



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji**  
**Spółka z o.o. w Giżycku**  
11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, [www.pwikgizycko.pl](http://www.pwikgizycko.pl),  
e-mail: [inwestycje@pwikgizycko.pl](mailto:inwestycje@pwikgizycko.pl), tel. 87 4299181

DI.02-RB/07/19

## **DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:  
*„Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Białostockiej w Giżycku”.*

prowadzonego na podstawie Regulaminu udzielania podprogowych zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane, obowiązującego w PWiK Sp. z o. o. w Giżycku oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2016, poz. 380)

Giżycko dn. 18.07.2019 r.

Zatwierdzam:

**PROKURENT**

*mgr inż. Mirosław Tchórzewski*

## I. ZAMAWIAJ CY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, tel. 87 4299181, www.pwkgizycko.pl, e-mail: [inwestycje@pwkgizycko.pl](mailto:inwestycje@pwkgizycko.pl).

## II. RODZAJ ZAMÓWIENIA

- 1) Niniejsze zamówienie jest sektorowym zamówieniem podprogowym, którego wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), w związku z czym na podstawie art. 133 ust. 1 do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
- 2) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania podprogowych zamówień sektorowych na usługi dostawy i roboty budowlane, obowiązującego w PWiK Sp. z o.o. w Giżycku oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. 2016, poz. 380).
- 3) CPV: 45231300-8,
- 4) Zamawiający informuje, że zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, będzie przetwarzać dane osobowe uzyskane w trakcie postępowania, a w szczególności: dane osobowe ujawnione w ofertach i dokumentach i o wiadczeniach dołączonych do oferty. Przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego i wypełnieniu obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. W związku z tym Wykonawca przystępując do postępowania jest obowiązany do wypełnienia obowiązków przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Na ten cel Wykonawca złoży stosowne pisemne o wiadczenie (pkt 7 Formularza ofertowego – załącznik nr 1 do oferty).
- 5) „Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
  - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko, tel. 87 42991771, e-mail: [pwkgizycko@home.pl](mailto:pwkgizycko@home.pl);
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w PWiK Sp. z o.o. w Giżycku jest Pani Ewa Krawczyńska, kontakt na e-mail: [daneosobowe@pwkgizycko.pl](mailto:daneosobowe@pwkgizycko.pl), pisać na adres IDO PWiK Giżycko, ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko;
  - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego oraz realizacji umowy (w przypadku wyboru oferty);
  - d) administrator może przekazywać Pani/Pana dane następującym odbiorcom: instytucjom kontrolnym oraz w uzasadnionych przypadkach na podstawie prawa w ramach dostępu do informacji publicznej;
  - e) Pani/Pana dane będą przechowywane nie dłużej niż jest to konieczne, tj. przez okres obowiązywania umowy oraz okres archiwizacji, jaki obowiązuje u administratora na podstawie przepisów prawa;
  - f) obowiązek podania przez Pani/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem wynikającym z „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane” obowiązującym w PWiK Sp. z o.o. w Giżycku, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych będą skutkowały tym, że zawarcie i realizacja umowy będą niemożliwe;

- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
  - na podstawie art. 18 RODO prawo do odwołania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

### III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „*Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Białostockiej w Głogowie*”.

1. Wodociąg z rur d90 mm, PE 100 RC l=189,0 m.
2. Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych Ø 200 mm, l=109 m

### IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować do dnia **30 października 2019 r.**

### V. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

W przetargu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia budowlane do wykonania prac lub czynności określonych w dokumentacji przetargowej.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

### VI. WYMAGANE DOKUMENTY I O WIADCZENIA.

W celu udokumentowania spełnienia warunków określonych w pkt. V Wykonawca do oferty winien załączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

1. Oświadczenie - wg zał. nr 3.
2. W celu wykazania przez Wykonawcę wiedzy i doświadczenia zawodowego należy załączyć wypełniony formularz „Wykaz zrealizowanych zamówień” – wg zał. nr 5, tj. wykaz zrealizowanych w ostatnich 8 latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia o wartości netto min. 300000,00 zł, potwierdzonych dokumentami, że roboty zostały wykonane z należytą starannością. Do spełnienia tego warunku Zamawiający wymaga wykonania minimum 1 takiego zamówienia.

3. Zamawiający nie dopuszcza powoływania się przez niego na potencjał techniczny i osobowy, wiedzy i doświadczenia oraz sytuacji ekonomicznej i finansowej podmiotów trzecich.

## VII. ZAWARTOŚĆ OFERTY.

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy (zał. nr 1) zawierający cenę realizacji zadania - wykonania robót budowlano-montażowych, w tym wszystkich kosztów powiązanych z jego realizacją, tj. m. in.:
  - wszelkich robót porządkowych,
  - organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy, w tym znalezienie terenu pod zaplecze budowy,
  - budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,
  - zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
  - utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
  - wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
  - prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
  - opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót,
  - uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
  - zagospodarowania nadmiaru gruntu,
  - odtworzenia dróg i chodników,
  - wykonania niezbędnych prób, badań (wody, itp.), uzgodnień nadzorów i odbiorów,
  - natychmiastowego usunięcia w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych podczas wykonawstwa robót,
  - demontażu obiektów tymczasowych i uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
  - inwentaryzacji powykonawczej,
  - innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Kosztorys ofertowy (układ wg zał. nr 6) sporządzony na podstawie przedmiaru (zał. nr 2) wraz z zestawieniami cen jednostkowych materiałów i sprzętu.
3. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.

## VIII. WADIUM.

1. Zamawiający ustala wadium w wysokości 11000,00 zł.
2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia 29.07.2019 r. do godz. 12:00 w następującej formie:
  - o w pieniądzu;
    - przelewem na rachunek nr 42 1500 1298 1212 9001 8066 0000, lub
  - o w gwarancjach ubezpieczeniowych, w terminie jw.
3. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie Wykonawcom, jeżeli:
  - o wybrano ofertę najkorzystniejszą, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana,
  - o zawarto umowę z Wykonawcą i wniesiono zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy (jeżeli było wymagane),
  - o Zamawiający unieważni przetarg.
4. Zamawiający uzna wadium za wniesione, jeżeli w terminie wyznaczonym w punkcie 2 niniejszego rozdziału będzie ono znajdowało:
  - o na wskazanym powyżej rachunku Zamawiającego (wniesione w pieniądzu), lub
  - o złożone do złożonej w wyznaczonym terminie oferty (w formie gwarancji ubezpieczeniowej).

## IX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wys. 5% całkowitej ceny netto podanej w ofercie, przed zawarciem umowy. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie. 30% wysokości zabezpieczenia pozostanie przez okres 5 lat w dyspozycji

Zamawiający tego na zabezpieczenie ewentualnych jego roszczeń z tytułu rkojmi. Pozostała kwota zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rkojmi.

2. Zabezpieczenie należy wnieść w:
  - o pieniądzu - przelewem na rachunek nr **42 1500 1298 1212 9001 8066 0000**, lub
  - o w gwarancjach ubezpieczeniowych.

#### **X. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE ZŁOŻONEJ OFERTY.**

W toku badania i oceny ofert zamawiający może wezwać wykonawców:

1. do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonej oferty.
2. do uzupełnienia dokumentów zawierających błędy.

#### **XI. ODRZUCENIE OFERTY.**

Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- 1) jest niezgodna z treścią dokumentacji przetargowej,
- 2) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
- 3) jest nieważna na podstawie innych przepisów,
- 4) nie jest opatrzona podpisem osoby upoważnionej do składania oferty w imieniu Wykonawcy,
- 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 6) jeżeli Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie złoży wyjaśnień lub nie uzupełni wadliwych dokumentów.

#### **XII. OKRES RKOJMI**

Wymagany okres rkojmi - **min. 5 lat** na wbudowane materiały i wykonane roboty.

#### **XIII. OPIS SPOSOBU PODANIA CENY**

1. Cenę oferty należy podać jako cenę ryczałtów wliczoną w wartość netto.
2. Udostępnione **przedmiary robót**, w związku z ryczałtowym charakterem wynagrodzenia, stanowi materiał wyłącznie pomocniczy, mający na celu usprawnienie przygotowania ofert, a Zamawiający nie gwarantuje jego kompletności i poprawności. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zakresy rzeczowe wynikające z przedmiaru oraz z informacji zawartych w pozostałych dokumentach SIWZ (w tym projekcie budowlano-wykonawczym i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych). Wykonawca ma obowiązek podać cenę ofertową na całość zadania. Pomocniczy przedmiar robót nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.
3. W odniesieniu do ceny całkowitej (ryczałtowej - netto) Zamawiający przyjmuje, że prawidłowo podana przez Wykonawcę cena ryczałtowa obejmuje całość przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej i nieuwzględnienia jej w cenie oferty, Wykonawcy nie przysługują względnie Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
5. W związku z powyższym cena ryczałtowa oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również koszty w niej nieuwzględnione, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to między innymi koszty określone w rozdz. VII pkt 1.
6. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym zaleca się, aby Wykonawca bardzo szczegółowo sprawdził w terenie warunki wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny oferty w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawiania ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z dokumentacją przetargową.
8. **Zamawiający informuje, że zastosowane w projekcie i przedmiarach robót materiały ze wskazaniem konkretnych nazw i producentów, zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu i przedmiaru celem umożliwienia jego jednoznacznego odczytania. Możliwe jest przyjęcie innych materiałów niż zaprojektowane (materiały równoważne) pod warunkiem, iż będą miały parametry nie gorsze niż wskazane w projekcie.**

#### **XIV. OKRES ZWI ZANIA OFERT**

Okres zwi zania ofert wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

#### **XV. OPIS KRYTERIÓW, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT. WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ.**

O wyborze oferty przez Zamawiaj cego decyduje nast puj ce kryteria:

1) Cena: 100% - minimalizacja,

Nie dopuszcza si składania ofert cz ciowych.

Nie dopuszcza si składania ofert wariantowych.

#### **XVI. TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Pisemne oferty nale y składa do dnia **29.07.2019 r. do godziny 12:00** w sekretariacie Przedsi biorstwa - pok. nr 12 lub korespondencyjnie na adres: *Przedsi biorstwo Wodoci gów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Gi ycko z dopiskiem:*

*Oferta przetargowa w przetargu pisemnym, nieograniczonym na:*

*„Budow sieci wodoci gowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Białostockiej w Gi ycku”*

**nie otwiera przed 29.07.2019 r. godz. 12:15**

Oferta zło ona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

#### **XVII. OTWARCIE OFERT**

Nast pi w dniu **29.07.2019 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiaj cego w Gi ycku przy ul. Obwodowej nr 6, pok. nr 23.

#### **XVIII. INFORMACJE O FORMALNO CIACH, JAKIE POWINNY ZOSTA DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.**

Przed zawarciem umowy Wykonawca w przypadku zło enia oferty wspólnej (Konsorcjum) ma obowi zek dostarczyć umow reguluj c współprac Wykonawców.

#### **XIX. WYJA NIENIA DOTYCZ CE DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ**

1. Wykonawcy mog zwraca si z pytaniami do Zamawiaj cego o wyja nienie tre ci dokumentacji przetargowej oraz w zakresie innych kwestii zwi zanych z prowadzonym post powaniem.
2. Pytania zgłaszane do Zamawiaj cego mog by zło one w nast puj cych formach:
  - a) papierowej (listownie lub bezpo rednio w siedzibie Zamawiaj cego),
  - b) faksem,
  - c) drog elektroniczn (e-mail).
3. Zamawiaj cy udzieli wyja nie niezwłocznie, jednak nie pó niej ni na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, e wniosek o wyja nienie tre ci Dokumentacji przetargowej wpłyn ł do Zamawiaj cego nie pó niej ni do ko ca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Je eli wniosek o wyja nienie dokumentacji przetargowej wpłyn ł do Zamawiaj cego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3, lub dotyczy udzielonych wyja nie , Zamawiaj cy mo e udzieli wyja nie albo pozostawi wniosek bez rozpoznania.

#### **XX. PRACOWNICY UPOWA NIENI DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.**

Osoba upowowa niona do kontaktów z Wykonawcami:

– Waldemar Tafil - tel. (87) 429 91 81,

#### **Uwaga:**

1. Obowi zkiem Wykonawcy jest przeanalizowanie kompletu dokumentacji przetargowej oraz wyliczenie ceny ofertowej.
2. Nie dostosowanie si do wymogów dotycz cych składania ofert jest ryzykiem Wykonawcy. Wszystkie przedkładane w ofercie dokumenty powinny by podpisane.

3. Ze względu na złożoność zamówienia zaleca się aby Wykonawca odwiedził i zbadał teren i plac budowy oraz pozyskał dla siebie, na swoją odpowiedzialność, wszelkie informacje, które mogłyby być niezbędne w przygotowaniu oferty oraz przy zawieraniu umowy na realizację przedmiotu zamówienia.
4. Wszystkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

#### **XXI. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.**

Zamawiający może unieważnić przetarg, jeżeli zajdzie co najmniej jedna z okoliczności zawartych w § 12 ust. 3 Regulaminu udzielania podprogowych zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane” obowiązującej w PWiK Sp. z o.o. w Giżycku, lub bez podania przyczyn, na podstawie § 12 ust. 4 tego regulaminu.

#### **XXII. Załączniki do dokumentacji przetargowej:**

1. Formularz ofertowy (zał. nr 1).
2. Przedmiar robót (zał. nr 2).
3. Oświadczenie Wykonawcy (zał. nr 3).
4. Projekt umowy (zał. nr 4).
5. Formularz – oświadczenie zawodowe (zał. nr 5).
6. Formularz wyceny robót – kosztorys ofertowy (zał. nr 6).
7. Wyciąg z dokumentacji projektowej (zał. nr 7).

## FORMULARZ OFERTOWY

## OFERTA CENOWA

Wykonawca :

1. Zarejestrowana nazwa firmy i jej adres:

.....  
 .....

e-mail: .....

2. Po zapoznaniu się z warunkami umowy oraz innymi dokumentami przetargowymi dotyczącymi wykonania zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Białostockiej w Głogowie”, my, niżej podpisani, niniejszym oferujemy wykonanie prac określonych w dokumentacji przetargowej za cenę ryczałtowo netto w złotych [PLN]:

cena netto .....zł + należny podatek VAT,

słownie zł: ..... + należny podatek VAT.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 30 października 2019 r.

4. Okres rozliczeniowy: ..... liczone od dnia odbioru końcowego zadania.

5. Akceptujemy zaproponowany projekt umowy.

6. Zgadzamy się przestrzegać niniejszej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty, a w przypadku wygrania przetargu przez cały czas trwania umowy.

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

8. Załączniki do oferty:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

.....  
 miejscowość, data

.....  
 podpis upoważnionego  
 przedstawiciela Wykonawcy

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

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wątpliwość co do stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składają (usunięte treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Białostockiej w Giżycku.</b>					
1		<b>Sieć wodociągowa - etap I</b>			
1	analiza własna	Wytyczenie trasy sieci wodociągowej	m		
		167,00 + 22,00	m	189,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,00</b>
2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - 80% do ponownego wykorzystania	m2		
		(3,00 + 1,50 + 1,50) * 1,50	m2	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - 50% gruntu na odwóz - wymiana gruntu	m3		
		grunt lokalny kat. III - 50% gruntu na odwóz sieć wodociągowa PE RC SDR17 fi 90 mm odc. W1-W3, L=22,00 m, Hśr.=1,91 m 22,00 * 0,90 * 1,91 A (Obliczenie pomocnicze)		37,82 =====	
		0,50 * 37,82	m3	37,82 18,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,91</b>
4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z przemieszczeniem urobku do zasypiania wcześniej wykonanego odcinka kanału - 50% gruntu do przemieszczenia - 80% wykopy mechaniczne	m3		
		grunt lokalny kat.III - 50% gruntu do przemieszczenia 0,50 * 37,82 A (Obliczenie pomocnicze)		18,91 =====	
		80% wykopy mechaniczne 0,80 * 18,91	m3	18,91 15,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,13</b>
5	KNNR 1 0301-02	Wykopy ręczne z przemieszczaniem urobku do zasypiania wcześniej wykonanego odcinka kanału gr.kat. III - 50% gruntu do przemieszczenia - 20% wykopy ręczne	m3		
		20% wykopy ręczne 0,20 * 18,91	m3	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,78</b>
6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) - wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(37,82 / 0,90) * 2	m2	84,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,04</b>
7	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III - wykopy punktowe w węzłach W4, W5, W6, W7, HP1 i HP2	m3		
		wykopy punktowe w węzłach 2,00 * 2,00 * 1,95	m3	7,80	
		2,00 * 2,00 * 1,95	m3	7,80	
		2,00 * 2,00 * 1,95	m3	7,80	
		2,00 * 2,00 * 1,95	m3	7,80	

		2,00 * 2,00 * 1,95	m3	7,80	
		2,00 * 2,00 * 1,95	m3	7,80	
				RAZEM	46,80
8 d.1	KNNR 1 0314-01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m w gruntach kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2		
		2,00 * 4 * 1,95 * 6	m2	93,60	
				RAZEM	93,60
9 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
		5,0	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		3,00 * 5	m	15,00	
				RAZEM	15,00
11 d.1	KNNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka piaskowa z gruntu dowiezionego	m3		
		22,00 * 0,90 * 0,10	m3	1,98	
				RAZEM	1,98
12 d.1	KNNR 4 1206-02	Przewierty sterowane wykonane z rur ciśnieniowych PE100 RC fi 90 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		wg zestawienia elementów poz. 1			
		odc. W3-W5, L=33,00 m, Hśr.=2,10 m	m	33,00	
		33,00			
		odc. W6-W7, L=62,00 m, Hśr.=1,95 m	m	62,00	
		62,00			
		odc. W7-W8, L=60,00 m, Hśr.=1,95 m	m	60,00	
		60,00			
		odc. W6-HP1, L=6,00 m, Hśr.=1,95 m	m	6,00	
		6,00			
		odc. W7-HP2, L=6,00 m, Hśr.=1,95 m	m	6,00	
		6,00			
				RAZEM	167,00
13 d.1	KNNR 4 1009-03 + KNNR 4 1010-03	Rurociągi ciśnieniowe PE100 RC SDR17 fi 90x5,4 mm łączone przez zgrzewanie doczołowe	m		
		wg zestawienia elementów poz. 1			
		odc. W1-W3, L=22,00 m, Hśr.=1,91 m	m	22,00	
		22,00			
				RAZEM	22,00
14 d.1	KNNR 4 1010-03	Trójnik równoprzelotowy PE SDR17 fi 90/90 mm	złącz		
		wg zestawienia elementów poz. 2			
		3,0	złącz	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1	KNNR 4 1010-03	Łuk PE SDR17 fi 90 mm kąt 90 st.	złącz		
		wg zestawienia elementów poz. 3			
		1,0	złącz	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNNR 4 1010-03	Łuk PE SDR17 fi 90 mm kąt 30 st.	złącz		

		wg zestawienia elementów poz. 4 2,0	złącz	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1	KNNR 4 1012-01	Tuleja kołnierзова PE PN10 SDR17 fi 90/80 mm + kołnierz stalowy DN80	szt		
		wg zestawienia elementów poz. 5 3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.1	KNNR 4 1113-02	Zasuwa klinowa z króćcami PE do zgrzewania typ 36/80 DN 90/80 z obudową teleskopową i skrzynką żeliwną	kpl.		
		wg zestawienia elementów poz. 6 2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNNR 4 1010-03	Zaślepka PE SDR17 fi 90 mm	złącz		
		wg zestawienia elementów poz. 9 2,0	złącz	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe DN150 - łącznik rurowo-kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN150	szt		
		wg zestawienia elementów poz. 10 2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1	KNNR 4 1105-04	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego typ 06/30 DN150 z miękkim uszczelnieniem, teleskopowym przedłużaczem trzpienia typ 04, skrzynką uliczną typ 80/50	kpl.		
		wg zestawienia elementów poz. 11 1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe DN150 - redukcja kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego DN150/80	szt		
		wg zestawienia elementów poz. 12 1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe fi 150 mm - trójnik redukcyjny kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN150/80	szt		
		wg zestawienia elementów poz. 13 1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 4 1119-03	Hydrant pożarowy nadziemny z zabezpieczeniem wypływu wody w przypadku złamania typ 87/080 fi 80 mm L=2280 mm + kolano kołnierzowe, ze stopką fi 80 mm typ 712/7010 + otulina części podziemnej typ 35	kpl		
		wg zestawienia elementów poz. 14, 15 2,0	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00

25 d.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe z betonu B15 - bloki oporowe na trójkątach	m3		
		wg zestawienia elementów poz. 16 na trójkątach 0,65 * 1,00 * 0,35 * 2 0,55 * 0,80 * 0,30 * 2 pod armaturę 0,25 * 0,28 * 0,55 * 1 0,18 * 0,20 * 0,48 * 2	m3 m3 m3 m3	0,46 0,26 0,04 0,03	
				RAZEM	0,79
26 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE fi do 110 mm	200 m -1 prób.		
		(167,00 + 22,00) / 200	200 m -1 prób.	0,95	
				RAZEM	0,95
27 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych fi do 160 mm	odc. 200 m		
		(167,00 + 22,00) / 200	odc. 200 m	0,95	
				RAZEM	0,95
28 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej fi do 160 mm	odc. 200 m		
		(167,00 + 22,00) / 200	odc. 200 m	0,95	
				RAZEM	0,95
29 d.1	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna sieci wodociągowej	m		
		Uwaga: w podstawie wyceny przyjęto analizę własną, z uwagi na to, iż nakłady robocizny w KNNR1 0111-01 obejmują tylko prace pomocnicze przy pomiarze. W rezultacie cena jednostkowa za 1mb byłaby 3 krotnie niższa od ceny rynkowej. 167,00 + 22,00	m	189,00	
				RAZEM	189,00
30 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie kat. I-III - obsypka 0,30 m nad kanałem gruntem dowiezionym - (współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m3		
		(0,30 + 0,090) * 0,90 * 22,00 minus objętość rurociągu PE RC fi 90 mm - 0,785 * 0,090 * 0,090 * 22,00	m3 m3	7,72 -0,14	
				RAZEM	7,58
31 d.1	analiza własna	Oznakowanie przewodu wodociągowego taśmą ostrzegawczą szer. 20 cm z wkładką metalową koloru niebieskiego	m		
		wg zestawienia elementów poz. 17 22,00	m	22,00	
				RAZEM	22,00
32 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		wg zestawienia elementów poz. 18			

		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 10 km - dowieszenie gruntu do zasypki z kosztem pozyskania	m3		
		grunt z wymiany 18,91	m3	18,91	
		A (Suma częściowa)	m3	----- 18,91	
		minus objętość podsypki piaskowej gr.10 cm - 1,98	m3	-1,98	
		minus objętość obsypki piaskowej 0,30 m nad rurociągiem - 7,58	m3	-7,58	
		minus objętość rurociągu PE RC fi 90 mm - 0,785 * 0,090 * 0,090 * 22,00	m3	-0,14	
		minus objętość elementów betonowych - bloków oporowych - 0,79	m3	-0,79	
		minus objętość pod nawierzchnię z kostki betonowej - 6,00 * 0,90 * 0,43	m3	-2,32	
		B (Suma częściowa)	m3	----- -12,81	
				RAZEM	6,10
34 d.1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II - gruntem rodzimym i dowiezionym - (współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m3		
		grunt z odkładu tymczasowego 15,13 + 3,78	m3	18,91	
		grunt dowieziony 6,10	m3	6,10	
				RAZEM	25,01
35 d.1	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gruntu III-IV - (współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m3		
		46,80	m3	46,80	
				RAZEM	46,80
36 d.1	analiza własna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl		
		Uwaga: w podstawie wyceny przyjęto analizę własną, gdyż brak jest właściwego KNNR-u. Cena jednostkowa za wykonanie badania stopnia zagęszczenia odpowiada cenie rynkowej.			
		3,0	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		9,00	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
38 d.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (łącznie 15 cm) Krotność = 1,5	m2		
		9,00	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
39 d.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie	m2		
		9,00	m2	9,00	

				RAZEM	9,00
40 d.1	KNNR 6 0302 04	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - polbruk - 80% do wykorzystania z rozbiórki	m2		
		9,00	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
2		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
41 d.2	analiza własna	Wytyczenie trasy ułożenia kanalizacji sanitarnej	m		
		109,00	m	109,00	
				RAZEM	109,00
42 d.2	KNNR 1 0202 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km - 50% gruntu na odwóz - wymiana gruntu	m3		
		grunt lokalny kat. III - 50% gruntu na odwóz kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych fi 200 mm odc.S1-korek, L=33,00 m, Hśr=2,07 m minus przecisk rurą stalową fi 355,6x10 mm, L=18,50 m $(33,00 - 18,50) * 1,00 * 2,07$ odc.S2-korek, L=34,00 m, Hśr=2,14 m minus przecisk rurą stalową fi 355,6x10 mm, L=18,00 m $(34,00 - 18,00) * 1,00 * 2,14$		30,02	
		odc.S3-S4-korek, L=42,00 m, Hśr=2,70 m minus przecisk rurą stalową fi 355,6x10 mm, L=18,50 m $(42,00 - 18,50) * 1,00 * 2,70$ A (Suma częściowa) poszerzenie pod studnie rewizyjne fi 1200 mm $(2,00 - 1,00) * 2,00 * 3,32 * 1$ B (Obliczenie pomocnicze) $0,50 * 134,35$		63,45 ----- 127,71 6,64 =====	
			m3	134,35 67,18	
				RAZEM	67,18
43 d.2	KNNR 1 0202 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z przemieszczeniem urobku do zasypania wcześniej wykonanego odcinka kanału - 50% gruntu do przemieszczenia - 80% wykopy mechaniczne	m3		
		grunt lokalny kat.III - 50% gruntu do przemieszczenia $0,50 * 134,35$ A (Obliczenie pomocnicze) 80% wykopy mechaniczne $0,80 * 67,18$		67,18 =====	
			m3	67,18 53,74	
				RAZEM	53,74
44 d.2	KNNR 1 0301 02	Wykopy ręczne z przemieszczaniem urobku do zasypania wcześniej wykonanego odcinka kanału gr.kat. III - 80% gruntu do przemieszczenia - 20% wykopy ręczne	m3		
		20% wykopy ręczne $0,20 * 67,18$	m3	13,44	
				RAZEM	13,44
45 d.2	KNNR 1 0313 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) - wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m2		

		(127,71 / 1,00) * 2 1,00 * 2 * 3,32 * 1	m2 m2	255,42 6,64	
				RAZEM	262,06
46 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m z rurą ochronną	kpl.		
		6,0	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
47 d.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		3,00 * 6	m	18,00	
				RAZEM	18,00
48 d.2	KNNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		3,00 * 1,00 * 2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
49 d.2	KNNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka piaskowa z gruntu dowiezionego	m3		
		(33,00 - 18,50) * 1,00 * 0,10	m3	1,45	
		(34,00 - 18,00) * 1,00 * 0,10	m3	1,60	
		(42,00 - 18,50) * 1,00 * 0,10	m3	2,35	
				RAZEM	5,40
50 d.2	KNNR 4 1211-04 + KNNR 4 1209-01	Przecisk o długości do 50 m rurami stalowymi fi 355,6x10 mm w gruntach kat.III-IV Przeciąganie rur kamionkowych fi 200 mm w rurach ochronnych bez kosztu rury przewodowej	m		
		18,50 + 18,00 + 18,50	m	55,00	
				RAZEM	55,00
51 d.2	KNNR 4 1305-07 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych fi 200 mm łączone na kielich z uszczelką - system C	m		
		odc.S1-korek, L=33,00 m, Hśr=2,07 m minus przecisk rurą stalową fi 355,6x10 mm, L=18,50 m	m	33,00	
		33,00			
		odc.S2-korek, L=34,00 m, Hśr=2,14 m minus przecisk rurą stalową fi 355,6x10 mm, L=18,00 m	m	34,00	
		34,00			
		odc.S3-S4-korek, L=42,00 m, Hśr=2,70 m minus przecisk rurą stalową fi 355,6x10 mm, L=18,50 m	m	42,00	
		42,00			
				RAZEM	109,00
52 d.2	KNNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka piaskowa pod studnie	m3		
		0,785 * 1,60 * 1,60 * 0,10 * 1	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
53 d.2	KNNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe o gr. 20 cm - podbudowa pod studnie z chudego betonu	m3		
		0,785 * 1,60 * 1,60 * 0,20 * 1	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
54 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m - przykrycie studni pokrywą żelbetową z włazem żeliwnym klasy D400	stud.		
		studnia rewizyjna fi 1200 mm - st.S4, Hśr=3,32 m			

		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5 m		
		1,0	0.5 m	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.2	KNR-W 2-18 0417-07 z.sz.3.4. 9908 poz. zastęp.	Kształtki kamionkowe fi 200 mm - króciec kamionkowy normatywny dopływ fi 200 mm - włączenie do studni	szt		
		4,0	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
57 d.2	KNR-W 2-18 0417-07 z.sz.3.4. 9908 poz. zastęp.	Kształtki kamionkowe fi 200 mm - króciec kamionkowy normatywny odpływ fi 200 mm - włączenie do studni	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów sanitarnych z rur kamionkowych fi 200 mm	m		
		109,00	m	109,00	
				RAZEM	109,00
59 d.2	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna kanałów sanitarnych	m		
		Uwaga: w podstawie wyceny przyjęto analizę własną, z uwagi na to, iż nakłady robocizny w KNNR1 0111-01 obejmują tylko prace pomocnicze przy pomiarze. W rezultacie cena jednostkowa za 1mb byłaby 3 krotnie niższa od ceny rynkowej.			
		109,00	m	109,00	
				RAZEM	109,00
60 d.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - obsypka 0,30 m nad kanałem gruntem dowiezionym - (współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		$(0,200 + 0,30) * 1,00 * (109,00 - 55,00)$ minus objętość kanałów sanitarnych z rur kamionkowych fi 200 mm $- 0,785 * 0,200 * 0,200 * 54,00$	m3	27,00	
			m3	-1,70	
				RAZEM	25,30
61 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodem samowładowczym w miejsce wskazane przez Inwestora - dowieszenie gruntu do zasypki z kosztem pozyskania	m3		
		grunt z wymiany 67,18 A (Suma częściowa)	m3 m3	67,18 ----- 67,18	
		minus objętość podsypki piaskowej gr.10 cm - 5,40	m3	-5,40	
		minus objętość obsypki piaskowej 0,30 m nad kanałem - 25,30	m3	-25,30	
		minus objętość kanałów sanitarnych z rur kamionkowych fi 200 mm $- 0,785 * 0,200 * 0,200 * 54,00$	m3	-1,70	
		minus objętość studni rewizyjnych fi 1200 mm $- 0,785 * 1,40 * 1,40 * 3,32 * 1$	m3	-5,11	



		minus objętość podsypki pod studnie - 0,20	m3	-0,20	
		minus objętość podbudowy pod studnie - 0,40	m3	-0,40	
		B (Suma częściowa)	m3	----- -38,11	
				RAZEM	29,07
62 d.2	KNNR 1 0214- 03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat.gr. I-II - gruntem rodzimy i dowiezionym - (współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		grunt z odkładu tymczasowego 53,74 + 13,44	m3	67,18	
		grunt dowieziony 29,07	m3	29,07	
				RAZEM	96,25
63 d.2	analiza własna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl		
		3,0	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00

### **Uwaga!**

Zamawiający informuje, że zastosowane w projekcie i przedmiarach robót materiały ze wskazaniem konkretnych nazw i producentów, zostały przyjęte dla rzetelnego opracowania projektu i przedmiaru celem umożliwienia jego jednoznacznego odczytania. Możliwe jest przyjęcie innych materiałów niż zaprojektowane (materiały równoważne) pod warunkiem, iż miałyby parametry nie gorsze niż wskazane w projekcie, a ciążar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego będzie leżał po stronie Wykonawcy.

## „O WIADCZENIA WYKONAWCY”

1. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonania prac lub czynności określonych w dokumentacji przetargowej.
2. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie zawieraliśmy z Zamawiającym umowy, która by z nami rozwiązała, wypowiedziała lub od niej odstąpiła z naszej winy.
5. Nie znajdujemy się w sporze z Zamawiającym.
6. Nie zaistniał przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zawartej przez nas z Zamawiającym.
7. Oświadczamy, że materiały, które zostaną użyte do wykonania zamówienia będą zgodne z wymogami zawartymi w dokumentacji przetargowej oraz będą posiadały właściwości jakości odpowiadające obowiązującym normom.
8. Oświadczamy, że roboty budowlano-montażowe zostaną wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB, dokumentacją przetargową, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami w tym zakresie.
9. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszym formularzu ofertowym są kompletne i prawdziwe.

.....  
miejsce, data

.....  
podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

**UMOWA Nr DI.02-RB/07/19 - PROJEKT  
na wykonanie robót budowlano-montażowych**

zawarta w dniu .....2019 roku pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku, NIP 845-10-02-258 Regon 790165551, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000021967 zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. inż. Tadeusz Lachowicz - Dyrektor

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....

reprezentowanym przez:

1. ....

zwanym dalej w tekście „Wykonawcą”.

**§ 1.**

**Przedmiot zamówienia**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.:  
„Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Białostockiej w Giżycku”.
2. Przedmiot umowy ma być wykonany w oparciu o dokumentację projektową, STWiORB, dokumentację przetargową i ofertę Wykonawcy.
3. Warunki umowy określone są w n/w dokumentach:
  - a) umowa na wykonanie robót budowlano – montażowych,
  - b) dokumentacja projektowa,
  - c) STWiORB,
  - d) dokumentacja przetargowa,
  - e) oferta Wykonawcy
4. Oferta Wykonawcy oraz dokumentacja przetargowa stanowi załączniki do umowy.
5. Oferta Wykonawcy obejmuje pełen zakres przedmiotowy robót.

**§ 2.**

**Termin realizacji robót**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się do 30.10.2019 r.

**§ 3.**

**Wynagrodzenie**

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe, które wyraża się kwotą:
 

netto: ..... zł + należny podatek VAT,  
(słownie zł:.....) + należny podatek VAT.

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym wszystkich kosztów poniesionych z jego realizacją, tj. m. in.:

  - a) wszelkich robót porządkowych,
  - b) organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
  - c) budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,
  - d) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
  - e) utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
  - f) wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
  - g) prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
  - h) opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót,
  - i) uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
  - j) zagospodarowania nadmiaru gruntu,
  - k) odtworzenia dróg i chodników,

- l) wykonania niezbędnych prób, badań, uzgodnień nadzorów i odbiorów,
  - m) natychmiastowego usunięcia w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych podczas wykonawstwa robót,
  - n) demontażu obiektów tymczasowych i uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
  - o) inwentaryzacji powykonawczej,
  - p) innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Jeżeli Wykonawca w cenie pominiął jakiegokolwiek element z dokumentacji przetargowej przy wycenieniu zamówienia, to nie może to stanowić podstawy udzielenia dodatkowego wynagrodzenia z powyższego tytułu.
  3. Wykonawca gwarantuje stałość cen przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.

#### **§ 4.**

##### **Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego należą:

1. Protokolarne przekazanie placu budowy.
2. Pełnienie nadzoru inwestorskiego oraz zapewnienie, w razie konieczności, nadzoru autorskiego.
3. Protokolarne potwierdzenie wykonania robót.
4. Zapłata wynagrodzenia za wykonane roboty.

#### **§ 6.**

##### **Obowiązki Wykonawcy**

Do obowiązków Wykonawcy na etapie realizacji zadania – wykonywania robót budowlano-montażowych (bez odbioru wynagrodzenia) należą:

1. Protokolarne przejście od Zamawiającego placu budowy.
2. Wykonanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ) zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Wykonania robót zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, dokumentacją przetargową, ofertą Wykonawcy, Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
4. Ponoszenie, od chwili przejścia placu budowy do chwili odbioru końcowego, odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody powstałe z jego winy na placu budowy.
5. Wykonywanie wszystkich czynności w § 3 ust. 1 pkt y a-p umowy.

#### **§ 7.**

##### **Roboty dodatkowe i zaniechane**

1. Roboty dodatkowe, których konieczność wykonania wyniknie z pojawienia się nowych okoliczności, nieznanych i niemożliwych do określenia w chwili składania ofert, nieobjętych dokumentacją przetargową oraz ofertą, Wykonawca ma obowiązek wykonać, o ile zostaną pisemnie zaakceptowane protokołem konieczności przez Zamawiającego. Jeżeli zajdzie konieczność zaniechania części robót lub wykonania robót zamiennych, to również będzie bezwzględnie wymagana zgoda Zamawiającego potwierdzona protokołem konieczności. Do rozliczenia wszystkich ww. robót Wykonawca zastosuje te same normy, stawki, parametrów i standardów co w kosztorysie ofertowym.
2. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe bez uzyskania jego pisemnej zgody na wykonanie tych robót.

#### **§ 8.**

##### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed zawarciem niniejszej umowy wniósł do Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ryczałtowej podanej w ofercie.
2. Zamawiający 70% z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, zwróci w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. 30% wysokości zabezpieczenia będzie pozostawało w dyspozycji Zamawiającego przez okres 5 lat w celu zabezpieczenia ewentualnych jego roszczeń z tytułu rąkojmi.
4. Ta część kwoty, która pozostanie po upływie okresu rąkojmi u Zamawiającego, zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie tego okresu.

#### **§ 9.**

##### **Zastosowane materiały i wyroby**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów własnych i nowych.

2. Materiały, o których mowa w ust.1 musi posiadać wiadectwo jako ci odpowiadaj ce obowi zuj cym normom.
3. Wykonawca przed przyst pieniem do wykonywania robót dostarczy Zamawiaj cemu wykaz materiałów do wbudowania. Wykonawca b dzie mógł przyst pi do realizacji robót po zaakceptowaniu powy szego wykazu przez Zamawiaj cego.
4. Wykonawca po zako czeniu robót zło y pisemne o wiadczenie o spełnieniu wymogów, o których mowa w ust.1 i 2.

## **§ 10.**

### **Odbiór przedmiotu zamówienia**

1. Wykonawca w terminie okre loneym w § 2, zgłosi Zamawiaj cemu w formie pisemnej gotowo do odbioru ko cowego robót, zał czaj c nast puj ce dokumenty:
  - a) geodezyjn inwentaryzacja powykonawcz ,
  - b) protokoły z prób szczelno ci,
  - c) deklaracje zgodno ci i wiadectwa jako ci na wbudowane materiały,
  - d) o wiadczenie kierownika budowy o zako czeniu budowy,
  - e) kserokopi uprawnie budowlanych kierownika budowy oraz aktualne za wiadczenie o przynale no ci do Izby In ynierów Budownictwa.
  - f) dokumenty przekazane przez Zamawiaj cego (dokumentacja projektowa, STWiORB),
4. Zamawiaj cy w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osi gni ciu gotowo ci do odbioru dokona wyznaczenia terminu odbioru przedmiotu zamówienia, zawiadamiaj c o tym Wykonawc i zainteresowane strony.
5. Je eli w toku czynno ci odbioru zostan stwierdzone wady, to Zamawiaj cy odmawia odbioru, do czasu usuni -cia wad. Usuni cie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiaj cego nie powoduje zmiany terminu odbioru ko cowego skutkuj cej naliczeniem kar za zwłok .
6. Strony postanawiaj , e z czynno ci odbioru b dzie spisany protokół zawieraj cy wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak te terminy wyznaczone na usuni cie stwierdzonych w protokole wad.
7. Od daty odbioru ko cowego rozpoczynaj swój bieg terminy r kojmi.
8. W terminie odbioru Wykonawca przeka e Zamawiaj cemu o wiadczenia, wymagane zgodnie z obowi zuj cymi przepisami.

## **§ 11.**

### **Rozliczenie Wykonawcy za wykonany przedmiot zamówienia**

1. Ustala si realizacja płatno ci fakturami cz ciowymi na podstawie odbiorów cz ciowych robót.
2. Rozliczenie zadania nast pi faktur ko cow po dokonaniu całkowitego rozliczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru ko cowego.
3. Nale no za faktury cz ciowe, jak i faktur ko cow nast pi w terminie 14 dni licz c od daty przekazania Zamawiaj cemu faktur.
4. Za dzie zapłaty uznaje si dzie , w którym Zamawiaj cy wydał swojemu bankowi polecenie przelewu okre lonej kwoty na rachunek bankowy Wykonawcy.

## **§ 12.**

### **Kary umowne**

1. Zamawiaj cy mo e obci y Wykonawc karami umownymi:
  - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia w wysoko ci **0,3%** wynagrodzenia brutto okre lonego w § 3 ust.1 za ka dy dzie zwłoki,
  - 2) za opó nienie w usuni ciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie r kojmi w wysoko ci **0,3 %** wynagrodzenia brutto okre lonego w § 3, ust.1 za ka dy dzie zwłoki w stosunku do terminu wyznaczonego na ich usuni cie,
  - 3) w przypadku odst pienia przez Wykonawc od umowy z przyczyn nie le cych po stronie Zamawiaj cego w wysoko ci **10%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust.1 umowy.
2. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo potr cenia z faktur kwot okre lonej w ust.1 pkt.1) i pkt. 2) za opó nienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia oraz za opó nienia w usuni ciu wad stwierdzonych przy odbiorze.
3. Strony zastrzegaj sobie prawo do odszkodowania uzupełniaj cego, przekraczaj cego wysoko kar umownych do wysoko ci poniesionej szkody.

### **§ 13.**

#### **Udzielona rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na wykonane roboty i wbudowane materiały na okres **5 lat** licząc od daty odbioru końcowego.
2. Strony ustaliły, że Zamawiający korzysta z uprawnień z tytułu rękojmi przez okres 5 lat od daty odbioru końcowego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady powstałe w okresie rękojmi na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.
4. O wadach stwierdzonych w okresie rękojmi Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie w terminie do 10 dni od ich ujawnienia.
5. Wady stwierdzone w okresie rękojmi Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo bez uzyskiwania akceptacji Wykonawcy, powiadamić go na piśmie, zlecić usunięcie wad innemu Wykonawcy i obciążyć kosztami Wykonawcę z niniejszej umowy.

### **§ 14.**

#### **Zmiana umowy**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej - aneksu do umowy.

### **§ 15.**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie sprawy sporne powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy strony będą załatwiane w pierwszej kolejności między sobą polubownie.
2. W przypadku zaistnienia sporu i nieosiągnięcia przez strony porozumienia w drodze negocjacji, rozstrzygającym będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustaw Kodeksu cywilny, Prawo budowlane.

### **§ 16.**

Umowa sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

## Wykaz zrealizowanych zamówień

Wykaz zrealizowanych w ostatnich 8 latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia.

Lp.	Nazwa zadania	Lokalizacja miejscowo	Warto zamówienia	Czas realizacji	Nazwa Zamawiającego

Do niniejszego załącznika dołączone są następujące dokumenty potwierdzające informacje:

Dokumenty potwierdzające, że ww. roboty zostały wykonane z należytą starannością i ukończone prawidłowo.

.....  
miejscowo, data

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

## Formularz wyceny robót - kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Grupy i rodzaje robót Opis roboty podstawowej (elementu rozliczeniowego)	Jedn.	Ilo	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7

.....  
miejscowo , data

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy