

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

95-100 Zgierz ul. A. Struga 45

tel. 42 715-12-95 fax. 42 715-27-61

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**„Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej
w ul. Targowej w Zgierzu”**

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Opracowała:
Marzena Dyaczyńska

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU

Piotr Kurasiewicz

Zgierz, maj 2018 r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
2. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
3. Formularz oferty powinien być wypełniony przez Wykonawcę ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ. Wszelkie ewentualne zmiany powinny być parafowane przez Wykonawcę.
4. Wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1 umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
5. Każda ze stron oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
6. Oferta musi być trwale spięta, tak aby nie było możliwości jej zdekompletowania.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
8. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, zawarcia i późniejszej realizacji zamówienia.

l.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części	Ilość stron
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)	33 strony
2.	Część II	Wzór Umowy	10 stron
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia, w tym:	
	Część III/1	Dokumentacja projektowa	
		Część III/1.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia	4 strony
		Część III/1.2 Projekty budowlane	płyta CD
	Część III/2	Część III/2 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych	płyta CD

Część I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
(IDW)

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Zamawiający: **„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45

tel.: (42) 715 12 95; faks: (42) 715 27 61;

e-mail: zamowienia@wodkan.zgierz.pl;

STRONA INTERNETOWA: www.wodkan.zgierz.pl

REGON: 472320756

NIP: 732 - 18 - 68 – 898

GODZINY OTWARCIA: od poniedziałku do piątku, w godz. 8.00 – 16.00

Przedmiot zamówienia:

„Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”

Szczegółowy zakres zamówienia znajduje się w części III SIWZ - Opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam, gdzie w treści dokumentów składających się na opis przedmiotu zamówienia i w samym opisie zostały wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy, iż dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, produkty, itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się więc proponowanie w ofercie odpowiedników równoważnych o właściwościach nie gorszych i gwarantujących osiągnięcie parametrów nie niższych od wymaganych przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia.

Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie Wykonawca może przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SIWZ. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. opisanych w OPZ, ale muszą gwarantować spełnienie zdefiniowanych tam wymagań Zamawiającego.

Oznaczenie sprawy RB/PN/6/2018/S

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (zwanym dalej „Regulaminem”) zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego: www.wodkan.zgierz.pl w zakładce „Przetargi”.

Ilekoć w niniejszej SIWZ jest mowa o „ustawie” - oznacza to ustawę z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz.1579 ze zm.).

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są;

- w sprawach formalnych - **Marzena Dyaczyńska, tel. 42 715 12 95 w. 34**
w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰
- w sprawach technicznych- **Danuta Bogdańska, tel. 42 715 12 95 w. 79**
w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰

Wszelkie wnioski, oświadczenia i zawiadomienia składane przez Zamawiającego i Wykonawców wymagają formy pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w formie elektronicznej. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219). Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania;

1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1.1. Oferta winna być sporządzona na załączonym FORMULARZU OFERTY.
- 1.2. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami punktu 2 SIWZ.
- 1.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1.2. mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 1.4. Zamawiający zwróci się o przedstawienie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu w przypadku, gdy

przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

- 1.4. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1.6 niniejszej SIWZ musi być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.
- 1.5. Wykonawca winien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami SIWZ.
- 1.6. Oferta winna być sporządzona czytelnie, w języku polskim i podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
- 1.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
- 1.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. W tym wypadku powiadomienie musi być złożone według tych samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA/WYCOFANIE.
- 1.9. Wykonawca winien zamieścić ofertę w nieprzezroczystych, zaklejonych dwóch kopertach. Kopertę zewnętrzną należy opisać w następujący sposób:

Oferta na:

„Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu ”

Nie otwierać przed 06.06.2018 r., godz. 11⁰⁰.

Ponadto koperta wewnętrzna, w której należy umieścić ofertę poza opisem podanym powyżej powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę bez otwierania w przypadku stwierdzenia jej dostarczenia z opóźnieniem lub wycofania.

- 1.10. Skutki związane z nie oznaczeniem koperty w sposób podany w SIWZ ponosi Wykonawca.
- 1.11. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

a Wykonawca zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

2. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE [*zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.6 ustawy*]

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, zgodnie z § 52 pkt. 6) Regulaminu w wysokości do 5 % podstawowej wartości zamówienia i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia lub jego rozszerzeniu na następujących warunkach – odpowiednio:

- przez Wykonawcę niepodlegającego wykluczeniu;
- przez Wykonawcę spełniającego, odpowiednio i proporcjonalnie do charakteru i rozmiaru zamówienia, warunki udziału w postępowaniu;
- z zachowaniem, odpowiednio i proporcjonalnie do charakteru i rozmiaru zamówienia warunków umowy, jak w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POWODU NIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW.

3.1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie (w **przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniane będą ich łączne kwalifikacje i doświadczenie**).

W szczególności Wykonawca musi wykonać należycie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie sieć wodociągową o długości co najmniej 300 m w ramach jednego zamówienia oraz sieć kanalizacji sanitarnej o długości co najmniej 200 m w ramach jednego zamówienia, gdzie cała sieć została wykonana w pasie drogowym w granicach administracyjnych miasta. Jako datę wykonania przyjmuje się datę zakończenia Robót czyli datę wystawienia Protokołu odbioru końcowego.

- 3) Dysponować osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia (**w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacji doświadczenie**):

W szczególności Wykonawca musi wskazać do uczestniczenia w wykonaniu zamówienia następującą osobę wraz z informacjami na temat jej uprawnień, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nią czynności:

- **Kierownik Budowy** - niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:
 - a) co najmniej rok doświadczenia w kierowaniu robotami budowlanymi w zakresie budowy sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót;
 - b) uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej lub równoważnej w zakresie wystarczającym do kierowania robotami budowlanymi takimi jak budowa sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej oraz aktualne zaświadczenie o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego.

* Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

3.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym dokumenty i oświadczenia potwierdzające ich spełnianie przez Wykonawcę:

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia w oparciu o oświadczenia i dokumenty wchodzące w skład oferty (załączone do oferty).

- a) W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu wskazanego w pkt. 3.1.1), Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do oferty** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wraz z odpowiednimi wykreśleniami). **Wykonawcy składający ofertą wspólną przedstawiają razem jeden dokument w formie załącznika nr 2 do oferty.** Oświadczenie złożone wspólnie przez Wykonawców składających ofertę

wspólną powinno być podpisane przez Pełnomocnika upoważnionego przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

- b) W celu potwierdzenia spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia wskazanego w pkt. 3.1.2), tj. wykonania robót budowlanych odpowiadających co najmniej wymogom w nim sformułowanym, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych robót budowlanych sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do oferty** oraz dokumenty (poświadczenia) potwierdzające, że zostały one wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone w tym, że w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, nie naruszył poważnie w sposób zawiniony obowiązków zawodowych, w szczególności, w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówień, o których mowa w pkt. 3.1.2) lub udowodnił, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinieniu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.
- c) W celu potwierdzenia spełniania warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia określonego w pkt. 3.1.3) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz osób, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia i spełniają wskazane w nim wymagania wraz z informacjami na temat ich uprawnień, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do oferty**.

**Wykonawca w sytuacji, gdy polega na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków musi udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wykonawca może polegać na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby jeżeli podmiot ten będzie brał udział w realizacji robót budowlanych*

objętych odpowiednio niniejszym zamówieniem, do realizacji których udostępniające przez niego zdolności, zasoby są wymagane. Zamawiający wymaga w odniesieniu do tych podmiotów złożenia informacji w oświadczeniu wymienionym w pkt 3.3.a) oraz Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów na zasadach określonych w zdaniu poprzednim, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

3.3. Brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy:

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy, musi on przedłożyć następujące oświadczenie:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia nie później niż na dzień składania ofert, którego wzór stanowi **załącznik nr 5 do oferty (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).**

4. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 4.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty/oświadczenia potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 3 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie i precyzować zakres umocowania, musi też wymienić wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z Wykonawców udzielających umocowania musi się podpisać na dokumencie pełnomocnictwa podpisując się czytelnie lub potwierdzając swój autograf imienną pieczętą. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 4.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 4.3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zawarli umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyli tę umowę Zamawiającemu nie później

niż **2 dni przed podpisaniem umowy**. Umowa regulująca współpracę Wykonawców występujących wspólnie musi zawierać:

- a) oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być zrealizowanie przedmiotowego zamówienia),
- b) oznaczenie czasu trwania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy o realizację zamówienia,
- c) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z partnerów (współwykonawców) do czasu wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z umowy o realizacji zamówienia,
- d) zakaz wprowadzania zmian w umowie regulującej współpracę Wykonawców bez pisemnej zgody Zamawiającego,
- e) oświadczenie, że wszyscy partnerzy (współwykonawcy) przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówienia,
- f) sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań,
- g) wskazanie Lidera do reprezentowania partnerów (współwykonawców) przy wykonywaniu zamówienia,
- h) informację, że Lider jest upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów (współwykonawców) razem i każdego z osobna.

5. WADIUM

- 5.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości **8 000,00 zł**.
- 5.2. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wadium w wymaganej wysokości i formie, zostanie wykluczony z postępowania.
- 5.3. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 5.4. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją neodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie, musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia;
- c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
- d) kwotę gwarancji;
- e) termin ważności gwarancji (nie krótszy niż termin związania ofertą);
- f) bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca:

- w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w § 18 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (zwanego dalej Regulaminem), nie złożył dokumentów i oświadczeń, o których mowa w § 17 Regulaminu, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie lub

- odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub
- nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub
- zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a w przypadku gwarancji wystawionej przez podmiot mający siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dodatkowo:

- wybór prawa polskiego właściwości miejscowej sądu według siedziby Zamawiającego dla rozstrzygania sporów z tytułu przedmiotu gwarancji.

5.5. Postanowienia pkt. 5.4 stosuje się odpowiednio do poręczeń, określonych powyżej w pkt. 5.3 b).

5.6. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy nr rachunku: 02878300040021010620000002

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

5.7. **Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale w kasie, w siedzibie Zamawiającego w godzinach 8³⁰ – 14⁰⁰.**

5.8. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

- 5.9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w § 24 ust. 2 obowiązującego u Zamawiającego Regulaminu.
- 5.10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w § 18 ust. 1 Regulaminu, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w § 17 Regulaminu, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 5.11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) odmawia podpisania Umowy na warunkach, jakie wcześniej zostały określone w ofercie,
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania,
 - 3) zawarcie Umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA

- 6.1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Zabezpieczenie będzie ważne przez okres realizacji przedmiotowej Umowy i zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 6.2. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10% ceny netto** podanej w Formularzu Oferty.
- 6.3. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania **niepóźniej niż 2 dni przed podpisaniem** Umowy, które nastąpi w terminie wskazanym przez Zamawiającego w odrębnym piśmie.
- 6.4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
- 6.5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- a) pieniądzu,

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 6.6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
- Bank Spółdzielczy nr rachunku: 02878300040021010620000002**
- 6.7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 6.8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 6.9. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczenia stosuje się do niej odpowiednio treść pkt. 5.4 SIWZ.
- 6.10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do pkt. 15.6 SIWZ.
- 6.11. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji Umowy stosuje się § 62 ust.4 Regulaminu.
- 6.12. Zamawiający zwróci zabezpieczenie niezwłocznie po upływie okresu, o którym mowa w pkt. 6.1. zdanie drugie.

7. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty wraz z załącznikiem sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do oferty**,
- b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do oferty**,
- c) Wykaz wykonywanych robót budowlanych sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do oferty**,
- d) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do oferty**,

- e) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w zakresie § 19 ust. 1 Regulaminu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do oferty**,
- f) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy,
- g) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia,
- h) dowód wniesienia wadium, w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu,
- i) pozostałe dokumenty wymienione w pkt. 3 niniejszej SIWZ.

8. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Sukcesywnie od dnia zawarcia Umowy w następujących terminach:

- a) wykonanie robót do dnia **30.05.2019 r.**,
- b) zakończenie realizacji Umowy do dnia **30.07.2019 r.**

9. TERMIN ZWIĄZANIA WYKONAWCY ZŁOŻONĄ OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 10.1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” Sp. z o.o., ul. **A. Struga 45**, nie później niż do godz. **10⁴⁵** dnia **06.06.2018 r.**
- 10.2. Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

11. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.06.2018 r.** o godz. **11⁰⁰** w siedzibie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” Sp. z o.o., ul. **A. Struga 45**, sala konferencyjna.

12. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ

- 12.1 Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 4 dni przed upływem terminu

składania ofert, pod warunkiem, że wniosek wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu na jego złożenie lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 12.2 Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ udostępniony jest na stronie zamieści je na stronie internetowej.
- 12.3 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane w ten sposób modyfikacje staną się częścią składową SIWZ i przekazane zostaną niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ udostępniony jest na stronie, zostaną zamieszczone na stronie internetowej.
- 12.4 Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania wyjaśnień lub uzupełnień do SIWZ.
- 12.5 Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 12.6 Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców, którym przekazał SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza informację na tej stronie. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 12.1.

13. CENA OFERTY

- 13.1. Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty wraz z załącznikiem.
- 13.2. Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty.

Podana przez Wykonawcę cena stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia (w tym roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją, nadzorem gestorów sieci, odtworzeniem terenu i inne niezbędne do

wykonania przedmiotu zamówienia), nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy.

14. KRYTERIA I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Wybór spośród ofert ważnych i nieodrzuconych dokonywany będzie w oparciu o ocenę następującego kryterium:

cena oferty netto – 100 % (maksymalnie 100 pkt. w 100 pkt. skali ocen)

Opis punktacji: oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów; pozostałe oferty oceniane będą wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 100 = \dots\dots\dots \text{pkt}$$

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

15. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

- 15.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 15.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności i okresów gwarancji zawartych w ofertach.
- 15.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w SIWZ oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 15.4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:
 - a. złożono ją po wyznaczonym terminie,
 - b. jest niekompletna z powodu nie uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - c. złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - d. nie odpowiada treści SIWZ.
- 15.5. W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, przy czym ceny nowo złożonych ofert nie mogą być wyższe od wcześniej zaproponowanych.
- 15.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez

przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu.

15.7. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

16. ZASADY ORAZ WARUNKI WPROWADZANIA ZMIAN DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie: zmiany terminu wykonania zamówienia, wysokości wynagrodzenia, technologii wykonania robót, zakresu rzeczowego wykonywanych robót na następujących warunkach i w nw. przypadkach:

- 1) wystąpienia istotnej, odbiegającej od normy zmiany warunków atmosferycznych oraz wystąpienia zdarzeń losowych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych zgodnie z przewidzianą technologią ich wykonania,
- 2) konieczności wykonania robót zamiennych a także zaniechania poszczególnych robót, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania oraz zakończenia przedmiotu zamówienia i wynikającej stąd zmiany terminów wykonania zadania i wynagrodzenia,
- 3) opóźnienia w uzyskaniu przez Wykonawcę wymaganych pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia niezawinionej przez Wykonawcę,
- 4) opóźnień w realizacji przedmiotu zamówienia, wynikających z wykonywania robót budowlanych na terenie budowy przez innych Wykonawców, powstałych z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
- 5) w przypadku ujawnienia w trakcie robót urządzeń podziemnych elementów instalacji, konstrukcji, których istnienie lub lokalizacja były nieujawnione przy opracowywaniu dokumentacji projektowej z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego,
- 6) działalności ze strony korzystających z nieruchomości przyległych do placu budowy, mających wpływ na zakres rzeczowy, sposób wykonania, terminy, wysokość wynagrodzenia,

- 7) zmian technologii, użytych materiałów i sprzętu w czasie wykonywania zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym i dla niego korzystnych w sytuacjach nie zawinionych przez Wykonawcę,
- 8) zmian podwykonawców u Wykonawcy dokonanych za zgodą Zamawiającego – pod warunkiem uzasadnienia przez Wykonawcę okoliczności leżących u podstaw zmiany podwykonawcy,
- 9) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
- 10) Zamawiający dopuszcza również wykonanie takich robót, których realizacja pozwala na oszczędności w wydatkach lub umożliwia zastosowanie nowocześniejszych technologii. Powodem zmiany umowy może być również konieczność wykonania robót, bez realizacji których prowadzone roboty musiałyby być przerwane, albo ich użyteczność uległaby zmniejszeniu,
- 11) dopuszcza się także inne podobne zmiany Umowy w przypadku, gdy zmiana pozostaje w bezpośrednim związku przyczynowo – skutkowym z wystąpieniem okoliczności i nie wykracza poza to co konieczne w celu przeciwdziałania skutkom takiej zmiany okoliczności,
- 12) zmiany okażą się korzystne dla Zamawiającego, przy czym korzystność zmiany rozpatrywana będzie przez Zamawiającego w ujęciu subiektywnym, w odniesieniu do konkretnego stanu faktycznego i całokształtu praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawartej umowy

Wielkość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji nowych robót ustalona zostanie na podstawie kosztorysu sporządzonego według stawek rynkowych przyjętych z katalogu informacji o cenach czynników produkcji RMS za ostatni kwartał w publikacjach Sekocenbud lub równoważnych, albo stawek przyjętych przez Wykonawcę do ustalenia ceny ofertowej w złożonej ofercie w postępowaniu poprzedzającym zawarcie niniejszej Umowy. Prawo wyboru podstawy ustalenia wielkości wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje wyłącznie Zamawiającemu. W przypadku braku podstaw do ustalenia wielkości wynagrodzenia, Zamawiający przyjmie jako podstawę stawki robót źródła wskazane powyżej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia negocjacji z Wykonawcą w celu ustalenia stawek, jakie zostaną przyjęte dla ewentualnie zleconych robót ponad roboty ujęte w Umowie.

17. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED PODPISANIEM UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Wykonawca, którego oferta uznana została za najkorzystniejszą na 2 dni przed podpisaniem umowy zobowiązany jest:

- a. dostarczyć Zamawiającemu kserokopie, poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, uprawnień budowlanych i aktualnego zaświadczenia o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego wskazanego w ofercie Kierownika Budowy,
- b. zgodnie z pkt.6.3 SIWZ wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na warunkach wskazanych w pkt. 6.3 SIWZ,
- c. w oparciu o zapisy pkt. 4.3 SIWZ w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dostarczyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, która w swojej treści zawierać będzie postanowienia zawarte w pkt. 4.3 lit. a-h.
- d. na podstawie § 5 ust. 1 wzoru umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego dostarczyć Zamawiającemu ważną polisę ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, ważnej przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, na sumę ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż kwota wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z ww. umowy.

18. PODWYKONAWSTWO/ PODMIOTY TRZECIE

- 18.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (*o ile są znani Wykonawcy na etapie składania ofert*). Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.
- 18.2. Wykonawca, który powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zgłoszonym również w trakcie realizacji zamówienia, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu stanowiącym **załącznik nr 5 do SIWZ**.
- 18.3. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania 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. Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w postępowaniu. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu informacji wymaganych we wzorach oświadczeń stanowiących odpowiednio **załącznik nr 2 do SIWZ i załącznik nr 5 do SIWZ** (w zakresie podmiotu udostępniającego)

- 18.4. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu zostały opisane w § 9 wzoru umowy stanowiącej II. Część SIWZ.

19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zgodnie z zapisami Rozdziału XI Regulaminu w postępowaniach o udzielenie zamówienia prowadzonych na podstawie ww. Regulaminu środków ochrony prawnej nie stosuje się.

20. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty wraz z załącznikiem do Formularza oferty
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3.	Załącznik nr 3	Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych.
4.	Załącznik nr 4	Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
5.	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia w zakresie § 19 ust. 1 Regulaminu.
6.	Załącznik nr 6	Wzór Umowy

FORMULARZ OFERTY

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na: „Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów), KRS, CEIDG, NIP

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko

Adres

Nr telefonu

e-mail

Nr faksu

4. Ja (my) nizej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. cena mojej (naszej)oferty (cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia) wynosi

.....zł netto (słownie:

.....;

zgodnie z sumą wartości poszczególnych robót wyszczególnionych w Załączniku do Formularza oferty;

Oznaczenie sprawy RB/PN/6/2018/S

2. zamówienie w zakresie i na warunkach określonych w SIWZ zrealizuję(my) sukcesywnie od dnia zawarcia Umowy w następujących terminach:
 - a) wykonanie robót do dnia **30.05.2019 r.**,
 - b) zakończenie realizacji umowy do dnia **30.07.2019 r.**
3. zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem(liśmy) konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
4. akceptuję(emy) **30 dniowy termin płatności** wynagrodzenia od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego;
5. udzielam(y) **36 miesięcy gwarancji**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego ;
6. składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]^{*};
7. Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom^{*}:

L.p.	Nazwa części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	Nazwa firmy, siedziba, KRS, NIP podwykonawcy/ów ^{*,**}
a)		
b)		
c)		

8. Żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępnianie, w szczególności innym uczestnikom postępowania^{*},

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			
c)			

9. uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ;
10. zawarty w SIWZ Wzór Umowy został przeze mnie (przez nas) zaakceptowany i zobowiązuję(emy) się w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty do zawarcia Umowy na wymienionych we Wzorze Umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
11. wszystkie strony mojej (naszej) oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z..... stron.

***- Wykonawca wykreśla niepotrzebne**

**** - Wypełnia Wykonawca o ile podwykonawca na etapie składania ofert jest mu znany.**

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Załącznik Nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na: „Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów) KRS, NIP

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **„Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w Zgierzu”**, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w części I. SIWZ, pkt. 3.1

.....
(miejscowość, data)

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Oświadczam, że w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w I. części SIWZ, pkt. 3.1 polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
.....

w następującym zakresie:

.....
.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

UWAGA: każdą część oświadczenia należy wypełnić zgodnie ze stanem faktycznym potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej. Jeżeli którakolwiek z części nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać słownie **NIE DOTYCZY** potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej.

Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych

Na: „Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów) KRS, NIP

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(liśmy) następujące roboty budowlane:

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Wartość netto [PLN]	Wybudowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej - długość [m] sieci	Data wykonania		Miejsce wykonania miasto/ulica	Odbiorca [nazwa, Adres]	Nazwa Wykonawcy / Nazwa podmiotu udostępniającego*
				początek (data)	zakończenie (data)			
1.								
2.								

Wykonawca oświadcza, że powyższe roboty zostały wykonane w sposób należyty, zgodny z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Oświadczenie niniejsze uwzględnia również zapisy pkt. 3.2 a) *in fine*.

Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie polegał na:

- a) własnej wiedzy i doświadczeniu***
- b) wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów*.**

W przypadku, gdy Wykonawca skreśli treść oświadczenia w zakresie lit. b), i wskaże na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu (udostępniającego), to zobowiązany jest do złożenia w tym celu pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na zamówienia (zgodnie z zapisem pkt 3.2**in fine*) oraz oświadczeń Wykonawcy na wzorach stanowiących odpowiednio: Załącznik nr 2 oraz Załącznik nr 5 do SIWZ zawierających informacje w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw ich wykluczenia

***Wykonawca wykreśla niepotrzebne**

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 4 – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć
w wykonywaniu zamówienia.**

Na: „Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

**„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
ul. A Struga 45
95-100 Zgierz**

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów) KRS, NIP

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Kwalifikacje	Inne informacje
Kierownik Budowy		<ul style="list-style-type: none">- ...lat doświadczenia w kierowaniu robotami budowlanymi w zakresie budowy sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót;- uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej lub równoważnej w zakresie wystarczającym do kierowania robotami budowlanymi takimi jak budowa sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej oraz aktualne zaświadczenie o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego.	

Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie polegał na:

- a) własnym potencjale osobowym*
- b) potencjale osobowym innych podmiotów*.

W przypadku, gdy Wykonawca skreśli treść oświadczenia w zakresie lit. b), i wskaże na ww. stanowisko osobę innego podmiotu (udostępniającego), to zobowiązany jest do złożenia w tym celu pisemnego zobowiązania tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (zgodnie z zapisem pkt 3.2.* *in fine*) oraz oświadczeń Wykonawcy na wzorach stanowiących odpowiednio: Załącznik nr 2 oraz Załącznik nr 5 do SIWZ zawierających informacje w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw ich wykluczenia.

***Wykonawca wykreśla niepotrzebne**

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 5- Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw
do jego wykluczenia w zakresie § 19 ust. 1 Regulaminu.**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na: „Budowa wodociągi i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

**„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
ul. A Struga 45
95-100 Zgierz**

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów) KRS,NIP

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści § 19 ust. 1 w zw. z § 20 ust. 1 Regulaminu **nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia** na podstawie przesłanek zawartych w § 19 ust. 1 Regulaminu.

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

UWAGA: każdą część oświadczenia należy wypełnić zgodnie ze stanem faktycznym potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej. Jeżeli którakolwiek z części nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać słownie NIE DOTYCZY potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej.

Część II
WZÓR UMOWY

Wzór Umowy

Zawarta w dniu 2018 roku pomiędzy:

Spółką „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 45, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000046134, z kapitałem zakładowym w wysokości 61 278 750,00 zł, NIP 732 18 68 898, reprezentowaną przez:

..... -,

zwaną dalej w treści **Zamawiającym**,

a

.....

z siedzibą w

zarejestrowanym w pod numerem

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej w treści **Wykonawcą**.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Budowę wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu”** przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Spółce, Strony zawierają Umowę następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie obiektów budowlanych jako efekt realizacji robót polegających na wykonaniu. sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi oraz kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ul. Targowej w Zgierzu, zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową i pozwoleniem na budowę nr 241/2017 z dnia 03.03.2017 r. oraz w oparciu o art. 29a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (zgłoszenie zamiaru budowy przyłączy wodociągowych).
2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa specyfikacja istotnych warunków niniejszego zamówienia w tym:
 - a) Ogólny Opis przedmiotu Umowy - **załącznik nr 1** do Umowy,

- b) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (na płycie CD) - **załącznik nr 2** do Umowy,
- c) Projekt budowlany (na płycie CD)- **załącznik nr 3** do Umowy,
- d) Zasady oraz warunki wprowadzania zmian do Umowy - **załącznik nr 4** do Umowy.

§ 2

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** ustalone w złożonym przez Wykonawcę Formularzu oferty wynosi zł netto (słownie:zł netto), z tym, że wynagrodzenie za wykonanie poszczególnych elementów robót wskazano w tabeli poniżej:

Lp.	wycena elementów robót	Wartość netto [zł]
1.	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PCW kl. „S” SDR 34 ø 200 mm	
2.	Wodociąg z rur PE 100 (PN10) SDR 17 Ø 110	
3.	Odejścia boczne z rur PCW kl. „S” SDR 34 ø 160 mm	
4.	Przyłącza wodociągowe	
Ogółem:		

Do wskazanych wyżej kwot należy doliczyć podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.

2. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji i obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez **Wykonawcę** z tytułu wykonania przedmiotu Umowy (w tym za roboty związane z obsługą geodezyjną, odtworzeniem terenu, oraz wykonaniem dokumentacji powykonawczej na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej).
3. W przypadku konieczności ponoszenia przez **Zamawiającego** opłat za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót **Wykonawca** będzie sukcesywnie obciążany fakturami VAT wystawianymi przez **Zamawiającego**, zawierającymi kwoty opłat wskazane w stosownych Decyzjach zezwalających na zajęcie pasa drogowego.

4. Wynagrodzenie wypłacane będzie **Wykonawcy** na podstawie faktur VAT wystawionych przez **Wykonawcę** dla **Zamawiającego**:
 - a) po wykonaniu wszystkich robót budowlanych w wysokości 80% wynagrodzenia, o którym mowa w § 1 ust. 2
 - b) po dostarczeniu **Zamawiającemu** dokumentacji powykonawczej i wykonaniu wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 1 ust. 2.
5. **Zamawiający** dopuszcza możliwość dokonywania odbiorów poszczególnych elementów robót, wskazanych w tabeli w ust. 1, i na ich podstawie wystawiania przez **Wykonawcę** faktur VAT.
6. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie robót budowlanych będzie podpisany protokół odbioru robót budowlanych, jak też wypełnienie zobowiązań wobec podwykonawców zgodnie z § 9.
7. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany protokół odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
8. **Zamawiający** wypłaci wynagrodzenie **Wykonawcy** przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury prawidłowo wystawionej przez **Wykonawcę**.
9. W przypadku nieterminowej płatności należności **Wykonawca** ma prawo naliczyć **Zamawiającemu** odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
10. **Zamawiający** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP 732-18-68-898.
11. **Wykonawca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP

§ 3

1. **Wykonawca** oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania przedmiotu Umowy.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, obowiązującymi normami technicznymi, przepisami prawa oraz przy udziale pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
3. Powierzenie wykonania przedmiotu Umowy osobom trzecim wymaga pisemnej zgody **Zamawiającego**.

§ 4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w następujących terminach:
 - a) wykonanie robót budowlanych do dnia **30.05.2019r.**,
 - b) zakończenie realizacji całości przedmiotu Umowy do dnia **30.07.2019 r.**
2. Podstawą odbioru robót jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru robót budowlanych, po którym, zgodnie z § 2 ust. 5, może zostać wystawiona faktura VAT.
3. Protokół odbioru robót budowlanych, o którym mowa w ust. 2, w swojej treści wskazywać będzie zakres wykonanych robót potwierdzony szkicami inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
4. Podstawą odbioru końcowego przedmiotu Umowy jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru końcowego wystawiony po przekazaniu **Zamawiającemu** kompletnej dokumentacji powykonawczej, po którym zgodnie z § 2 ust. 6, może zostać wystawiona końcowa faktura VAT.
5. Szczegółowy opis odbioru robót budowlanych oraz odbioru końcowego przedmiotu Umowy wskazano w ST – 00.00 Wymagania ogólne, pkt. 8.
6. **Zamawiający** zobowiązany jest do podpisania protokołu odbioru robót budowlanych w terminie 10 dni roboczych od przekazania przez **Wykonawcę** wszystkich wymaganych dokumentów i materiałów, o których mowa w ust. 3 lub też **Zamawiający** zobowiązany jest do złożenia w tym terminie zastrzeżeń na piśmie.
7. **Zamawiający** zobowiązuje się do podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy w terminie 10 dni roboczych od przekazania przez **Wykonawcę** wszystkich wymaganych dokumentów i materiałów, o których mowa w ST – 00.00 Wymagania ogólne, pkt. 8.2 lub też **Zamawiający** zobowiązany jest do złożenia w tym terminie zastrzeżeń na piśmie.
8. W przypadku złożenia przez **Zamawiającego** zastrzeżeń, **Wykonawca** zobowiązany jest do ich uwzględnienia poprzez poprawienie wykonanych prac lub ponowne ich wykonanie.

§ 5

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, przez cały okres obowiązywania Umowy, na sumę ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż kwota wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 Umowy. **Wykonawca** zobowiązany jest do przedłożenia **Zamawiającemu** ważnej polisy ubezpieczenia OC najpóźniej na dwa dni przed

podpisaniem Umowy.

2. **Wykonawca** zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia **Zamawiającemu** każdej kolejnej nowej i aktualnej polisy ubezpieczeniowej, w tym i ewentualnego aneksu, najpóźniej w dniu upływu ważności poprzedniej polisy. Suma każdego z rodzajów ubezpieczeń nie może być w mniejszej wysokości niż zagwarantowana w poprzedniej polisie.

§ 6

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione przez Wykonawcę w formiena kwotęnetto (słownie:), co stanowi 10 % kwoty określonej w § 2 ust.1 Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy jest ważne w okresie realizacji niniejszej Umowy i zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

§ 7

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
 - a) w przypadku niewykonania Umowy, karę umowną w wysokości 20 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1,
 - b) za opóźnienie lub zwłokę w wykonaniu odpowiednio: robót oraz całości przedmiotu Umowy w wysokości 0,25 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia (zwłoki) licząc od dnia upływu odpowiednio terminów, o których mowa w § 4 ust. 1 a) b).
 - c) za opóźnienie lub zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, karę umowną w wysokości 0,1 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 8 ust.2.
 - d) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn występujących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1.

3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które odpowiada **Zamawiający**, w wysokości 10 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1.
4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przewyższającego karę umowną.
5. **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Strony mogą zaniechać dochodzenie kar umownych.

§ 8

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na wykonanie przedmiotu Umowy. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, licząc od daty podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 7.
2. Wszelkie wady i usterki powstałe w okresie gwarancji z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** będą usunięte nieodpłatnie w terminie 7 dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach termin na usunięcie wad lub usterek może zostać przedłużony za porozumieniem Stron.
3. Warunkiem wykonania uprawnień z tytułu gwarancji jest złożenie przez **Zamawiającego** pisemnego zawiadomienia o stwierdzeniu wad.
4. W przypadku nie usunięcia przez **Wykonawcę** w terminie określonym w ust.2 powstałych w okresie gwarancji wad lub usterek, **Zamawiający** ma prawo do ich usunięcia na koszt **Wykonawcy**.
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu .

§ 9

1. **Zamawiający** dopuszcza możliwość powierzenia przez **Wykonawcę** wykonania części robót podwykonawcom, *[o ile są mu znani na etapie składania ofert]* jeżeli ta część robót została wskazana w ofercie przez **Wykonawcę**,
2. **Zamawiający** może wyrazić zgodę na piśmie na realizację przez podwykonawców części robót nie wskazanych przez **Wykonawcę** w ofercie pod warunkiem ich pisemnego zgłoszenia przez **Wykonawcę** do akceptacji **Zamawiającemu** przed przystąpieniem danego podwykonawcy do robót po wykonaniu przez **Wykonawcę** zobowiązań w tym zakresie określonych w ustępach poniżej.

3. W przypadku, gdy **Wykonawca** będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu podmiotu trzeciego zobowiązany jest do jego zatrudnienia w charakterze Podwykonawcy. Zmiana takiego podwykonawcy musi być uzasadniona na piśmie przez **Wykonawcę** i wymaga pisemnej akceptacji **Zamawiającego**. **Zamawiający** zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca spełniał będzie warunki postawione przez **Zamawiającego** na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
4. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, **Wykonawca** jest obowiązany wykazać **Zamawiającemu**, że proponowany inny podwykonawca lub **Wykonawca** samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca - podmiot udostępniający, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. **Wykonawca** jest zobowiązany wykazać **Zamawiającemu**, iż proponowany inny podwykonawca - podmiot udostępniający lub **Wykonawca** samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w postępowaniu. W tym celu **Wykonawca** zobowiązany jest do przedstawienia **Zamawiającemu** odpowiednio oświadczeń wg wzorów stanowiących: załącznik nr 2 , załącznik nr 5 do SIWZ oraz (gdy dotyczy) **zobowiązania podmiotu** na zdolnościach których polega **Wykonawca** do oddania **Wykonawcy** do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia.
5. **Wykonawca** z odpowiednim wyprzedzeniem winien przedłożyć **Zamawiającemu** projekt umowy, jaką ma zamiar zawrzeć z podwykonawcą, który w swojej treści zawierać będzie m.in.: termin obowiązywania, zakres robót przekazanych do podwykonania oraz kwoty wynagrodzenia należnego podwykonawcy i termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy jednak niż 30 dni od dnia doręczenia faktury odpowiednio **Wykonawcy**, podwykonawcy.
6. Jeżeli **Zamawiający**, w terminie do 7 dni od przedstawienia mu przez **Wykonawcę** projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w projekcie umowy, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń będzie się uważało, że **Zamawiający** zaakceptował treść projektu umowy.
7. Po akceptacji **Zamawiającego** projektu umowy z podwykonawcą, o której mowa w ust. 4, **Wykonawca** zobowiązany jest niezwłocznie do przedłożenia

Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii podpisanej umowy o podwykonawstwo.

8. **Zamawiający** ma prawo żądać od **Wykonawcy** niezwłocznego udzielania wszelkich informacji i udostępnienia wszelkich dokumentów na temat stanu realizacji umów **Wykonawcy** z podwykonawcami.
9. W przypadku powierzenia wykonania części prac podwykonawcom, **Wykonawca** będzie odpowiedzialny wobec **Zamawiającego** za ich działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania zgodnie z art. 474 kodeksu cywilnego. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za szkody wyrządzone z winy **Wykonawcy** lub swojego podwykonawcy osobom trzecim na placu budowy i na terenie przyległym do placu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym z tej odpowiedzialności **Zamawiającego**.
10. **Wykonawca** zobowiązuje się do terminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom.
11. **Wykonawca** naprawi szkodę poniesioną przez **Zamawiającego** z tytułu braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom, w szczególności **Wykonawca** zapłaci za **Zamawiającego** za wszelkie zobowiązania, jakie mogą powstać w związku z brakiem lub nieterminową zapłatą wynagrodzenia podwykonawcom. Dla uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości Strony ustalają, że **Wykonawca** zwróci **Zamawiającemu** wszelkie koszty poniesione przez **Zamawiającego** w związku z koniecznością zapłaty przez **Zamawiającego** wynagrodzenia podwykonawcom w tym w szczególności wszelkie koszty postępowań sądowych lub arbitrażowych i koszty obsługi księgowej i prawnej związane z tymi postępowaniami.
12. W przypadku, gdy część prac została wykonana przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców, warunkiem dokonania zapłaty dla **Wykonawcy** jest przedłożenie **Zamawiającemu** dowodu zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom albo wydanie dyspozycji przez **Wykonawcę** zaliczenia zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom w ciężar wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** na podstawie niniejszej Umowy.
13. Gwarancja i rękojmia wynikająca z postanowień Umowy obejmuje także roboty wykonane przez podwykonawców.
14. Powierzenie podwykonawcy przez **Wykonawcę** wykonania części przedmiotu Umowy bez pisemnej zgody **Zamawiającego** może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy wraz z rygorem zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 pkt. d) bądź **Zamawiający** może poprzestać wyłącznie na naliczeniu kary umownej.

15. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą **Wykonawca** nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do **Zamawiającego** na podstawie art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez **Wykonawcę** i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, **Zamawiający** może zapłacić na rzecz podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania. W takim wypadku **Zamawiający** uprawniony jest dokonać potrącenia zapłaconej kwoty z wymaganej wierzytelności przysługującej **Wykonawcy**, na co **Wykonawca** wyraża zgodę.
16. **Wykonawca** pełni funkcję koordynatora w stosunku do wszystkich podwykonawców. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z winy podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu odbioru prac objętych przedmiotem zamówienia.
17. **Wykonawca**, który powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zgłoszonym również w trakcie realizacji zamówienia, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do SIWZ**.
18. Postanowienia dotyczące podwykonawców zawarte w ustępach powyższych stosuje się odpowiednio wobec dalszych podwykonawców.

§ 10

Zamawiający może odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty **Wykonawcy** jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych w następujących przypadkach:

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, zawiadamiając o tym **Wykonawcę** na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- b) w przypadku kiedy **Wykonawca** opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją ukończyć w czasie umówionym,
- c) w przypadku kiedy **Wykonawca** nie dostarczy nowej i aktualnej polisy ubezpieczeniowej lub też aneksu do polisy najpóźniej w dniu upływu terminu ważności poprzedniej polisy,
- d) postawienia **Wykonawcy** w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie jego

upadłości lub złożenia przez niego oświadczenia o wszczęcie postępowania naprawczego.

§ 11

Wykonawca zobowiązuje się zarówno w trakcie trwania jak i po zakończeniu Umowy nie przekazywać osobom trzecim informacji dotyczących przedmiotu Umowy, poza przypadkami mającymi uzasadnienie w obowiązujących przepisach prawa, oraz zachować w tajemnicy wszelkie informacje o działalności **Zamawiającego**, z jakimi zapoznał się w związku z realizacją przedmiotu Umowy.

§ 12

1. **Zamawiający** powierza **Wykonawcy** dane osobowe, w rozumieniu ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 922 ze zm.), tj. imię i nazwisko, nr telefonu, adres, a **Wykonawca** zobowiązuje się przetwarzać je wyłącznie w zakresie i celu niezbędnym do realizacji określonego w §1 przedmiotu Umowy.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się podjąć stosownie do wymogów ww. ustawy środki zabezpieczające zbiór danych, o którym mowa w ust. 1, oraz które **Wykonawca** uzyska lub może uzyskać w związku z realizacją niniejszej Umowy i ponosi za nie odpowiedzialność jak administrator danych osobowych.
3. W przypadku naruszenia przepisów ww. ustawy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w następstwie którego **Zamawiający** – jako Administrator Danych Osobowych – zostanie obciążony grzywną lub zobowiązany do wypłaty odszkodowania **Wykonawca** zobowiązuje się do zwrotu poniesionych z tego tytułu strat.

§ 13

Wszystkie załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.

§ 14

1. **Zamawiający** dopuszcza możliwość wprowadzania zmian do niniejszej Umowy w przypadkach i na warunkach określonych w Załączniku nr 4 do Umowy.
2. Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy i załączników wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.

§ 15

Wykonawca nie ma prawa do przelania, bez pisemnej zgody **Zamawiającego**,

Oznaczenie sprawy RB/PN/6/2018/S

wierzytelności pieniężnych związanych z wykonaniem Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 16

Spory wynikłe w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby **Zamawiającego**.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 18

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla **Wykonawcy** pozostałe dwa dla **Zamawiającego**.

Zamawiający

Wykonawca

Część III.
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część III.1.1

OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej w Zgierzu"

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi oraz kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ul. Targowej w Zgierzu, zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową i pozwoleniem na budowę nr 241/2017 z dnia 03.03.2017 r. oraz w oparciu o art. 29a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (zgłoszenie zamiaru budowy przyłączy wodociągowych).

Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w Zgierzu:

- w ul. Piotra Skargi:
 - na dz. nr ewid. 132, obręb Z-122 - zarządca drogi Powiat Zgierski – odtworzenie nawierzchni zgodnie z Decyzją Zarządu Powiatu Zgierskiego nr 195/2016 z dnia 08.08.2016 r.
- w ul. Targowej:
 - na działkach nr ewid.: 133/1, 133/2, obręb Z-122 – zarządca drogi Powiat Zgierski – odtworzenie nawierzchni zgodnie z Decyzją Zarządu Powiatu Zgierskiego nr 195/2016 z dnia 08.08.2016 r.
UWAGA! Pas drogowy drogi powiatowej ul. Targowej objęty jest gwarancją powykonawczą firmy WŁODAN Andrzej Włodarczyk Spółka Jawna.
- przy pl. Targowym 8-9a:
 - na działce nr ewid. 229/16, obręb Z-122 – własność Gmina Miasto Zgierz – odtworzenie nawierzchni zgodnie z pismem Prezydenta Miasta Zgierza nr NM.6853.16.2016 EF z dnia 16.09.2016 r.

Parametry techniczne

SIEĆ WODOCIĄGOWA:

Budowa wodociągu:

- | | |
|---|------------|
| • wodociąg z rur PE 100 (PN10) SDR 17 Ø 110 | - 343,32 m |
| w tym wykonany przewiertem w rurze osłonowej stalowej 114 x 5 | - 34,00 m |
| • zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa DN 100 mm | - 8 szt. |
| • zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa DN 200 mm | - 2 szt. |
| • zasuwa z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa DN 80 mm | - 2 szt. |
| • hydrant p. poż. nadziemny z podwójnym zamknięciem DN 80 mm kpl. | - 2 |
| • trójnik kołnierzowy DN100/DN100/DN100 | - 1 szt. |
| • trójnik redukcyjny kołnierzowy DN200/DN100/DN200 | - 1 szt. |
| • trójnik redukcyjny kołnierzowy DN100/DN80/DN100 | - 2 szt. |

- czwórnik kołnierzowy DN100/DN100/DN100/DN100 - 1 szt.

Budowa przyłączy wodociągowych:

- przyłącze wodociągowe z rur PE 100 SDR 17 PN 8 Ø 40 - 216,51 m
w tym wykonane przewiertem w rurze osłonowej stalowej 76,1 x 5,2 - 20,50 m
- przyłącze wodociągowe z rur PE 100 SDR 17 PN 8 Ø 63 - 25,83 m
w tym wykonane przeciskowej w rurze osłonowej stalowej 108 x 9,3 - 16,00 m
- nawiertka DN110/DN63 - 2 szt.
- nawiertka DN110/DN40 - 3 szt.
- zasuwa klinowa (gwint) DN50 - 2 szt.
- zasuwa klinowa (gwint) DN40 - 10 szt.
- trójnik równoprzelotowy DN32 - 1 szt.
- trójnik redukcyjny kołnierzowy DN 50/DN32/DN32 - 1 szt.
- zestawy wodomierzowe (bez wodomierza) - 7 szt.
- studnie wodomierzowe betonowe ø 1200 mm - 2 szt.
- studnie wodomierzowe betonowe ø 2000 mm - 1 szt.

UWAGI !:

1. Przyłącza wodociągowe dotyczą posesji nr: 4, 16, 20, 22 i kiosku spożywczego (odcinek oznaczony na mapie jako w18-w19) i obejmują połączenie z istniejącą instalacją wewnętrzną wody.
2. Przyłącze wodociągowe dla posesji nr 4 obejmuje dodatkowo rozdział instalacji na 2 lokale mieszkalne.
3. Przyłącze wodociągowe dla posesji nr 22 obejmuje dodatkowo rozdział instalacji na 3 lokale mieszkalne.
4. W przypadku nieruchomości przy ul. Targowej 16 i 20 konieczna będzie przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku.

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ:

Budowa kanału sanitarnego:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
z rur DN 200 PCV SN 8 kl. „S” SDR 34 lite - 231,68 m
w tym wykonana przewiertem w rurze osłonowej stalowej o śr. 355 x 8 - 26,00 m
- studnia rewizyjna betonowa szczelna ø 1200 mm - 15 szt.

Budowa odejść bocznych:

- odejścia boczne (**10 szt.**) z rur DN 160 PCV SN 8 kl. „S” SDR 34 lite - 140,63m
w tym wykonane przewiertem w rurze osłonowej stalowej o śr. 244 x 8 - 130,70m

UWAGI !:

1. Odejścia boczne - tylko do granic nieruchomości.
2. Odejścia boczne dotyczą posesji nr: 4, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 oraz dz. nr ewid. 238 obręb 122.

Właściwości materiałów

SIEĆ WODOCIĄGOWA:

Rury i kształtki z PE HD

Rury muszą spełniać wymagania Państwowego Zakładu Higieny, wymagania stawiane przez normy: PN-EN 12201-2+A1:2013-12, PN-EN 12201-3+A1:2013-05, PN-EN ISO 1452-2:2010 i PN-EN 545:2010, aprobaty techniczne wydane przez Instytut Techniki Budowlanej oraz spełniać wymogi szczelności i wytrzymałości na ciśnienie 1,6 MPa.

Kształtki żeliwne

Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego.

Armatura żeliwna:

zasuwy:

- na ciśnienie PN 16 z miękkim uszczelnieniem, z obudową i skrzynką uliczną
- korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego, nie mniej niż EN-GJS 400,
- klin całkowicie pokryty gumą EPDM, włącznie z kieszenią nakrętki i otworem trzpienia,
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem,
- zasuwy żeliwne kołnierzowe: wymienna nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu utwardzonego powierzchniowo,
- oznakowanie zasuw zgodnie z normą PN-EN 1074-1:2002. Nazwa (logo) producenta, średnica nominalna i ciśnienie maksymalne oznakowane w widocznym miejscu na korpusie w postaci odlewu,
- uszczelnienie trzpienia nie mniej niż podwójne o-ringowe (EPDM, NBR), z możliwością wymiany pod ciśnieniem, bez demontażu pokrywy.
- korek górny uszczelnienia trzpienia zabezpieczony przed wykręceniem,
- wewnątrz korpusu zasuwy o prostym przepływie, bez przewężeń i gniazda w miejscu zamknięcia,
- połączenie pokrywy z korpusem metodą śrubowania lub bez śrubowe, przy czym łąby śrub muszą być wpuszczone w odlew i zabezpieczone masą zalewową,
- wszystkie żeliwne elementy odkryte, zewnętrzne i wewnętrzne, muszą być zabezpieczone antykorozyjną powłoką farby proszkowej o grubości min. 250 μm .,
- zabudowa krótka (wg PN-EN 558-1 - szereg 14),
- połączenie kołnierzowe i odwiercenie zgodnie z PN-EN 1092-2:1999 na PN 16.

hydrant nadziemny:

- wykonanie z żeliwa sferoidalnego, pomalowane na kolor czerwony,
- część górna powinna być wykonana z żeliwa sferoidalnego i stanowić jeden odlew,
- część dolna powinna być wykonana z żeliwa sferoidalnego,
- śruby łączące kolumnę górną i dolną wykonane ze stali nierdzewnej,
- konstrukcja hydrantu powinna zabezpieczyć armaturę przed wypływem wody w przypadku złamania części górnej,
- hydrant powinien posiadać dwa odejścia (nasady) DN 75 mm wykonane ze stopu aluminium zgodnie z PN-91/M-51024 oraz PN-91/M-51038,
- ogumowany grzybek zamykający (zawulkanizowany gumą EPDM lub NBR),
- odwodnienie powinno działać tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu, a w położeniach pośrednich i przy całkowitym otwarciu odwodnienie powinno być szczelne,
- konstrukcja hydrantu powinna umożliwiać obrót nadziemnej jego części o każdy, dowolny kąt,
- przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantu powinna wynosić minimum 10 dm^3/s

studnie wodomierzowe:

Studnie z elementów prefabrykowanych betonowych o średnicy 1200 i 2000 mm.

Elementy studni spełniające wymagania normy PN-EN 1917 z betonu o wytrzymałości B 45 wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego ($\leq 5\%$) i mrozoodpornego (F150), łączonych na uszczelkę gumową z gotowym pełnym dnem, stopniami żłazowymi, płytą pokrywową oraz zamontowanymi króćcami wlotowymi i wylotowymi.

Przykrycie studni należy wykonać za pomocą płyty żelbetowej pokrywowej o wytrzymałości na obciążenie 300kN.

Otwór włazowy w płycie pokrywowej studni powinien być wykonany w miejscu, w którym będzie licował ze ścianą studni.

Elementy studni:

- *dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi, osadzonymi fabrycznie przejściami (króćce dostudzienne) dostosowanymi do średnicy i materiału*
- *kręgi łączone przy użyciu zintegrowanej uszczelki gumowej*
- *stopnie włazowe zabezpieczone antykorozyjnie*
- *płyta pokrywowa z otworem na właz kanałowy*
- *właz żeliwny zgodny z pkt 2.2.7. niniejszej ST*
- *pierścień odciążający, przenoszący obciążenia z płyty*

Inne materiały:

- taśma lokalizacyjna koloru biało-niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową
- beton B 15, z dodatkiem uszczelnacza w stosunku 1.5% do masy betonu
- tabliczki oznaczeniowe do zasuw i hydrantów wykonane z aluminium.

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ:

Rury i kształtki PCV

Rury i kształtki kielichowe z PCV lite, gładkie o sztywności obwodowej nie mniejszej niż $SN=8 \text{ kN/m}^2$, SDR 34 do sieci kanalizacyjnej wg PN-EN 1401-1:2009, PN-EN 1329-1:2014-03, 13598-2:2016-09,

Rury łączone na uszczelkę o średnicach:

- $\phi 200 \text{ mm}$ grubość ścianki min. 5,9 mm
- $\phi 160 \text{ mm}$ grubość ścianki min. 4,7 mm

Studnie

- ***Studnie rewizyjne***

Studnie z elementów prefabrykowanych betonowych o średnicy 1200 mm.

Elementy studni spełniające wymagania normy PN-EN 1917 z wyprofilowaną kinetą, stopniami żłazowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego DN 600 oraz zamontowanymi króćcami wlotowymi i wylotowymi.

Otwór włazowy w płycie pokrywowej studni powinien być wykonany w miejscu, w którym będzie licował ze ścianą studni.

Elementy studni:

- ✓ *dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi, osadzonymi fabrycznie przejściami (króćce dostudzienne) dostosowanymi do średnicy i materiału kanałów oraz fabrycznie wykonaną kinetą*
- ✓ *kręgi łączone przy użyciu zintegrowanej uszczelki gumowej*
- ✓ *stopnie włazowe zgodnie z PN-EN 13101:2005P, zabezpieczone antykorozyjnie*
- ✓ *płyta pokrywowa z otworem na właz kanalizacyjny*
- ✓ *właz żeliwny (z logo Zamawiającego na sieci)*

✓ *pierścień odciążający, przenoszący obciążenia z płyty*

Posadowienie studni wykonywać na fundamentach betonowych (płyta betonowa grubości 20 cm). Zamiennie dopuszczalna jest w terenach suchych podsypka pod studnie z suchego betonu grubości 20 cm. Roboty związane z wbudowaniem elementów studni wykonane będą mechanicznie. Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne dosunięcie elementów prefabrykowanych do siebie oraz przestrzeganie zaprojektowanych rzędnych posadowienia. Pomiedzy prefabrykowanymi kręgami studni należy stosować gumowe uszczelki, do montażu elementów należy użyć smaru poślizgowego. Szczeliny wyspoinować obustronnie.

Izolacja – ściany zewnętrzne studni zabezpieczyć wodoodpornie i antykorozyjnie.

Włazy kanalizacyjne

Włazy pełnożeliwne zgodne z normą PN-EN 124:

- DN 625 mm klasy min. C 250 we wjeździe
- DN 625 mm klasy B 125 w trawniku
- DN 625 mm klasy D 400 jezdnie dróg

Na sieci należy stosować jedynie włazy z logo Zamawiającego.

Pierścienie wyrównawcze

Do regulacji wysokości pokrywy wjazdu należy zastosować prefabrykowane betonowe pierścienie wyrównawcze, z betonu B 45 zbrojone siatką z prętów.

Wytyczne wykonania inwestycji

- Wytyczne do wykonania inwestycji, dotyczące prowadzenia robót ziemnych, montażu rur, armatury i kształtek zostały umieszczone w projektach oraz niniejszym opisie.
- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonaniu przedmiotu zamówienia należą do Wykonawcy.
- Przy prowadzeniu robót należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji, jak również czynne pasy ruchu.
- Przekazanie terenu budowy przez Spółkę nastąpi w uzgodnieniu z wybranym Wykonawcą. Przed wejściem na teren budowy Wykonawca zobowiązany jest do zrobienia dokumentacji fotograficznej, planu zapewnienia jakości i projektu tymczasowej organizacji ruchu, które będą stanowić załączniki do protokołu przekazania terenu.
- W czasie prowadzonych robót należy zagwarantować bezpieczne dojścia i dojazdy do posesji.
- Wykonawca przed rozpoczęciem budowy wystąpi - w porozumieniu z Zamawiającym (Dział Inwestycji) - do Zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót i umieszczenie sieci w pasie drogowym.
- Opłaty związane z zajęciem pasa drogowego na czas trwania robót poniesie Wykonawca, natomiast opłaty za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym poniesie Zamawiający.
- W przypadku konieczności uiszczenia przez Zamawiającego opłat za zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub ruchem drogowym Wykonawca w ramach wypełnienia swoich zobowiązań umownych przyjmie od Zamawiającego fakturę na kwoty opłat wskazanych w Decyzjach zezwalających na zajęcie pasa drogowego.
- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należą do Wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.

Odbiór przedmiotu Umowy

Odbiór przedmiotu Umowy odbywał się będzie:

- po wykonaniu wszystkich robót budowlanych zgodnie z punktem 8.1.2 ST –

Wymagania ogólne

- po wykonaniu wszystkich zobowiązań wynikających z umowy zgodnie z punktem 8.1.3

ST – Wymagania ogólne

Cena zamówienia

- Za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić cenę ryczałtową.
- Cenę ryczałtową należy ustalić w oparciu o projekt budowlany, własny przedmiar robót oraz **wizję lokalną w terenie**.
- Roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją niezbędną dla wykonania przedmiotu zamówienia, opłaty za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wydaną decyzją oraz roboty związane z odtworzeniem nawierzchni należy uwzględnić w cenie ryczałtowej przedmiotu zamówienia.

Wynagrodzenie Wykonawcy

Wynagrodzenie wypłacane będzie **Wykonawcy** na podstawie faktur VAT wystawionych przez **Wykonawcę** dla **Zamawiającego**:

- a) po wykonaniu wszystkich robót budowlanych na podstawie protokołu odbioru robót budowlanych w wysokości 80% wynagrodzenia,
W przypadku odbioru robót budowlanych oddzielnie dla poszczególnych elementów robót wyszczególnionych w załączniku do oferty w wysokości 80% wynagrodzenia wynikającego z załącznika do oferty dla danego elementu robót.
- b) po wykonaniu wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego w wysokości 20 % wynagrodzenia.

Część III.1.2

Projekty budowlane [płyta CD]

Część III.2

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych [plyta CD]