

**„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 odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu  
– część 17”**

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Opracowała:  
Marzena Dyaczyńska

Zatwierdził:

**PREZES ZARZĄDU**  
Dyrektor Naczelny

*mgr Piotr Marasiewicz*

Zgierz, kwiecień 2016 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 paraflowane 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 paraflowana 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.

<b>l.p.</b>	<b>Oznaczenie Części</b>	<b>Nazwa Części</b>	<b>Ilość stron</b>
<b>1.</b>	<b>Część I</b>	<b>Instrukcja dla Wykonawców (IDW)</b>	32 strony
<b>2.</b>	<b>Część II</b>	<b>Wzór Umowy</b>	10 stron
<b>3.</b>	<b>Część III</b>	<b>Opis przedmiotu zamówienia, w tym:</b>	
	Część III/1	Dokumentacja projektowa	
		Część III/1.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia	7 stron
		Część III/1.2 Projekty budowlane	płyta CD
	Część III/2	Część III/2 Specyfikacje techniczne 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 fax. 42 715-27-61**

Przedmiot zamówienia:

**„Budowa odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”**

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, Zamawiający 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.

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

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Spółce „Wodociągi

Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (zwanym dalej „Regulaminem”) zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego: [www.wodkan.zgierz.pl](http://www.wodkan.zgierz.pl) w zakładce „Przetargi”.

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są;

- w sprawach formalnych - **Marzena Dyaczyńska, tel. 42 715 12 95 w. 34**  
**w godz. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**
- w sprawach technicznych- **Urszula Kubicka-Miksa, tel. 42 715 12 95 w. 66**  
**w godz. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

Wszelkie wnioski, oświadczenia i zawiadomienia składane przez Zamawiającego i Wykonawców wymagają formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych dokumentów faksem. Jeżeli w postępowaniu strony porozumieją się w formie faksu, treść przekazanej informacji musi zostać niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

## 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:**

**„Budowę odcisków bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”**

**Nie otwierać przed 15.04.2016 r., godz. 11<sup>00</sup>.**

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**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, zgodnie z § 52 pkt. 6) Regulaminu w wysokości do 20 % podstawowej wartości zamówienia i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia lub jego rozszerzeniu.

## **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 minimum 2 roboty polegające na budowie kanalizacji sanitarnej o długości co najmniej 100 metrów każda, zlokalizowanej w pasie drogowym w granicach administracyjnych miasta. Jako datę wykonania przyjmuje się datę zakończenia robót, czyli datę wystawienia protokołu odbioru.

- 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 kwalifikacje i 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 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 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.

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. 3.1.1) 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.

- b) 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 okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, z zastrzeżeniem, iż w sytuacji, gdy podmiot udostępniający zasoby będzie brał udział w realizacji części zamówienia Zamawiający wymaga w odniesieniu do tych podmiotów złożenia dokumentów wymienionych w pkt 3.3.a) - 3.3.d). 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 z powodu niespełnienia warunków:**

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy, musi on przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 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)**.
- b) aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**,

4.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty 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 **7 000,00 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 nieodwołalną, 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 8<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup>.

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 ostatniego etapu robót.

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 do Formularza oferty 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 jego 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) zestawienie wyceny budowy odcinków bocznych stanowiące **Załącznik do oferty**,
- j) pozostałe dokumenty wymienione w pkt. 3 niniejszej SIWZ.

## **8. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Sukcesywnie etapami od dnia zawarcia Umowy w następujących terminach:

- a) wykonanie robót do dnia **16.08.2016 r.**,
- b) zakończenie realizacji Umowy do dnia **30.09.2016 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. 10<sup>45</sup> dnia **15.04.2016 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 **15.04.2016r. o godz. 11<sup>00</sup>** 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, obliczona jako suma wartości odejść bocznych wyszczególnionych w załączniku do Formularza oferty.

Podana przez Wykonawcę cena stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia (w szczególności roboty związane z obsługą geodezyjną, inwentaryzacją, inspekcją telewizyjną, zajęciem pasa drogowego, odtworzeniem nawierzchni 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.

Koszty adaptacji zbiorników bezodpływowych na studnie rewizyjne, koszty likwidacji zbiorników bezodpływowych oraz koszty budowy i włączenia przyłączy od budynku do studni rewizyjnej ponoszą właściciele nieruchomości.

#### 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 warunków atmosferycznych i 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) zwłoki 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 użytkowników 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.

W przypadku rozszerzenia zakresu rzeczowego wykonywanych robót wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji nowych robót ustalona zostanie na podstawie średniej ceny budowy 1 m odejścia bocznego i średniej ceny studni danej średnicy wyliczonych na podstawie cen jednostkowych podanych w Zestawieniu wyceny odejść bocznych kanalizacji sanitarnej.

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**

- 18.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.
- 18.2. 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**

<b>L.p.</b>	<b>Oznaczenie Załącznika</b>	<b>Nazwa Załącznika</b>
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 jego wykluczenia w zakresie § 19 ust. 1 Regulaminu.
6.	Załącznik nr 6	Wzór Umowy

Załącznik Nr 1 – Wzór Formularza Oferty

**FORMULARZ OFERTY**  
**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Na:** „Budowę odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

**2. WYKONAWCA:**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) Wykonawcy(ów)</b>

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

**Imię i nazwisko** .....  
**Adres** .....  
**Nr telefonu** .....  
**Nr faksu** .....

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

1. cena mojej(naszej) oferty (cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia) wynosi .....zł netto zgodnie z sumą wartości poszczególnych odcinków odejść bocznych wyszczególnionych w Załączniku do Formularza oferty;
2. zamówienie w zakresie i na warunkach określonych w SIWZ zrealizuję(my) sukcesywnie etapami od dnia zawarcia Umowy w następujących terminach:
  - a) wykonanie robót do dnia **16.08.2016 r.**,
  - b) zakończenie realizacji umowy do dnia **30.09.2016 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 ostatniego etapu robót;
6. składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]<sup>\*</sup>;
7. Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom<sup>\*</sup>:

L.p.	Nazwa części zamówienia
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**

.....  
*czytelny podpis Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,  
ewentualna parafa wraz z pieczęcią  
imienną*

.....  
(miejscowość, data)

**Załącznik do Formularza oferty**

**ZESTAWIENIE ODEJŚĆ BOCZNYCH KANALIZACJI SANITARNEJ**

<b>lp.</b>	<b>adres posesji</b>	<b>długość odejścia bocznego [m]</b>	<b>cena budowy 1 m danego odejścia bocz. [zł/m]</b>	<b>średnica studnia [mm]</b>	<b>cena studni dla danego odejścia [zł]</b>	<b>cena całkowita netto budowy odejścia bocz. [zł]</b>
<b>k1</b>	<b>k2</b>	<b>k3</b>	<b>k4</b>	<b>k5</b>	<b>k6</b>	<b>k7=k3*k4+k6</b>
1	Czarnieckiego 33	2,00		425		
2	Czarnieckiego 34	2,61		1000		
3	Czereśniowa 2	5,39		1000		
4	Czereśniowa 2	2,40		1000		
5	Diaamentowa 4	3,50		1000		
6	Grudzińska 16	8,50		1000		
7	Jabłoniowa 9	2,46		1000		
8	Jabłoniowa 52	2,30		1000		
9	Jabłoniowa 54	3,31		1000		
10	Jagiełły 33	5,78		1000		

## Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

11	Kamińskiego 1	1,90		425		
12	Kręta 26	3,57		1000		
13	Kręta 29	4,33		425		
14	Kręta 32	1,77		1000		
15	Kręta 34	1,78		1000		
16	Kwiatowa 10	2,10		1000		
17	Kwiatowa 12	2,88		1000		
18	Kwiatowa 41	2,38		1000		
19	Kwiatowa 42	2,88		1000		
20	Kwiatowa 44	2,67		425		
21	Kwiatowa 46	2,66		1000		
22	Kwiatowa 50	3,14		1000		
23	Lelewela 28	2,73		600		
24	Młynarska 1	2,60		1000		
25	Morenowa 15	2,90		1000		
26	Nowiny 12	3,90		1000		
27	Orzechowa 44	3,20		1000		
28	Orzechowa 44	7,80		1000		
29	Ozorkowska 65	3,08		1000		
30	Pawińskiego 16	5,20		1000		
31	Pawlikowskiej- Jasnorzewskiej 15	3,00		1000		
32	Piłsudskiego 14	11,42		1000		
33	Piłsudskiego 74	10,60		425		
34	Podgórna 30	1,90		1000		
35	Porzeczkowa 25	14,90		1000		
36	Porzeczkowa 31	7,00		1000		
37	Przerwy-Tetmajera 19	6,10		1000		
38	Relaksowa 31	5,43		1000		
39	Rembielińskiego 3	11,69		1000		
40	Rubinowa 43	4,14		425		
41	Szczawińska 53A	10,00		1000		
42	Szczawińska 105	2,70		1000		
43	Szkudlarska 9	7,60		425		
44	Świętojańska 18	3,00		1000		
45	Turystyczna 11	4,26		1000		
46	Turystyczna 17	3,08		1000		
47	Turystyczna 21	2,45		1000		
48	Turystyczna 33	6,55		425		
49	Turystyczna 35	2,29		1000		
50	Turystyczna 45	2,82		1000		
51	Turystyczna 54	2,09		1000		
52	Turystyczna 61	3,02		1000		
53	Wojska Polskiego 11	8,39		1000		

Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

54	Zawilcowa 18	3,24		1000		
<b>RAZEM</b>						

**Załącznik Nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu  
warunków udziału w postępowaniu.**

**OŚWIADCZENIE**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Na: „Budowę odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**ul. A Struga 45**

**95-100 Zgierz**

**2. WYKONAWCA:**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) Wykonawcy(ów)</b>

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

1. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **„Budowę odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”**;
2. posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
3. posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie;
4. dysponuję(emy) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
5. znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

.....  
czytelny podpis Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,  
ewentualna paraafa wraz z pieczęcią imienną

.....  
(miejscowość, data)

## Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych

Na: „Budowę odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”

## 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)

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

wykonałem(liśmy) następujące roboty budowlane:

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Wartość netto [PLN]	Wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej: - średnica - długość [m]	Data wykonania		Miejsce wykonania <b>miasto/ulica</b>	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. a, 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 okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (zgodnie z zapisem pkt 3.2. SIWZ).

**\*Wykonawca wykreśla niepotrzebne**

.....  
czytelny podpis Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,  
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

.....  
(miejscowość, data)



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

**Na: „Budowę odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**ul. A Struga 45**

**95-100 Zgierz**

**2. WYKONAWCA:**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) Wykonawcy(ów)</b>

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

**Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:**

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

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. a, 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*).

**\*Wykonawca wykreśla niepotrzebne**

.....  
czytelny podpis Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,  
ewentualna parafa wraz z pieczęcią  
imienną

.....

(miejscowość, data)

**OŚWIADCZENIE**  
**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Na: „Budowę odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

<b>l.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) Wykonawcy(ów)</b>

**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.

.....  
czytelny podpis Wykonawcy lub  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,  
ewentualna parafa wraz z pieczęcią  
imienną

.....  
(miejscowość, data)

**Część II**  
**WZÓR UMOWY**

## Wzór Umowy

Zawarta w dniu ..... 2016 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 59 965 000,00 zł, reprezentowaną przez: Piotra Karasiewicza - Prezesa Zarządu,

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 odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu – część 17”** przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o., Strony zawierają Umowę następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest budowa 54 szt. odejść bocznych kanalizacji sanitarnej z rur PCV ø 160 mm zgodnie z projektami budowlanymi.
2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa specyfikacja istotnych warunków niniejszego zamówienia w tym:
  - a) Ogólny Opis przedmiotu Umowy z Wykazem odejść bocznych kanalizacji sanitarnej wraz z informacjami dodatkowymi - **załącznik nr 1** do Umowy,
  - b) Zestawienie wyceny budowy odejść bocznych kanalizacji sanitarnej - **załącznik nr 2** do Umowy,
  - c) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (na płycie CD) - **załącznik nr 3** do Umowy,

- d) Projekty budowlane odejść bocznych (na płycie CD)- **załącznik nr 4** do Umowy,
  - e) Zasady oraz warunki wprowadzania zmian do Umowy - **załącznik nr 5** do Umowy.
3. Budowa odejść bocznych kanalizacji sanitarnej odbywać się będzie sukcesywnie etapami. Etap to część robót, stanowiących przedmiot Umowy, których wartość netto wynosi co najmniej 55 000,00 zł, przy czym nie dotyczy to sytuacji, w której po wykonaniu ostatniego etapu ich wartość będzie niższa.

## § 2

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** ustalone w złożonym przez Wykonawcę Formularzu oferty wynosi ..... zł netto (słownie: .....zł netto). Do wskazanej wyżej kwoty należy doliczyć podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.
2. Rzeczywista wartość wynagrodzenia **Wykonawcy** ustalana będzie w oparciu o faktyczny obmiar wykonanych robót potwierdzony szkicami inwentaryzacyjnymi. Do ustalonej w ten sposób kwoty należy doliczyć podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji i obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez **Wykonawcę** z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności za roboty związane z obsługą geodezyjną, inspekcją telewizyjną, odtworzeniem nawierzchni i zajęciem pasa drogowego, jak też wykonaniem dokumentacji powykonawczej na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej.
4. 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.
5. Wynagrodzenie wypłacane będzie **Wykonawcy** za wykonanie poszczególnych etapów robót, określonych w § 1 ust. 3, na podstawie faktur VAT wystawionych przez **Wykonawcę** dla **Zamawiającego**.
6. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie etapu robót będzie podpisany protokół odbioru etapu, w którym zostanie wyliczona rzeczywista wartość wybudowanych odejść bocznych, wynikająca z obmiaru potwierdzonego szkicem inwentaryzacyjnym, jak też wypełnienie zobowiązań wobec podwykonawców zgodnie z § 9 ust. 10, przy czym wystawiona faktura obejmie wartość 90 % wyliczonej kwoty za roboty wykonane w

ramach etapu, a pozostałe 10 % wartości płatne będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej przez **Wykonawcę** po zatwierdzeniu, na podstawie dołączonych załączników, protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

7. **Zamawiający** wypłaci wynagrodzenie **Wykonawcy** przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.
8. Minimalna kwota na jaką może zostać wystawiona faktura VAT wynosi 55 000,00 zł netto, przy czym nie dotyczy to sytuacji, w której po wykonaniu ostatniego etapu robót ich wartość będzie niższa, jak też faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego.
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.

### § 4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w następujących terminach:
  - a) wykonanie robót do dnia **16.08.2016 r.**,
  - b) zakończenie realizacji przedmiotu Umowy do dnia **30.09.2016 r.**
2. Podstawą odbioru danego etapu prac jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru etapu, po którym, zgodnie z § 2 ust. 7, może zostać wystawiona faktura VAT.
3. Protokół odbioru etapu, o którym mowa w § 2 ust. 7, w swojej treści wskazywać będzie dokładny zakres wykonanych w ramach danego etapu robót, potwierdzonych podpisanymi protokołami odbioru odcjęć bocznych, zgodnie z systematyką przyjętą w załączniku nr 2 do Umowy – Zestawienie wyceny odcjęć bocznych kanalizacji sanitarnej.

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. 5, może zostać wystawiona końcowa faktura VAT.
5. Szczegółowy opis odbioru odejść bocznych oraz odbioru końcowego przedmiotu Umowy wskazano w pkt. 3. Ogólnego opisu przedmiotu Umowy oraz w ST – 00.00 Wymagania ogólne, pkt. 8 i 9.
6. **Zamawiający** zobowiązany jest do podpisania protokołu odbioru każdego z etapów w terminie 5 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 w terminie 5 dni roboczych od przekazania przez **Wykonawcę** wszystkich wymaganych dokumentów i materiałów, o których mowa w pkt. 3 Ogólnego opisu przedmiotu Umowy oraz w ST – 00.00 Wymagania ogólne, pkt. 8 i 9 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 formie .....na kwotę .....netto (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 ostatniego etapu robót.

## § 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 (zwłokę) w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia (zwłoki),
  - c) za opóźnienie (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 (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 dochodzenia 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 ostatniego etapu robót.
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, jeżeli ta część robót została wskazana w ofercie przez **Wykonawcę**.
2. **Zamawiający** może wyrazić zgodę na realizację przez podwykonawców części robót nie wskazanych przez **Wykonawcę** w ofercie pod warunkiem ich wskazania przed przystąpieniem danego podwykonawcy do robót i akceptacji przez **Zamawiającego** projektu umowy, o której mowa w ust. 4.
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 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany Podwykonawca spełniał będzie warunki postawione przez **Zamawiającego** na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
4. **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.

5. Jeżeli **Zamawiający**, w terminie do 14 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.
6. 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.
7. **Zamawiający** ma prawo żądać od **Wykonawcy** niezwłocznego udzielania wszelkich informacji i udostępnienia wszelkich dokumentów na temat stanu realizacji umów **Wykonawcy** z podwykonawcami.
8. W przypadku powierzenia osobom trzecim wykonania części prac, **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**.
9. **Wykonawca** zobowiązuje się do terminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom.
10. **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.
11. Strony ustalają, że do faktury **Wykonawca** załączy pisemne oświadczenie, że dokonał zapłaty za roboty objęte poprzednią fakturą wszystkim podwykonawcom, którzy wykonali roboty budowlane objęte protokołem stanowiącym podstawę wystawienia poprzedniej faktury podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania podwykonawców, a przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego Umowy pisemne oświadczenie, że wywiązał

się ze wszystkich zobowiązań finansowych wobec podwykonawców w związku z wykonaniem robót objętych niniejszą Umową.

12. **Wykonawca** na żądanie **Zamawiającego** zobowiązany jest przedstawić mu obowiązującą go umowę z podwykonawcą.
13. Zlecenie wykonania części zadania podwykonawcom, nie zmienia zobowiązań **Wykonawcy** wobec **Zamawiającego** za wykonanie tej części zadania. Wykonanie prac przez podwykonawców nie zwalnia **Wykonawcy** z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.
14. Gwarancja i rękojmia wynikająca z postanowień Umowy obejmuje także roboty wykonane przez podwykonawców.
15. Powierzenie podwykonawcy przez **Wykonawcę** wykonania części przedmiotu Umowy bez 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.
16. Jeżeli w złożonej ofercie **Wykonawca** powoływał się na potencjał osób trzecich, zamiana tych osób może nastąpić wyłącznie, jeśli zostanie dokonana na podmioty, które posiadają potencjał nie mniejszy niż ten od podmiotów pierwotnie wskazanych. Powyższe nie wyłącza uzyskania odpowiedniej zgody **Zamawiającego**.
17. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą **Wykonawca** nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez **Zamawiającego** na podstawie art. 647<sup>1</sup> § 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.
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 zakończeniem 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 2014 r., poz. 1182 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 5 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**, 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 odejść bocznych kanalizacji sanitarnej w Zgierzu - część 17”

##### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

- **54 szt.** odejść bocznych kanalizacji sanitarnej z rur PCW  $\varnothing$  160 mm, zgodnie z projektami budowlanymi.

##### 2. Parametry techniczne:

- Projektowa łączna długość odejść bocznych ułożonych na głębokości 1,07 m ÷ 5,47 m<sup>\*)</sup> – **239,39 m**,  
\*) zagłębienie każdego z odejść podano w Wykazie odejść bocznych zamieszczonym na końcu niniejszego Opisu.
- Studnia rewizyjna betonowa szczelna Dn 1000 z betonu wibroprasowanego, wodoszczelnego, mrozoodpornego spełniającego wymogi normy PN-EN 1917:2004P z wyprofilowaną kinetą, stopniami włączowymi i pokrywą dostosowaną do włazu żeliwnego - **45 szt.**
- Studnia inspekcyjna tworzywowa - typowa kompletna studzienka inspekcyjna z prefabrykowanych elementów wykonanych z tworzyw sztucznych, montowanych w miejscu wbudowania:
  - \* kineta PE lub PP z przyłączami dla kanałów
  - \* rura trzonowa (karbowana)
  - \* rura teleskopowa
  - \* włącz żeliwny
  - \* płyta odciążająca montowana we wjazdach
    - o średnicy 600 mm - **1 szt.**
    - o średnicy 425 mm - **8 szt.**
- Włazy kanalizacyjne pełnożeliwne - Włazy zgodne z normą PN-EN 124:2000P - DN 625 mm klasy D 400 lub C 250 we wjeździe, B 125 w trawniku.

##### 3. Wytyczne wykonania i odbioru inwestycji

- Studnie betonowe zabezpieczone antykorozyjnie z zewnątrz;

Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

- Posadowienie studni wykonywać na fundamentach betonowych (płyta betonowa grubości 20 cm) zamiennie dopuszczalna jest w terenach suchych podsypka z suchego betonu grubości 20 cm;
- Ułożenie przewodów liniowych bez stosowania załamań (łuki, kolana), na podsypce z piasku;
- Odbiór wykonanych prac odbywać się będzie następująco:
  - Inspektor Zamawiającego odbiera:
    - kanał (w wykopie otwartym) ułożony na odcinku pomiędzy istniejącym odejściem lub siecią a ustawioną studnią rewizyjną,
    - teren uprzątnięty, gdzie wymagany jest szkic inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych obiektów niezwłocznie po pomiarze przez geodetę.

Z powyższych czynności sporządzony zostanie protokół odbioru robót dla danego odejścia bocznego;

- przed odbiorem etapu robót Wykonawca dostarczy, dla każdego odejścia bocznego, inspekcję TV (od studni rewizyjnej do kanału w ulicy),
- przed odbiorem końcowym przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy, dla każdego odejścia bocznego:
  - dokumentację geodezyjną, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wniesionej do Państwowych Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych oraz informację o zgodności usytuowania obiektu z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe
  - kompletną dokumentację powykonawczą.

Wytyczne do wykonywania inwestycji dotyczące prowadzenia robót ziemnych, układania odejść bocznych kanalizacji sanitarnej, robót zasypowych i montażu studni rewizyjnych zostały umieszczone w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

#### **4. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Projektowane odcinki odejść bocznych kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są w pasach drogowych ulic w Zgierzu i na działkach prywatnych podanych w załączniku.

#### **5. Cena**

Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty, obliczona jako suma wartości odejść bocznych



wyszczególnionych w załączniku do oferty. W załączniku jw. podany jest sposób obliczenia wartości danego odejścia bocznego. Cena oferty obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności za roboty związane z obsługą geodezyjną, inspekcją telewizyjną, odtworzeniem nawierzchni i zajęciem pasa drogowego, jak też wykonaniem dokumentacji powykonawczej na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej.

Rzeczywista wartość danego odejścia bocznego ustalana będzie w oparciu o faktyczny obmiar wykonanych robót potwierdzony szkicami inwentaryzacyjnymi i obliczana w załączniku do protokołu odbioru etapu przy czym cena 1m budowy odejścia bocznego i cena studni danej średnicy są niezmiennie przez okres realizacji zamówienia.

#### **UWAGA**

***Koszty adaptacji studni bezodpływowych na studnie rewizyjne, koszty likwidacji studni bezodpływowych, koszty budowy i włączenia przyłącza od budynku do studni rewizyjnej ponoszą właściciele nieruchomości.***

#### **6. Inne**

- Wszystkie uzgodnienia i pozwolenia niezbędne przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, w tym uzgodnienie z właścicielami nieruchomości - z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem - terminu wejścia na posesję, należą do Wykonawcy.
- Przy prowadzeniu wykopów należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji.
- Przed przystąpieniem do określania ceny danego odejścia bocznego niezbędna jest wizja w terenie według zestawienia odejść bocznych dla dokładnego ustalenia wartości odtworzenia nawierzchni.
- Budowa odejść bocznych kanalizacji sanitarnej odbywać się będzie sukcesywnie etapami - harmonogram budowy sporządza i aktualizuje Wykonawca.
- W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość zamontowania zamiast studni betonowych szczelnych Dn 1000 studni tworzywowych o średnicy 600 mm. Każda zmiana wymaga uzgodnienia ze Spółką.
- Przekazywanie terenów budowy przez Spółkę następować będzie sukcesywnie w uzgodnieniu z wybranym w przetargu Wykonawcą. Przed wejściem na teren budowy Wykonawca zobowiązany jest do zrobienia dokumentacji fotograficznej, która będzie stanowić załącznik do protokołu przekazania terenu.
- Wykonawca przed rozpoczęciem budowy danego odejścia bocznego 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 odejścia bocznego 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.
- Wykonawca, w ciągu 10 dni od podpisania Umowy wystąpi o Informację z zasobu geodezyjno-kartograficznego Starostwa Powiatowego w Zgierzu dotyczącą miejsc włączenia wszystkich planowanych do budowy odejść bocznych kanalizacji sanitarnej i przedstawi Zamawiającemu dowód potwierdzający wystąpienie.

<b>ZESTAWIENIE ODEJŚĆ BOCZNYCH KANALIZACJI SANITARNEJ</b>								
<b>Lp.</b>	<b>Adres posesji</b>	<b>Nr działki</b>	<b>Nr obrębu</b>	<b>długość odejścia [m]</b>	<b>studnia [mm]</b>	<b>zagłębienie odejścia [m]</b>	<b>średnica odejścia [mm] + materiał</b>	<b>uwagi</b>
1	Czarneckiego 33	301	116	2,00	425	2,18÷1,98	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
2	Czarneckiego 34	282	116	2,61	1000	1,84÷1,79	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
3	Czereśniowa 2	259	139	5,39	1000	4,05÷3,47	160 PCW	montaż trójnika 200/160
4	Czereśniowa 2	259	139	2,40	1000	2,37÷2,30	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
5	Diamantowa 4	1119	140	3,50	1000	2,54÷2,15	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
6	Grudzińska 16	601	139	8,50	1000	1,99÷1,76	160 PCW	włączenie do istniejącej studni przecisk w rurze osłonowej 219,1/4 mm L=7,0 m
7	Jabłoniowa 9	368	139	2,46	1000	2,62÷2,48	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
8	Jabłoniowa 52	326	139	2,30	1000	2,18÷2,08	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
9	Jabłoniowa 54	325	139	3,31	1000	2,35÷2,23	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
10	Jagielly 33	35	116	5,78	1000	1,75÷1,07	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
11	Kamińskiego 1	50/11	139	1,90	425	2,57÷2,64	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
12	Kręta 26	382	139	3,57	1000	2,56÷2,35	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.

## Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

13	Kręta 29	400/2	139	4,33	425	3,08÷2,97	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
14	Kręta 32	379	139	1,77	1000	2,55÷2,46	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
15	Kręta 34	378	139	1,78	1000	2,40÷2,22	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
16	Kwiatowa 10	446/1	139	2,10	1000	2,13÷1,97	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
17	Kwiatowa 12	445	139	2,88	1000	2,18÷2,04	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
18	Kwiatowa 41	463	139	2,38	1000	2,39÷1,92	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
19	Kwiatowa 42	430	139	2,88	1000	2,21÷2,00	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
20	Kwiatowa 44	429	139	2,67	425	2,14÷1,99	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
21	Kwiatowa 46	428	139	2,66	1000	2,26÷1,99	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
22	Kwiatowa 50	426	139	3,14	1000	2,23÷2,05	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
23	Lelewela 28	267	115	2,73	600	2,35÷2,68	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
24	Młynarska 1	228	124	2,60	1000	1,88÷1,64	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
25	Morenowa 15	28	113	2,90	1000	2,09÷1,79	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
26	Nowiny 12	1068	140	3,90	1000	2,67÷2,68	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
27	Orzechowa 44	141/1	117	3,20	1000	2,15÷2,04	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
28	Orzechowa 44	141/1	117	7,80	1000	2,26÷2,02	160 PCW	montaż trójkąta 200/160
29	Ozorkowska 65	147	139	3,08	1000	2,05÷1,80	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
30	Pawińskiego 16	295	123	5,20	1000	3,32÷3,14	160 PCW	montaż trójkąta 200/160
31	Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej 15	294/9	113	3,00	1000	2,80÷2,35	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
32	Piłsudskiego 14	10	128	11,42	1000	5,47÷2,36	160 PCW	włączenie do sieci $\varnothing$ 600 mm PVC poprzez siodło przecisk w rurze osłonowej 219,1/4 mm L=9,0 m
33	Piłsudskiego 74	784	123	10,60	425	5,01(2,68)÷2,27	160 PCW	włączenie do istniejącej studni przecisk w rurze osłonowej 219,1/4 mm L=8,0 m

## Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

34	Podgórna 30	792/1	140	1,90	1000	2,53÷2,93	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
35	Porzeczkowa 25	357	117	14,90	1000	4,28÷1,20	160 PCW	włączenie do istniejącej trójnika 200/160 likwidacja istniejącego o.b. o dł. 11 m
36	Porzeczkowa 31	360	117	7,00	1000	2,39÷1,48	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
37	Przerwy - Tetmajera 19	373	113	6,10	1000	1,66÷1,5	160 PCW	włączenie do istniejącej studni likwidacja istniejącego o.b. o dł. 3,6 m
38	Relaksowa 31	174/1	139	5,43	1000	2,07÷1,91	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
39	Rembielińskiego 3	1000		11,69	1000	3,12÷2,00	160 PCW	włączenie do istniejącej studni przecisk w rurze osłonowej 219,1/4 mm L=7,5 m
40	Rubinowa 43	945/4	140	4,14	425	2,59÷2,31	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
41	Szczawińska 53A	417	124	10,00	1000	2,31÷2,28	160 PCW	włączenie do istniejącej studni likwidacja istniejącego o.b. o dł. 6,3 m
42	Szczawińska 105	114/10	114	2,70	1000	1,85÷1,39	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. montaż rury dwudzielnej PCV ø 110 mm L=2,0 m *likwidacja szamba
43	Szkudlarska 9	532	114	7,60	425	1,90÷1,68	160 PCW	włączenie do istniejącej studni likwidacja istniejącego o.b. o dł. 4,8 m
44	Świętojańska 18	48/5	139	3,00	1000	2,17÷2,20	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
45	Turystyczna 11	140	139	4,26	1000	2,16÷2,01	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
46	Turystyczna 17	137	139	3,08	1000	2,28÷2,22	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
47	Turystyczna 21	135	139	2,45	1000	1,93÷1,72	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
48	Turystyczna 33	128/1	139	6,55	425	2,21÷2,14	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
49	Turystyczna 35	127	139	2,29	1000	2,32÷2,15	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba

# Oznaczenie sprawy RB/PN/2/2016/S

50	Turystyczna 45	122	139	2,82	1000	2,40÷2,28	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
51	Turystyczna 54	82	139	2,09	1000	2,24÷2,16	160 PCW	włączenie do końcówki o.b. *likwidacja szamba
52	Turystyczna 61	113/1	139	3,02	1000	2,34÷2,19	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.
53	Wojska Polskiego 11	45	123	8,39	1000	2,45÷2,17	160 PCW	montaż trójnika 200/160
54	Zawilcowa 18	845/18	140	3,24	1000	2,97÷2,90	160 PCW	włączenie do końcówki o.b.

\*adaptacja szamba i likwidacja szamba nie wchodzi w zakres niniejszego zamówienia

## **Część III.1.2**

### **Projekty budowlane [płyta CD]**

## **Część III.2**

### **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych [płyta CD]**