



**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, fax 87 4299170

---

**DI.02-RB/16/16**

## **DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

**do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:**

(prowadzonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane)

**„Przebudowa wodociągu z przyłączami w ul. Pionierskiej”.**

Giżycko dn. 25.08.2016 r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR

.....  
*inż. Tadeusz Lachowicz*

## I. ZAMAWIAJ CY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, tel. 87 4299181, fax 87 4299170, www.pwikgizycko.pl, e-mail: [inwestycje@pwikgizycko.pl](mailto:inwestycje@pwikgizycko.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 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), 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 zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane”.

## III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania p.n. „Przebudowa wodociągu z przyłaczami w ul. Pionierskiej”:

- a) Rurociąg zeliwa sferoidalnego w klasie nie niższej niż C40 Dn 100 mm, l=245 m.
- b) Przyłacza wodociągowe z rur PE100 SDR17 o r. 63 mm 3 szt./33 m.
- c) Przyłacza wodociągowe z rur PE100 SDR17 o r. 40 mm 14 szt./237 m.

Zakres zamówienia określa przedmiar robót (zał. nr 2), który należy traktować jako element pomocniczy do sporządzenia kalkulacji, szczegółowa specyfikacja oraz dokumentacja projektowa. Warunki realizacji robót:

- 1.1. Roboty prowadzone będą zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną na podstawie zgłoszenia robót.
- 1.2. Ze względu na to, że obiekty, na których będą realizowane roboty, wpisane są do rejestru zabytków, to zgodnie z pozwoleniem nr 425/08, Warmińsko-Mazurskiego Konserwatora Zabytków znak ZN.II(lg)416-651/08 z dn. 07.11.2008 r., wszelkie roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z warunkami w nim podanymi. W związku z tym obowiązkiem Wykonawcy jest zatrudnienie na okres realizacji inwestycji Archeologa spełniającego wymogi §26 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz 987), który będzie prowadził stały nadzór archeologiczny, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pozwoleniu nr 425/08 znak ZN.II(lg)416-651/08 z dnia 07.11.2008 r., w tym uzyskać odrębne pozwolenie W-M WKZ na prowadzenie tego nadzoru zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568 z późn. zmianami). Organizacja i opłacenie nadzoru archeologicznego leży po stronie Wykonawcy.
- 1.3. Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny, nie stwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie inwestycji. Szczególnie jest odpowiedzialny za:
  - a) prowadzenie robót rozbiórkowych i budowlanych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. nr 47 z 2003r.).
  - b) Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art.3 ust. 3 pkt.22 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji zadania odpadów zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27.04.2001r. Dz. U. Nr 62 poz. 628 z późn. zmianami i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
- 1.4. Do zakresu robót i obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia w ramach ceny wchodzi będzie również:
  - a) organizacja i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
  - b) budowa dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy i odprowadzenie cieków z zaplecza budowy,
  - c) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,

- d) utrzymanie porz dku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porz dkowanie miejsc wykonywania prac,
  - e) koszt wywozu, składowania i utylizacji odpadów (je li dotyczy),
  - f) prowadzenie robót w sposób bezpieczny,
  - g) uwzgl dnienie miejsca, odległo ci, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
  - h) wykonanie niezb dnych prób, bada , uzgodnie , nadzorów i odbiorów,
  - i) ponoszenie opłat za zaj cie pasa drogowego,
  - j) inwentaryzacji powykonawczej,
  - k) natychmiastowe usuni cie w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawc w trakcie realizacji robót,
  - l) demonta obiektów tymczasowych i uporz dkowanie terenu po zako czeniu robót,
  - m) innych czynno ci niezb dnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jako wykonywanych robót oraz zgodnie wykonania z dokumentacj projektow , dokumentacj przetargow , zaleceniami inwestora, obowij cymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-monta owych oraz sztuk budowlan . Do wbudowania mog by u yte materiały i urz -dzenia odpowiadaj ce wymogom wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
- 1.6. Nie dopuszcza si mo liwo ci zło enia oferty przewiduj cej odmienny sposób wykonania przedmiotu zamówienia ni okre lony w dokumentacji przetargowej.
- 1.7. Wszystkie nazwy własne urz dze i materiałów u yte w dokumentacji przetargowej s podane przykładowo i okre laj jedynie minimalne oczekiwane parametry jako ciowe oraz wymagany standard.
- 1.8. Ka da zmiana technologiczna wykonania robót z inicjatywy Wykonawcy, wymaga akceptacji Zamawiaj cego. Koszt wprowadzenia zmian obci a Wykonawc .
- 1.9. Materiały odzyskane po rozbiórce obiektów tymczasowych – np. zasilenie placu budowy, ruroci g tymczasowy wody, organizacja ruchu zast pczego, itp. s własno ci Wykonawcy. Kalkuluj c cen oferty nale y uwzgl dni odzysk materiałów wbudowanych na okres czasowy.
- 1.10. Wykonawca winien utrzyma w czysto ci koła pojazdów wyje d aj cych z placu budowy na ulice.

#### **UWAGA! – Informacja dotycz ca odtworzenia nawierzchni w ul. Pionierskiej.**

W zwi zku z niejednoznacz n informacj , zawart w decyzji ZDP Gi ycko, dotycz c odtworzenia nawierzchni asfaltowej w ul. Pionierskiej, Zamawiaj cy informuje, e Wykonawca ma odtworzy podbudow i nawierzchni asfaltow (warstwa wi ca 97m<sup>2</sup> i warstwa cieralna 242m<sup>2</sup>) na długo ci projektowanej inwestycji w jezdni – przy odtworzeniu warstwy cieralnej (po uprzednim jej sfrezowaniu) na połowie szeroko ci jezdni (69 mb - wzdłu budynków nr 5 i 7).

#### **IV. TERMIN REALIZACJI**

Zadanie nale y zrealizowa do dnia **21 grudnia 2016 r.**

#### **V. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJ CEGO.**

W przetargu mog bra udział Wykonawcy, którzy:

1. Posiadaj uprawnienia budowlane do wykonania prac lub czynno ci okre lonych w dokumentacji przetargowej.
2. Posiadaj niezb dn wiedz i do wiadczenie oraz potencjał techniczny, a tak e dysponuj osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduj si w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniaj cej wykonanie zamówienia.

#### **VI. WYMAGANE DOKUMENTY I O WIADCZENIA.**

W celu udokumentowania spełnienia warunków okre lonych w pkt. V Wykonawca do oferty wien zał czy nast puj ce dokumenty i o wiadczenia:

1. O wiadczenia - wg zał. nr 3 i 4.
2. W celu wykazania przez Wykonawc posiadanej wiedzy i do wiadczenia zawodowego nale y zał czy wypełniony formularz „Wykaz zrealizowanych zamówie ” przez Wykonawc w ci gu

ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, analogicznych do przedmiotu zamówienia (wodociąg, kanalizacja sanitarna), tj. o długości min. 0,2 km i wartości min. 150000,00 zł, potwierdzonych dokumentami, a roboty zostały wykonane należyście starannie i prawidłowo ukończone – wg zał. nr 5. Do spełnienia tego warunku Zamawiający wymaga wykonania minimum 1 takiego zamówienia.

3. Kserokopie uprawnień budowlanych osób do kierownika robotami w branżach objętych zamówieniem wraz z zaświadczeniami o ich przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.

#### **VII. ZAWARTOŚĆ OFERTY.**

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy (zał. nr 1) zawierający wyliczoną cenę w kosztorysie ofertowym.
2. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.
3. Kosztorys ofertowy (układ wg zał. nr 7) sporządzony na podstawie przedmiaru (zał. nr 2) wraz z zestawieniami cen jednostkowych robocizny, materiałów i sprzętu oraz wysokośći zastosowanych narzutów.

#### **VIII. WADIUM.**

1. Zamawiający ustala wadium w wysokości 6000,00 zł.
2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia 02.09.2016 r. do godz. 12:00 w następującej formie:
  - o w pieniądzu;
    - przelewem na rachunek nr **42 1500 1298 1212 9001 8066 0000**, lub
    - w kasie PWiK Sp. z o.o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, 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.

#### **IX. ZABEZPIECZENIE NAŁYTEGO 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 Zamawiającego na zabezpieczenie ewentualnych jego roszczeń z tytułu rękojmi. Pozostała kwota zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
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 wyjaśnienia lub nie uzupełni wadliwych dokumentów.

## XII. OKRES ROKOWY

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

## XIII. OPIS SPOSOBU PODANIA CENY

1. Ceny oferty należy podać jako ceny wliczone w kosztorysie ofertowym (wg. zał. nr 7) w wartości netto, na podstawie przedmiaru robót (zał. nr 2), które należy traktować jako element pomocniczy.
2. Cena oferty będzie niezmienna przez cały czas realizacji robót i Wykonawca nie może dać podwyższenia wynagrodzenia.
3. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek z części zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej i jej nie uwzględnienia w cenie oferty, Wykonawcy nie przysługują względnie Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również koszty w niej nie uwzględnione, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będzie to między innymi koszty wymienione w rozdziale III ust. 1 pkt 1.4.
5. 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.
6. Kosztorys, na podstawie którego Wykonawca dokonał wyceny oferty wraz z zestawieniami cen jednostkowych materiałów i sprzętu należy dołączyć do oferty.
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.

## XIV. OKRES ZWIĄZANIA OFERT

Okres związania ofert wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

## XV. KRYTERIA OCENY I WYBORU OFERTY

1. O wyborze oferty przez Zamawiającego decydują następujące kryteria:
  - 1) Cena: waga 90%,
  - 2) Termin realizacji zamówienia: waga 10%.
2. Do oceny przyjmuje się cenę oferty netto (bez podatku VAT) wyrażoną w PLN.
3. W zakresie kryteriów oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
4. Ocena ofert będzie się odbywała wg następującej zasady:

$P_i = P_{C,i} + P_{D,i}$ , gdzie:

$P_i$  – liczba punktów przyznanych ofercie

$P_{C,i} = C_{min}/C_i \times 90$  – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium cena:

$C_{min}$  – Cena oferty z najniższą ceną

$C_i$  – Cena oferty ocenianej

$P_{T,i}$  – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium termin, wg poniżej wskazanych zasad:

Za wykonanie:

- 0 pkt - za wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym przez Zamawiającego,
- po 0,5 pkt. - za każdy 1 dzień terminu krótszego od terminu wymaganego przez Zamawiającego (punktowany będzie termin krótszy od wymaganego do maksymalnie 20 dni).

Maksymalna ilość punktów jakie można uzyskać za kryterium „termin realizacji” wynosi 10.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

## XVI. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Pisemne oferty należy składać do dnia **02.09.2016 r. do godziny 12:00** w sekretariacie Przedsiębiorstwa - pok. nr 12 lub korespondencyjnie na adres: *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko z dopiskiem:*

Oferta przetargowa w przetargu nieograniczonym na:

**„Przebudowa sieci wodociągowej z przyłaczami w ul. Pionierskiej”**

**nie otwiera przed 02.09.2016 r. godz. 12:15**

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

## **XVII. OTWARCIE OFERT.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.09.2016 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego w Giżycku przy ul. Obwodowej nr 6, pok. nr 24.

## **XVIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.**

Przed zawarciem umowy Wykonawca ma obowiązek:

1. Wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale VII Dokumentacji przetargowej.
2. W przypadku złożenia oferty wspólnej (Konsorcjum) dostarczyć umowę regulującą współpracę Wykonawców.
3. Dostarczyć Zamawiającemu dane archeologa, który będzie prowadził nadzór archeologiczny, w celu wpisania ich do umowy. Dostarczone dane muszą potwierdzać spełnianie wymogów zawartych w oświadczeniu wg. zał. nr 4.

## **XIX. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ**

1. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści Dokumentacji przetargowej wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Kopie odpowiedzi zostaną przekazane wszystkim wykonawcom, którzy pobrali Dokumentację przetargową w formie pisemnej, z podaniem treści pytania, lecz bez ujawnienia jego źródła. Ponadto Zamawiający zamieści pytania (bez podawania źródła) i odpowiedzi na stronie internetowej. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za brak możliwości udostępnienia treści wyjaśnień z powodu późnego zgłoszenia pytania przez Wykonawców.
3. Zamawiający może uzupełnić lub zmienić treść dokumentów przetargowych z własnej inicjatywy lub w odpowiedzi na zapytanie wykonawców.

## **XX. PRACOWNICY UPOWAŻNIENI DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.**

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

- Waldemar Tafil - tel. (87) 429 91 81
- Marek Jatkowski – tel. j.w.

Pełna dokumentacja techniczna, będzie udostępniona zainteresowanym wykonawcom do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

### **Uwaga:**

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeanalizowanie kompletu dokumentacji przetargowej oraz wyliczenie ceny ofertowej.
2. Nie dostosowanie się do wymogów dotyczących składania ofert jest ryzykiem Wykonawcy. Wszystkie przedkładane w ofercie dokumenty powinny być podpisane.
3. Zaleca się, aby wykonawca odwiedził, zbadał teren i plac budowy oraz pozyskał dla siebie oraz na swój odpowiedzialność wszelkie informacje, które mogą 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. UNIEWA NIENIE PRZETARGU.**

Zamawiajcy może unieważnić przetarg zgodnie z zapisami § 12 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane.

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

1. Formularz ofertowy (zał. nr 1).
2. Przedmiary robót – (zał. nr 2).
3. Oświadczenie Wykonawcy (zał. nr 3).
4. Oświadczenie Wykonawcy (zał. nr 4).
5. Formularz – Oświadczenie zawodowe (zał. nr 5).
6. Projekt umowy (zał. nr 6).
7. Formularz wyceny robót – kosztorys ofertowy (zał. nr 7).
8. Wyciąg z dokumentacji projektowej + Specyfikacja techniczna wykonania robót (zał. nr 8).

## **XXIII. INFORMACJE DODATKOWE.**

Wodomierze do montażu dostarcza Wykonawca Zamawiajcy (materiał Zamawiajcego).

## 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. „Przebudowa wodociągu z przyłączami w ul. Pionierskiej”, my niżej podpisani, niniejszym oferujemy wykonanie prac określonych w dokumentacji przetargowej za kwotę netto ..... zł + należny podatek VAT,  
 słownie zł netto: ..... + należny podatek VAT

Wskazujemy w kosztorysie ofertowym:

- Roboczo-godzina R = ..... (zł)
- Koszty pośrednie Kp = .....% (od R+S)
- Zysk Z = .....% (od R+S+Kp)
- Koszty zakupu Kz = .....% (od M)

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do ..... 2016 r.  
 4. Okres rozliczeniowy: ..... liczone od dnia odbioru końcowego zadania.  
 5. Akceptujemy zaproponowany projekt umowy.  
 6. Zgadza się przestrzegać niniejszej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty, a w przypadku wygrania przetargu przez cały czas trwania umowy.

.....  
 miejscowo , data

.....  
 podpis upoważnionego  
 przedstawiciela Wykonawcy



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami - ul. Pionierska w Giżycku</b>					
<b>1</b>	<b>D 01.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.2454+0.0332+0.2373	km	0.52	
				RAZEM	0.52
2	KNR-W 2- d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm ze złożeniem przy granicy robót	m <sup>2</sup>		
		(5.2+5.2+5+5+5.2+5.8+5.6+4.5)*1	m <sup>2</sup>	41.5	
				RAZEM	41.5
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - mat. do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		(5.4+2+7.2+2.8+15+7.5)*1	m <sup>2</sup>	39.9	
				RAZEM	39.9
4	KNR 2-31 d.1 0815-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruku gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - mat. do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		(11+4+4+47.7+89.7+4*1.0+1.5+1.5+3*2+17+2.5+3.5+13+5.2)*1	m <sup>2</sup>	210.6	
				RAZEM	210.6
5	KNR 2-31 d.1 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		69.3*1.4	m <sup>2</sup>	97.0	
				RAZEM	97.0
6	KNR 2-31 d.1 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie - dodatk za każdy dalszy 1 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		69.3*1.4	m <sup>2</sup>	97.0	
				RAZEM	97.0
7	KNR 2-31 d.1 0805-06	Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego, mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		69.3*1.4	m <sup>2</sup>	97.0	

				RAZEM	97.0
8 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - mat. do ponownego wykorzystania	m		
		4*2	m	8.0	
				RAZEM	8.0
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawniki i innych elementów dróg	m3		
		0.4	m3	0.4	
				RAZEM	0.4
10 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - mat. do ponownego wykorzystania	m		
		1.2+5+2.4+2.4	m	11.0	
				RAZEM	11.0
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km (asfalt, bruk itp.)	m3		
		21.8	m3	21.8	
				RAZEM	21.8
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następnym 1 km Krotność = 4	m3		
		21.8	m3	21.8	
				RAZEM	21.8
13 d.1	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie nawierzchni z kruszywa naturalnego, grubość 15 cm (na odkład do ponownego wbudowania)	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
14 d.1	KNR 2-31 0802-08	Rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (na odkład do ponownego wbudowania) Krotność = 5	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
15 d.1	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		145	m2	145.0	

				RAZEM	145.0
<b>2</b>	<b>D 02.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi na odkład, gł. do 3,0 m, koparka 0.60 m3, grunt kat. III - IV - wykopy o cianach pionowych szer. 1,0 m	m3		
		613.9	m3	613.9	
				RAZEM	613.9
17 d.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o cianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopaty lub wyciągiem ręcznym, gł boko do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość 0,8-1,5 m - 30%	m3		
		263.1	m3	263.1	
				RAZEM	263.1
18 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne koparkami podsi biernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0.60 m3 grunt kategorii I-III - odwiezienie nadmiaru gruntu	m3		
		40.4	m3	40.4	
				RAZEM	40.4
19 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych z rozbiórki, szerokość wykopu do 1,0 m i gł boko do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m2		
		449.9*1.8*2	m2	1619.6	
				RAZEM	1619.6
20 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, z zagłębieniem zagłębieniami	m3		
		613.9-40.4	m3	573.5	
				RAZEM	573.5
21 d.2	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych; gł boko do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV szerokość wykopu 0,8-1,5 m z zagłębieniem	m3		
		263.1	m3	263.1	
				RAZEM	263.1
22 d.2	KW	Kalk. indywidualna: Przewiert rur stalow Dn 150 mm w gruncie II-IV wraz z przecięciem rury przewodowej 110 mm	mb		
		18	mb	18.0	
				RAZEM	18.0

23 d.2	KW	Kalk. indywidualna: Przewiert rur stalow Dn 100 mm w gruncie II-IV wraz z przeci - gni cciem rury przewodowej PE 63 mm	mb		
		7	mb	7.0	
				RAZEM	7.0
24 d.2	KW	Kalk. indywidualna: Przewiert rur stalow Dn 80 mm w gruncie II-IV wraz z przeci - gni cciem rury przewodowej PE 40 mm	mb		
		3*9+2*7	mb	41.0	
				RAZEM	41.0
25 d.2	KW	Kalkulacja własna - uszczelnienie ko ców rury ochronnej manszetami typu "N"150/100	kpl.		
		4	kpl.	4.0	
				RAZEM	4.0
26 d.2	KW	Kalkulacja własna - uszczelnienie ko ców rury ochronnej manszetami typu "N"100/50	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
27 d.2	KW	Kalkulacja własna - uszczelnienie ko ców rury ochronnej manszetami typu "N"80/32	kpl.		
		10	kpl.	10.0	
				RAZEM	10.0
28 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura Fi 110 mm - AROT	m		
		25*4	m	100.0	
				RAZEM	100.0
29 d.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura Fi 160 mm - na SN	m		
		1*4	m	4.0	
				RAZEM	4.0
<b>3</b>	<b>D 03.00</b>	<b>ROBOTY MONTA OWE - WODOCI G</b>			
30 d.3	KNR 2-01 0610-06	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - piasek gr. 10 cm	m3		
		0.1*0.8*(515.9-66)	m3	36.0	

				RAZEM	36.0
31 d.3	KNR 2-28 0303-03	Rury eliwne sferoidalne uszczelniane uszczelk gumow o r. nominalnej 100 mm	m		
		245.4	m	245.4	
				RAZEM	245.4
32 d.3	KNR-W 2- 18 0109-01	Monta ruroci gów z rur polietylenowych PE100, Fi 63 mm SDR 17 za pomoc kształtek zaciskowych	m		
		39.2	m	39.2	
				RAZEM	39.2
33 d.3	KNR-W 2- 18 0111-01	Poł czenie rur polietylenowych, ci nieniowych za pomoc kształtek zaciskowych PE, 63 mm	zł cz.		
		7	zł cz.	7.0	
				RAZEM	7.0
34 d.3	KNR-W 2- 18 0109-01	Monta ruroci gów z rur polietylenowych PE100, Fi 40 mm SDR 17 za pomoc kształtek zaciskowych PE	m		
		267.3	m	267.3	
				RAZEM	267.3
35 d.3	KNR-W 2- 18 0111-01	Poł czenie rur polietylenowych, ci nieniowych za pomoc kształtek zaciskowych PE, 40 mm	zł cz.		
		18	zł cz.	18.0	
				RAZEM	18.0
36 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodoci gu uł onego w ziemi ta m z tworzywa sztucznego	m		
		551.9	m	551.9	
				RAZEM	551.9
37 d.3	KNR 2-28 0306-03	Kształtki eliwne sferoidalne kielichowe uszczelniane uszczelk gumow o r. nominalnej 100 mm, łuki	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
38 d.3	KNR 2-18 0112-03	Kształtki eliwne ci nieniowe kołnierzowe, Dn 100 mm - trójnik 100/100/100 szt 1, - redukcja 100/80 szt. 1	szt.		
		2	szt.	2.0	

				RAZEM	2.0
39 d.3	KNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi 110 mm zgrzewalno-kołnierzowych z zestawem uszczeltek	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
40 d.3	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki PE 100 SDR 11, fi 110/63 mm dogrzewanej elektrooporowo z zaworem odcinającym, obudowa i skrzynka uliczna	kpl.		
		3	kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0
41 d.3	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki PE 100 SDR 11, fi 110/40 mm dogrzewanej elektrooporowo z zaworem odcinającym, obudowa i skrzynka uliczna	kpl.		
		15	kpl.	15.0	
				RAZEM	15.0
42 d.3	KNNR 4 1701-02	Wcinka do rurociągu PE 100 mm poprzez trójnik kołn. 100/100/100 szt 1, uniwersalny łącznik rurowy - kołnierzowy 100 mm szt. 2 (ul. Traugutta)	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
43 d.3	KNNR 4 1701-04	Wcinka do rurociągu eliwnego 200 mm poprzez trójnik kołn. 200/100 szt 1, uniwersalny łącznik rurowy - kołnierzowy 200 mm szt. 2 (ul. Kościuszki)	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
44 d.3	KNR 2-18 0305-03	Zasuwy eliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową montowane sprężynami, Fi 100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
45 d.3	KNR 2-18 0315-03	Hydranty powierzchniowe nadziemne o Fi 80 mm wraz z zasuwaniami odcinającymi eliwnymi kołn.	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
46 d.3	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie, ścian proste, bloki oporowe o wys. 3 m - bloki oporowe za trójnikiem i hydrantem	m2		
		0.53*4	m2	2.1	

				RAZEM	2.1
47 d.3	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej r czne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - hydranty	m3		
		0.2	m3	0.2	
				RAZEM	0.2
48 d.3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelno ci sieci wodoci gowych ruroci g do Dn 100 mm, rury PE (odcinek 200 m)	prob.		
		1	prob.	1.0	
				RAZEM	1.0
49 d.3	KNR 2-18 9913a-01	Próba szczelno ci sieci wodoci gowych ruroci g do Dn 100 mm, dodatek lub potr - cenie za ka de 10 m	10m ró n.		
		5	10m ró n.	5.0	
				RAZEM	5.0
50 d.3	KNR-W 2- 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodoci gowej (ruroci g 200 m) Dn do 150 mm	odc.200 m		
		1	odc.200 m	1.0	
				RAZEM	1.0
51 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych, ruroci g do Dn 150 mm, odcinek 200 m	odc.200 m		
		1	odc.200 m	1.0	
				RAZEM	1.0
52 d.3	KNR 2-18 9914-01	Dodatek lub potr cenie za dezynfekcj i płukanie ruroci gów o długo ci innej ni 200 m, za kazde rozpoczęte 10m	10m ró n.		
		10	10m ró n.	10.0	
				RAZEM	10.0
53 d.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy wodoci gu na murze (lokalizacja zasuw, nawiertek)	kpl.		
		21	kpl.	21.0	
				RAZEM	21.0
54 d.3	KNR 2-15 0103-06	Ruroci gi z rur stłowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na cianach w budynkach mieszkalnych, Dn 50 mm	m		

		54	m	54.0	
				RAZEM	54.0
55 d.3	KNR 4-02 0111-03	Wstawienie trójnika z eliwą cięgliwego ocynkowanego, Fi 50 mm - wcinka do istn. instalacji	szt.		
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
56 d.3	KNR 2-15 0118-02	Wodomierz skrzydełkowy, Dn. 25 mm - JS-3,5 na konsoli wodomierzowej	szt.		
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
57 d.3	KNR 2-15 0108-03	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 25 mm	kpl.		
		18	kpl.	18.0	
				RAZEM	18.0
58 d.3	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 50 mm - zawory grzybkowe	szt.		
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
59 d.3	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 50 mm - zawory grzybkowe ze spustem	szt.		
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
60 d.3	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 50 mm - antyskaeniowe	szt.		
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
61 d.3	KW	Kalk. indywidualna: przejście szczelne dla rury 63 mm przez cian budynku	szt.		
		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
62 d.3	KW	Kalk. indywidualna: przejście szczelne dla rury 43 mm przez cian budynku	szt.		



		15	szt.	15.0	
				RAZEM	15.0
63	KW	Kalk. indywidualna: demonta istniejących wodomierzy wraz z podejściami	szt.		
d.3					
		18	szt.	18.0	
				RAZEM	18.0
64	KNR 4-02	Demonta rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 50 mm na terenie budynku	m		
d.3	0114-03				
		18*3	m	54.0	
				RAZEM	54.0
65	KNR 4-051	Demonta hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
d.3	0227-03				
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
66	KW	Kalk. indywidualna: Odcięcie i załepienie wodociągu żeliwnego fi 100 mm wraz z odkopaniem, salowaniem, zasypaniem wykopu i odtworzeniem nawierzchni (przy ul. Traugutta i ul. Kościuszki) i fi 150 mm (ul. Daszyńskiego)	kpl.		
d.3					
		3	kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0
<b>4</b>	<b>D 04.00</b>	<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I ZIELENI</b>			
67	KNR 2-31	Warstwy odsłajające, w korycie i na poszerzeniach, zagłębienie równe, grubo	m2		
d.4	0104-01	warstwy po zagłębieniu 10 cm - pod chodniki			
		39.9+210.6	m2	250.5	
				RAZEM	250.5
68	KNR 2-31	Warstwy odsłajające, w korycie i na poszerzeniach, zagłębienie równe, dodatek	m2		
d.4	0104-02	za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - pod chodniki			
		Krotność = 5			
		39.9+210.6	m2	250.5	
				RAZEM	250.5
69	KNR 2-31	Warstwy odsłajające, w korycie i na poszerzeniach, zagłębienie równe, grubo	m2		
d.4	0104-01	warstwy po zagłębieniu 10 cm - k>8m/dob			
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0

70 d.4	KNR 2-31 0114-02	Warstwy odszycia, w korycie i na poszerzeniach, zagłębienie równe, grubość warstwy po zagłębieniu 10 cm - k>8m/dob Krotność = 15	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
71 d.4	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszcymi, warstwa górna, cement 3 %, grubość warstwy po zagłębieniu 8 cm	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
72 d.4	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszcymi, warstwa górna, cement 3 %, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 17	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
73 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego STANDARD II w. wiązka, grubość 4 cm	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
74 d.4	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego STANDARD II w. wiązka, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 2	m2		
		97	m2	97.0	
				RAZEM	97.0
75 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego STANDARD II w. cieralna, grubość 3 cm	m2		
		242	m2	242.0	
				RAZEM	242.0
76 d.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego STANDARD II w. cieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		242	m2	242.0	
				RAZEM	242.0
77 d.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki z odzysku	m2		
		39.9	m2	39.9	

				RAZEM	39.9
78 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2		
		210.6	m2	210.6	
				RAZEM	210.6
79 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z odzysku	m		
		8	m	8.0	
				RAZEM	8.0
80 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowe z oporem	m3		
		0.4	m3	0.4	
				RAZEM	0.4
81 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych - obrzeża z odzysku	m		
		11	m	11.0	
				RAZEM	11.0
82 d.4	KNR 2-01 0505-01	Rozplantowanie rzędne ziemi urodzajnej pod trawniki	m2		
		41.5	m2	41.5	
				RAZEM	41.5
83 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2		
		41.5	m2	41.5	
				RAZEM	41.5

**„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 jakościowe odpowiadające obowiązującym normom.
8. Oświadczamy, że roboty budowlano-montażowe zostaną wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, 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

### O wiadczenie

O wiadczymy, że zatrudnimy na okres realizacji inwestycji Archeologa spełniającego wymogi §26 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz 987), który będzie prowadził stały nadzór archeologiczny, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pozwoleniu nr 425/08 znak ZN.II(lg)416-651/08 z dnia 07.11.2008r, w tym uzyska odbiorne pozwolenie W-M WKZ na prowadzenie tego nadzoru zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568 z późn. zmianami). Zobowiązujemy się do organizacji i opłacenia nadzoru archeologicznego.

Jednocześnie o wiadczymy, że przed zawarciem umowy dostarczymy Zamawiającemu dane archeologa, który będzie prowadził nadzór archeologiczny, w celu wpisania ich do umowy.

.....  
miejsowo, data

.....  
podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

## Wykaz zrealizowanych zamówie

Wykaz zamówie analogicznych do przedmiotu zamówienia (sieci wodociagowe, sieci kanalizacji sanitarnych) zrealizowanych przez Wykonawc w ciagu ostatnich 5 lat, a je li okres prowadzenia działalno ci jest krótszy – w tym okresie.

Lp.	Nazwa zadania	Lokalizacja miejscowo	Warto zamówienia	Czas realizacji	Nazwa Zamawiaj cego

Do niniejszego zał cznika doł czone s n/w dokumenty potwierdzaj ce informacje:

1. Dokumenty potwierdzaj ce, e ww. roboty zostały wykonane z nale yt staranno ci i uko - czone prawidłowo.

.....  
miejscowo , data

.....  
Podpis upowa nionego  
przedstawiciela Wykonawcy

**UMOWA Nr DL.02/16/16 - PROJEKT  
na wykonanie robót budowlano-montażowych**

zawarta w Górnym w dniu .....2016 roku w Górnym pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Górnym, 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:  
**„Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Pionierskiej”.**
2. Przedmiot umowy ma być wykonany w oparciu o dokumentację projektową, dokumentację przetargową i ofertę Wykonawcy.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa.
4. Warunki umowy określone są w/n/w dokumentach we wskazanej kolejności obowiązujących:
  - 1) umowa o roboty budowlano – montażowe,
  - 2) dokumentacja projektowa wraz ze Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót,
  - 3) dokumentacja przetargowa,
  - 4) oferta Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, że upewnił się co do prawidłowości i zgodności specyfikacji technicznej.
6. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik do umowy obejmujący pełen zakres przedmiotowy robót.

**§ 2.**

**Termin realizacji robót**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się: do .....2016 r.

**§ 3.**

**Wynagrodzenie**

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

netto: ..... zł + należny podatek VAT,  
(słownie zł: ..... ) + należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym koszty i opłaty za:
  - organizacja i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
  - budowa dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy i odprowadzenie cieków z zaplecza budowy,
  - zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
  - utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
  - prowadzenie robót w sposób bezpieczny,
  - uwzględnienie miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,

- wykonanie niezbędnych prób, badań, uzgodnień, nadzorów i odbiorów,
- ponoszenie opłat za zajęcie pasa drogowego,
- inwentaryzacji powykonawczej,
- natychmiastowe usunięcie w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót,
- demontaż obiektów tymczasowych i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Pominięcie jakiegokolwiek elementu z dokumentacji przetargowej przy wycenieniu nie ujmuje w cenie nie może 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.

#### **§ 5.**

##### **Obowiązki Wykonawcy**

Do obowiązków Wykonawcy (bez odrębnego wynagrodzenia) należą:

1. Protokolarne przejście od Zamawiającego placu budowy.
2. Zorganizowanie placu budowy, zapewnienie i opłacenie kierownika budowy, zapewnienie i opłacenie energii elektrycznej i wody na potrzeby budowy.
3. Wykonanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ) zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zatrudnienie Archeologa do prowadzenia nadzoru archeologicznego.
5. Wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
6. Ponoszenie, od chwili przejścia placu budowy do chwili odbioru końcowego, odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody powstałe z jego winy na placu budowy.
7. Natychmiastowe zabezpieczenie ewentualnych awarii oraz powiadomienie Zamawiającego o ich wystąpieniu.
8. Roboty dodatkowe, których konieczność wykonania wynika 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 sporządza kosztorys różnicowy przy zachowaniu tych samych norm, stawek, parametrów i standardów co w kosztorysie ofertowym.
9. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe bez uzyskania jego pisemnej zgody na wykonanie tych robót.

#### **§ 6.**

##### **Kierowanie robotami i nadzór archeologiczny**

Osoby zatrudnione przez Wykonawcę do kierowania robotami i nadzoru archeologicznego.:

1. .... upr. budowlane sanitarne w zakresie kierowania robotami objętymi przedmiotem zamówienia ..... – Kierownik budowy
2. .... upr. budowlane ..... – Kierownik robót w branży drogowej
3. .... - Archeolog, legitymujący się dyplomem ukończenia studiów .....i dokumentem potwierdzającym 12 – miesięczny staż przy pracach archeologicznych

#### **§ 7.**

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

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



2. Materiały, o których mowa w ust.1 musz by zgodne z wymogami zawartymi w dokumentacji projektowej, dokumentacji przetargowej oraz zmianami wprowadzonymi przez Zamawiaj cego, musz posiada wiadectwo jako ci odpowiadaj ce obowi zuj cym normom.
3. Wykonawca po zako czeniu robót zło y pisemne o wiadczenie o spełnieniu wymogów, o których mowa w ust.1 i 2.

#### § 7.

##### **Zabezpieczenie nale ytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed zawarciem niniejszej umowy wniósł do Zamawiaj cego zabezpieczenia nale ytego wykonania umowy w wysoko ci 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zamawiaj cy 70% z wniesionego przez Wykonawc zabezpieczenia, zwróci w ci gu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiaj cego za nale ycie wykonane.
3. 30% wysoko ci zabezpieczenia b dzie pozostawało w dyspozycji Zamawiaj cego przez okres 5 lat w celu zabezpieczenia ewentualnych jego roszcze z tytułu r kojmi.

Ta cz kwoty, która pozostanie po upływie okresu r kojmi u Zamawiaj cego, zostanie zwrócona Wykonawcy w ci gu 15 dni po upływie tego okresu.

#### § 8.

##### **Odbiór przedmiotu zamówienia**

1. Wykonawca zgłosi Zamawiaj cemu gotowo do odbioru w formie pisemnej w terminie okre loneym w § 2.
2. Zamawiaj cy dokona ustalenia terminu odbioru przedmiotu zamówienia najpó niej w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osi gni ciu gotowo ci do odbioru, zawiadamiaj c o tym Wykonawc .
3. 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 .
4. 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.
5. Od daty odbioru ko cowego rozpoczynaj swój bieg terminy zwolnienia zabezpieczenia.
6. W terminie odbioru Wykonawca przeka e Zamawiaj cemu o wiadczenia, wymagane zgodnie z obowi zuj cymi przepisami prawa jak o wykonaniu robót zgodnie z umownym zakresem, o zastosowaniu materiałów dopuszczonych itp.

#### § 9.

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

1. Ustala si realizacj płatno ci fakturami cz ciowymi na podstawie odbiorów cz ciowych robót.
2. Rozliczenie zadania nast pi faktur ko ców po dokonaniu całkowitego rozliczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru ko cowego.
3. Nale no za faktury cz ciowe, jak i faktur ko ców 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.

#### § 10.

##### **Kary umowne**

1. Zamawiaj cy mo e obci y Wykonawc karami umownymi:
  - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia w wysoko ci **0,3%** wynagrodzenia netto + nale ny podatek VAT, 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 i gwarancji w wysoko ci **0,3 %** wynagrodzenia netto + nale ny podatek VAT 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 netto + nale ny podatek VAT ustalonego w § 3 ust.1 umowy.
2. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo potr cenia z faktur kwot okre lonejch 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. W przypadkach, o których mowa w ust.1 pkt 3 Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia wnie- sionego zabezpieczenia należnego wykonania umowy tytułem kary należnej Zamawiającemu.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umow- nych do wysokości poniesionej szkody.

#### **§ 11.**

##### **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 przepi- sach Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.
4. O wadach stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie w terminie do 10 dni od ich ujawnienia.
5. Wady stwierdzone w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wyzna- czonym przez Zamawiającego.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma pra- wo bez uzyskiwania akceptacji Wykonawcy, powiadamić go na piśmie, zlecić usunięcie wad innemu Wykonawcy i należności uregulować z kwoty wniezonego zabezpieczenia.
7. Jeżeli usunięcie wad przekracza wartość zabezpieczenia Zamawiający może dochodzić niezabezpieczonej kwoty w siedzibie właściwym dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 12.**

##### **Zmiana umowy**

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

#### **§ 13.**

##### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie sprawy sporne powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy strony będą zała- twiały 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 ustawy Kodeks cywilny, Prawo budowlane.

#### **§ 14.**

Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 2 egz. dla Zama- wiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

## 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