny (piasek), jeżeli grunt istniejący stanowią torfy, namuły lub gliny, w celu prawidłowego wykonania robót kanalizacyjnych z zagęszczeniem podsypki i obsypki piaskowej, - w przypadku natrafienia na torfy, namuły lub gliny wymienić grunt na chudy beton lub piasek, - montaż barier ochronnych, ogrodzeń zabezpieczających, pomostów i kładek, oznakowanie ruchu <p>Studnia pomiarowa z polimerobetonu Ø1000 mm zaopatrzona we włącz kanalizacyjny klasy D400 Ø 600 mm (PN-EN 124:2000) z żeliwa, wypełniony betonem, luźny, z przepływomierzem elektromagnetycznym.</p> <p>Studnia rozprężna z polimerobetonu Ø1000 mm zaopatrzona we włącz kanalizacyjny klasy D400 Ø 600 mm (PN-EN 124:2000) z żeliwa, wypełniony</p>	kpl.	1		
		kpl.	2		
		kpl.	1		
		szt.	1		
		kpl.	1		
		szt.	1		
		szt.	1		
		szt.	2		
		mb	82,41		
		mb	5,0		
		szt.	2		
		szt.	2		
		szt.	1		
		szt.	1		

	<p>betonem, luźny.</p> <p>Studnia połączeniowa z kręgów betonowych Ø1,2 m z betonu klasy min. B-45, W-8, łączonych ze sobą za pomocą uszczeltek gumowych (wg DIN 4034 cz. I), zaopatrzona we właz kanalizacyjny klasy D400 (PN-EN 124:2000) z żeliwa, wypełniony betonem, luźny.</p> <p>Zagospodarowanie otoczenia przepompowni kostką betonową o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 3 cm, podbudowie z tłucznia o grubości 15 cm i na warstwie odsączającej z piasku o grubości 10 cm.</p> <p>Ogrodzenie terenu pompowni o wysokości 1,7 m, dwie furtki szerokości 1,0 m każda wyposażone w zamki, zapewniające dostęp do szafy sterowniczej i do biofiltra, oświetlenie terenu za pomocą oprawy oświetleniowej na wysięgniku mocowanym do ogrodzenia.</p> <p>Obrzeże betonowe 8x30 cm wibroprasowane na podsypce cementowo piaskowej.</p>	szt.	1		
		m ²	12,2		
		mb	14,2		
2	System sterowania i automatyki zgodnie z wykonanym projektem wraz z urządzeniami, kable sterowania i zasilające, skrzynka sterowania wraz z wyposażeniem (sterownik, modem, system przekazywania sygnałów do centralnej dyspozytorni z wizualizacją danych) umieszczona w dodatkowej obudowie zewnętrznej z siatki z prętów stalowych, malowana farbą antykorozyjną z daszkiem wykonanym z blachy zabezpieczonej przed korozją, zamykaną na kłódkę, zgodnie z zakresem opisanym w projekcie budowlanym.	kpl.	1		
3	Wykonanie przyłącza energetycznego przepompowni ścieków poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - ułożenie kabla YAKXS 4x35mm² o długości 58 m (rzeczywista długość kabla ok. 75 m) na głębokości 1,5 m, wraz z wykonaniem robót przynależnych jak np: - zabezpieczenie i usuwanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem, - ułożenie w przepuście kablowym AROTA 110, - wykonanie odgałęzienia od istniejącej linii napowietrznej niskiego napięcia ze słupa typu BN - 10 /ZN, - wybudowanie nowego złącza ZK-1-SL, - ułożenie folii niebieskiej grubości 0,5 mm nad kablem energetycznym. 	kpl.	1		
4	Nowobudowana przepompownia ma być wpięta do istniejącego systemu monitoringu. Przeprowadzenie rozruchu mechanicznego przepompowni i rozruchu na wodzie dla pomp zamocowanych w przepompowni, wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczych po 2 egzemplarze w wersji papierowej, zawierające atesty na materiały, wypełnione dzienniki budowy, szkice powykonawcze z opisanym zakresem rzeczowym robót oraz naniesionym kolorem czerwonym zmianami, mapy inwentaryzacyjne, DTR urządzeń, w tym pomp, zwrotnego zaworu kulowego, sond poziomu, sterowników, oprogramowanie, instrukcje obsługi: pompowni, pomp, systemu sterowania i automatyki, wizualizacji, Instrukcję Ruchu i Eksploatacji agregatu prądotwórczego.	kpl.	1		
5	Odtworzenie nawierzchni zajmowanego terenu pod budowę do stanu pierwotnego.	kpl.	1		
	<p>Przy odtwarzaniu drogi gruntowej należy jako warstwę wierzchnią zastosować kruszywo kamienne wielofrakcyjne, niewapienne o granulacji 0÷31,5mm, grubość warstwy 12÷15cm. Kruszywo o wyżej wymienionych parametrach należy wysypać na całej szerokości pasa drogowego.</p> <p>Przy odtwarzaniu dróg będących we władaniu Zarządu Dróg Gminnych droga musi być odtworzona zgodnie z normą PN-S-02205, a w szczególności z wytycznymi / warunkami Zarządu Dróg. Warunki te są załącznikiem do SIWZ.</p> <p>W przypadku robót prowadzonych na terenie prywatnym droga musi być odtworzona zgodnie z normą PN-S-02205.</p>				

	<p>W pasach dróg/ulic wskaźnik zagęszczenia gruntu CBR powinien wynosić minimum 1,0.</p> <p>Przy każdej studni rewizyjnej i na odcinkach pomiędzy tymi studniami wykonać badania zagęszczenia gruntu (w przypadku jeżeli wymagany parametr zagęszczenia nie zostanie osiągnięty, Wykonawca dokona dogęszczenia gruntu, po czym na własny koszt ponownie wykona badania zagęszczenia gruntu), odbiory nawierzchni dróg zostaną potwierdzone protokolarnie przez właściwego Zarządcę Dróg.</p>				
6	<p>Odbiorowi podlegają: wyprofilowanie dna wykopu, podłoże w zakresie wymiarów i wskaźnika zagęszczenia, odbudowa i rozbiórka obudowy wykopów, obsypka w zakresie zagęszczenia i rodzaju użytych materiałów, spadki przewodów i szczelność złączy przewodów, zasyпка wykopu w zakresie użytych materiałów i wskaźnika zagęszczenia gruntu.</p> <p>Pełna obsługa geodezyjna i geologiczna w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami, tyczenie robót wraz z wyznaczeniem aktualnych skrzyżowań z inną infrastrukturą, wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zatwierdzonej przez Starostwo Powiatu Grodziskiego (min. 2 oryginalne komplety map), zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej, itp.</p> <p>Wykonanie kompletnej dokumentacji zrealizowanych robót, zawierającej m.in. rysunki powykonawcze z opisanym zakresem rzeczowym robót z naniesionymi zmianami w stosunku do projektu, inwentaryzacją geodezyjną, atestami na wbudowane materiały, wypełnionym dziennikiem budowy.</p>	kpl.	1		
<p>Wytyczne realizacji inwestycji – dotyczy punktów: 1 ÷ 4:</p> <p>Wykop wąsko przestrzenny, o ścianach pionowych umocnionych.</p> <p>Na czas budowy musi być zapewniony przejazd dla pojazdów uprzywilejowanych.</p> <p>Roboty ziemne wykonywać sprzętem mechanicznym, zasyпки ręcznie i mechanicznie dopiero po dokonaniu prób technicznych i odbiorowych zgodnie z BN-83/8836-02, PN-86/B-02480, PN-81/B-03020, PN-B-06050.</p> <p>Projekt czasowej organizacji ruchu, koszt zajęcia pasa drogowego oraz doprowadzenie energii elektrycznej dla celów budowy po stronie wykonawcy.</p> <p>Odwodnienie wykopu w czasie robót wraz z odprowadzeniem wody z wykopu po stronie wykonawcy.</p> <p>Zagospodarowanie nadmiaru urobku po stronie wykonawcy i zgodnie z ustawą o odpadach.</p> <p>Rury układać na podłożu wyrównanym i wyprofilowanym. Warstwy w wykopie: podsypka 20 cm, obsypka ochronna z piasku 30 cm wykonana ręcznie, ponad wierzch rury, zasyпка warstwami 0,25 m i zagęszczona do $I_s=97\%$ (w jezdni $I_s=100\%$) wykonana z gruntu rodzimego. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z przepisami BHP i normą BN-83/8836-02.</p> <p>Na trasie kanalizacji występują skrzyżowania z przepustami drogowymi oraz przejście pod rzeką. Roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością, należy stosować się do uwag zawartych w protokole PODGIK. W przypadku odkrycia istniejącego, niezainwentaryzowanego uzbrojenia roboty ziemne w obrębie tego uzbrojenia muszą być wykonywane ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia. Ewentualne kolizje z kablami zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi A110 PS typu AROT z obejmami.</p> <p>Zamawiający nie uzyskał zgody wykonawcy nawierzchni z destruktu asfaltowego w drogach ul. Wilczej i Dzikiej (patrz załącznik graficzny) na wykonanie robót w tych ulicach bez utraty gwarancji jakości. W związku z tym Wykonawca niniejszego zamówienia będzie zobowiązany do odtworzenia destruktu i udzielenia gwarancji na te roboty. Jeżeli jednak Wykonawca niniejszego zamówienia podzleci pierwotnemu wykonawcy nawierzchni jej odtworzenie i uzyska pisemną jego zgodę na objęcie odtworzenia gwarancją jakości lub utrzymanie dotychczasowej gwarancji, Zamawiający nie będzie wymagał, aby Wykonawca niniejszego zamówienia udzielał dodatkowej (drugiej) gwarancji jakości na ten zakres robót. Pierwotnym wykonawcą nawierzchni dróg w wyżej wymienionych ulicach była firma P.P.U.H. EFEKT Sp. z o.o. ul. Szomańskiego 8, 02-495 Warszawa.</p> <p>Podczas prowadzenia robót należy zamontować bariery ochronne, ogrodzenia zabezpieczające, pomosty i kładki oraz zapewnić oznakowanie ruchu.</p> <p>Pobór wody dla celów budowy z istniejącego wodociągu w miejscu wskazanym przez Zakład Wodociągów przez zainstalowanie nadstawki na hydrant.</p>					
Razem cena netto zł /bez VAT/					
Razem VAT zł					
Razem cena brutto /z VAT/					

Słownie netto zł:

Słownie brutto zł:

.....
Podpis Wykonawcy

TABELA KOSZTOWA nr 3

Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Niedźwiedziej w Adamowiznie, gm. Grodzisk Mazowiecki

L.p.	Wyszczególnienie robót wraz z materiałami	J.m.	Ilość	Cena jedn. W zł /netto/	Wartość w zł /netto/
1	2	3	4	5	6
1	Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE 100, PN 10 Ø 160 x 9,6 mm, SDR 17, (Inwestor dopuszcza wykonanie robót metodą przewiertów przy zastosowaniu rur PE 100-RC), rury łączone przez zgrzewanie, z uwzględnieniem konieczności zastosowania właściwych kształtek na załamaniach trasy przewodów. Na połączeniach z żeliwną armaturą kołnierzową należy stosować zgrzewane tuleje kołnierzowe z luźnymi kołnierzami stalowymi. Elementy połączeniowe (śruby, podkładki, nakrętki) ze stali nierdzewnej. Nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową.	mb	117,81		
2	Podziemny hydrant żeliwny DN80 mm, obudowany skrzynką żeliwną dużą.	szt.	2		
3	Obudowa skrzynki do hydrantu z betonu klasy min B-20.	szt.	2		
4	Prostka żeliwna kołnierzowa DN80 mm, L=0,5 m.	szt.	2		
5	Łącznik rurowy RR do rur PE DN 160 mm żeliwo do rur PE	szt.	2		
6	Łuk 11° Ø 160 mm PE	szt.	2		
7	Trójnik redukcyjny kołnierzowy DN150/80 mm żeliwo sferoidalne	szt.	2		
8	Tuleja kołnierzowa Ø 160 mm z kołnierzem luźnym DN 150 mm ze stali nierdzewnej	szt.	4		
9	Opaska do nawierceń do rur PE z odejściem kołnierzowym DN 150 /50 mm	szt.	2		
10	Zasuwa kołnierzowa DN 50 mm PN 10 z miękkim uszczelnieniem klina, obudowana skrzynką żeliwną	szt.	2		
11	Obudowa skrzynki do zasuw z betonu klasy min. B - 20	szt.	2		
12	Tuleja kołnierzowa Ø 63 mm z kołnierzem luźnym DN 50 mm ze stali nierdzewnej	szt.	2		
13	Złącze redukcyjne Ø 63/50 mm	szt.	1		
14	Złącze redukcyjne Ø 63/40 mm	szt.	1		
15	Przewód wodociągowy należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1,0 MPa (10 kG/cm ²) zgodnie z normą PN-B/10725. Po pozytywnych próbach szczelności i zasypaniu wykopów wodociąg należy poddać dezynfekcji i płukaniu pod nadzorem ZWiK.	kpl.	1		
16	Odbiorowi podlegają: wyprofilowanie dna wykopu, podłoże w zakresie wymiarów i wskaźnika zagęszczenia, odbudowa i rozbiórka obudowy wykopów, obsypka w zakresie zagęszczenia i rodzaju użytych materiałów, spadki przewodów i szczelność złączy przewodów, zasypka wykopu w zakresie użytych materiałów i wskaźnika zagęszczenia gruntu. Pełna obsługa geodezyjna i geologiczna w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami, tyczenie robót wraz z wyznaczeniem aktualnych skrzyżowań z inną infrastrukturą, wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zatwierdzonej przez Starostwo Powiatu Grodziskiego (min. 2 oryginalne komplety map), zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej, itp. Wykonanie kompletnej dokumentacji zrealizowanych robót, zawierającej m.in. rysunki powykonawcze z opisanym zakresem rzeczowym robót z naniesionymi zmianami w stosunku do projektu, inwentaryzacją	kpl.	1		

geodezyjną, atestami na wbudowane materiały, wypełnionym dziennikiem budowy, weryfikacją higieniczną i in.				
<p>Wytoczne realizacji inwestycji – dotyczy punktów: 1 ÷ 16: Wykop wąsko przestrzenny, o ścianach pionowych umocnionych. Na czas budowy musi być zapewniony przejazd dla pojazdów uprzywilejowanych. Roboty ziemne wykonywać sprzętem mechanicznym, zasyпки ręcznie i mechanicznie dopiero po dokonaniu prób technicznych i odbiorowych zgodnie z BN-83/8836-02, PN-86/B-02480, PN-81/B-03020, PN-B-06050. Projekt czasowej organizacji ruchu, koszt otwierania i zamykania zasuw, koszt zajęcia pasa drogowego oraz doprowadzenie energii elektrycznej dla celów budowy po stronie wykonawcy. Odwodnienie wykopu w czasie robót wraz z odprowadzeniem wody z wykopu po stronie wykonawcy. Zagospodarowanie nadmiaru urobku po stronie wykonawcy i zgodnie z ustawą o odpadach. W przypadku natrafienia na torfy, namuły lub gliny wymienić grunt na chudy beton lub piasek. Rury układać na podłożu wyrównanym i wyprofilowanym. Warstwy w wykopie: podsypka min. 15 cm, obsypka ochronna z piasku 30 cm wykonana ręcznie, ponad wierzch rury, zasyпка warstwami 0,20 m i zagęszczona do $I_s=97\%$ (w jezdni $I_s=100\%$) wykonana z gruntu rodzimego. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z przepisami BHP i normą BN-83/8836-02. Roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością, należy stosować się do uwag zawartych w protokole PODGIK. W przypadku odkrycia istniejącego, niezainwentaryzowanego uzbrojenia roboty ziemne w obrębie tego uzbrojenia muszą być wykonywane ręcznie pod nadzorem właściciela uzbrojenia. Ewentualne kolizje z kablami zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi A110 PS typu AROT z obejmami. Podczas prowadzenia robót należy zamontować bariery ochronne, ogrodzenia zabezpieczające, pomosty i kładki oraz zapewnić oznakowanie ruchu. Pobór wody dla celów budowy z istniejącego wodociągu w miejscu wskazanym przez Zakład Wodociągów przez zainstalowanie nadstawki na hydrant.</p>				
<p>Wymogi dotyczące jakości materiałów wykorzystanych przy realizacji robót budowlanych: Kształtki PE tylko w wersji monolitycznej. Na zasuwach umieszczonych w ziemi należy stosować teleskopowe obudowy do zasuw. Skrzynka uliczna do zasuw, żeliwna, zgodna z normą PN-M-74081:1998, głębokość 270 mm, średnica min 150 mm. W technologii bezwykopowej (relining, przewiert sterowany) należy stosować rury PE 100 RC. Ponadto: Zasowy, standard wykonania: 1. Przyłącza kołnierzone zgodnie z PN-EN 1092-2. 2. Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 558-1. 3. Armatura równoprzelotowa zgodnie z EN-736-3. 4. Wkrętka mosiężna uszczelnienia trzpienia zasawy umożliwiająca wymianę oringów pod pełnym ciśnieniem. 5. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce i zawieszony w gnieździe pokrywy a nie na wkrętce oporowej. 6. Uszczelnienie trzpienia oringowe z dodatkową uszczelką wargową zapewniającą suchą strefę uszczelnienia trzpienia. 7. Kadłub, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15. 8. Klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR o twardości $70\pm 5^\circ\text{Sh}$. prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasawy. 9. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu – niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana w klinie zasawy. 10. Uszczelnienia statyczne wykonane z gumy EPDM, dynamiczne z gumy NBR. 11. Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową. 12. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 μm odporne na przebicie elektryczne 3kV. Hydranty, standard wykonania: 13. Przyłącze kołnierzone zgodnie z PN-EN 1092-2. 14. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 μm dodatkowo hydranty nadziemne zabezpieczone przed działaniem promieniowania UV powłoką poliestrową. 15. Korpus górny i kulowy oraz komora zaworowa wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15, kolumna stalowa, stalowa cynkowana ogniowo lub żeliwna w hydrantach podziemnych, trzpień ze stali nierdzewnej, rura trzpieniowa stalowa ocynkowana. 16. Po montażu hydrantu nadziemnego przed zakopaniem - możliwość obrotu korpusu górnego o 360°. 17. Nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym. 18. Nasady hydrantu nadziemnego wykonane ze stopu aluminium, pokrywy nasad z żeliwa szarego. 19. Zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą. Dodatkowe zamknięcie stanowi kula gumowana umieszczona w korpusie kulowym. 20. Tłok hydrantu nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70°Sh. 21. Odwodnienie powinno nastąpić z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu. 22. Przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantów powinna wynosić minimum dla DN80 – 10dm³/s. 23. Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP w Józefowie. Złącza rurowe i rurowo – kołnierzone, standard wykonania:</p>				

24. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
 25. Jedno gniazdo kielichowe złączy uniwersalnych wraz z uszczelką umożliwi połączenie rur w pewnym zakresie średnic zewnętrznych rur z odchyleniem kątowym do 4°.
 26. Materiał złączy – żeliwo sferoidalne gat. min EN-GJS 400-15
 27. Uszczelnienie wykonane z gumy EPDM lub NBR.
 28. Złącza do rur PE dodatkowo wyposażono w mosiężny pierścień zaciskowy zapewniający stabilność połączenia.
 29. Połączenie pokrywy z korpusem w złączach rurowych wykonane oddzielnymi śrubami dla każdej ze stron.
 30. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.
- Żeliwne kształtki wodociągowe, standard wykonania:
 31. Kształtki wykonane jako odlew monolityczny.
 32. żeliwo sferoidalne gat. min EN-GJS 400-15.
 33. Przyłącza kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
 34. Oferowane kształtki zgodne z PN-EN 545 i PN/H-74101.
- Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą posiadającą atest higieniczny, farbą proszkową epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporną na przebicie elektryczne 3kV w kolorze niebieskim.

Razem cena netto zł /bez VAT/	
Razem VAT zł	
Razem cena brutto /z VAT/	

Słownie netto zł:

Słownie brutto zł:

.....
 Podpis Wykonawcy