



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Giżycku
11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, www.pwkgizycko.pl,
e-mail: inwestycje@pwkgizycko.pl, tel. 87 4299181, fax 87 4299170

DI.02-RB/01/15

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o.
11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6
tel. 87 429 91 71, fax 87 429 91 70
NIP 845-104-02-258
Sąd Rejonowy w Olsztynie KRS 000021947
Kapitał Zakładowy: 4 332 340 00

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:

(prowadzonego na podstawie Regulaminu zasad i trybu postępowania w sprawach o udzielenie zamówienia sektorowego na dostawę, usługi i roboty budowlane" PWiK Sp. z o.o. w Giżycku)

„Budowa przyłącza wodociągowego z hali napowietrzania do komory zasuw wraz z instalacją w hali napowietrzania i komorze zasuw na SUW w Giżycku”.

Giżycko dn. 06.02.2015 r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR

.....
inż. Tadeusz Lachowicz

I. ZAMAWIAJĄCY

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.

II. RODZAJ ZAMÓWIENIA

- a) 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 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), w związku z czym na podstawie art. 133 ust. 1 do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
- b) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie Regulaminu zasad i trybu postępowania w sprawach o udzielenie zamówienia sektorowego na dostawy, usługi i roboty budowlane” PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.
- c) CPV:
 - 45.25.20.00-8
 - 45.23.13.00-8

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa przyłącza wodociągowego z hali napowietrzania do komory zasuw wraz z instalacją w hali napowietrzania i komorze zasuw na SUW w Giżycku”.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Wymiana istniejącego orurowania ze stali czarnej na stal nierdzewną wraz z armaturą w hali napowietrzania i komorze zasuw.
2. W hali napowietrzania - wymiana zasuw dn 200, montaż kurków probierczych; w komorze zasuw - montaż przepustnic Dn 450, Dn 150, kłapy zwrotnej Dn 200, montaż kurków probierczych.
3. Wykonanie rurociągu z hali napowietrzania do komory zasuw PCV SDR 41 Ø 450x11 mm, l=59 m i rurociągi Dn 450 z żeliwa sferoidalnego o łącznej długości l=13,6 m – w nieprzekraczalnym terminie do 30.09.2015 r.
4. Roboty budowlane wykonywane przy rurociągu w hali napowietrzania i komorze zasuw nie mogą destabilizować pracy SUW, tzn. dostawy wody do miasta muszą odbywać się w sposób nieprzerwany, co zapewnia praca minimum 3 komór napowietrzających w hali napowietrzania.
5. Roboty, o których mowa w powyższym punkcie należy wykonywać zgodnie z harmonogramem zamieszczonym w punkcie 6 projektu wykonawczego, z tym że zmienia się następująco zapis ppktu nr 3 harmonogramu: „Wyłączenie z eksploatacji komory nr 3 i komory zasuw, wymiana orurowania i armatury, montaż przepustnicy Z3 (ze względu na konieczność odcięcia zasilania wody powyższe należy wykonać bezwzględnie po sporządzeniu i uzgodnieniu szczegółowego harmonogramu tych robót ze służbami PWiK) i przełączenie przepływu na nowowykonany rurociąg DN 450”.
6. W ww. harmonogramie wprowadza się następujące zastrzeżenie: w okresie od 01.06 do 31.08.2015 r. ze względu na duży rozbiór wody muszą pracować wszystkie komory napowietrzające (5 szt.), dlatego też należy w tym okresie wykonywać roboty, które nie będą wymagały wyłączania komór napowietrzających i komory zasuw.
7. Wykonawca musi uwzględnić czas i koszt przerw technologicznych związanych z badaniami wody. Zgodnie z wewnętrznymi procedurami PWiK po wyłączeniu każdej komory (rurociągu, zbiornika etc.) wymagane jest przeprowadzenie co najmniej 2 badań bakteriologicznych wody - z wynikiem pozytywnym potwierdzającym jej przydatność do celów spożywczych - potwierdzających możliwość włączenia do eksploatacji. Skutkuje to brakiem możliwości uruchomienia danego elementu przez okres co najmniej 6 dni.

IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować do dnia **30 kwietnia 2016 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 OŚWIADCZENIA.

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

1. Oświadczenie - wg zał. nr 3.
2. Wypełniony formularz „Doświadczenie zawodowe” wraz z załączonymi referencjami – wg zał. nr 5, tj. wykaz zrealizowanych w ostatnich 5 latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia wykonanych na Stacjach Uzdatniania Wody, potwierdzonych referencjami, że roboty zostały wykonane z należytą starannością. Wykonawca musi się wykazać co najmniej 1 takim zrealizowanym zamówieniem.
3. Kserokopie uprawnień budowlanych osób do kierownika robotami w branżach objętych zamówieniem wraz 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 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 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,
 - uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - zagospodarowania nadmiaru gruntu,
 - odtworzenia dróg i chodników,
 - wykonania niezbędnych prób, badań, 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. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.
3. Projekt umowy (zał. nr 4) - podpisany i uzupełniony o następujące warunki umowne:
 - a) wynagrodzenie,
 - b) okres rękojmi - min. 5 lat.

VIII. WADIUM.

1. Zamawiający ustala wadium w wysokości 12000,00 zł.
2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia 20.02.2015 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 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 wykonane. 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 niełoży wyjaśnień lub nie uzupełni wadliwych dokumentów.

XII. OKRES RĘKOJMI

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

XIII. OPIS SPOSOBU PODANIA CENY

1. Cenę oferty należy podać jako cenę wyliczoną w wartości netto.
2. Cena oferty będzie niezmienna przez cały czas realizacji robót i Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia.
3. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej i nie ujęcia jej w cenę oferty, Wykonawcy nie przysługują względem 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 ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to między innymi koszty określone w rozdz. VII pkt 1.
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. 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.

XIV. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

XV. KRYTERIA OCENY I WYBORU OFERTY

O wyborze oferty przez Zamawiającego decydować będą następujące kryteria:

Cena - 100 % (minimalizacja)

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

XVI. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Pisemne oferty należy składać do dnia **20.02.2015 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:

„Budowa przyłącza wodociągowego z hali napowietrzania do komory zasuw wraz z instalacją w hali napowietrzania i komorze zasuw na SUW w Giżycku”

nie otwierać przed 20.02.2015 r. godz. 12:15

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XVII. OTWARCIE OFERT

Nastąpi w dniu **20.02.2015 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 w przypadku złożenia oferty wspólnej (Konsorcjum) ma obowiązek dostarczyć umowę regulującą współpracę Wykonawców.

XIX. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ

1. Kwestie pytań i odpowiedzi na pytania dotyczące dokumentacji przetargowej reguluje § 11 ust. 2-4 Regulaminu zamówień sektorowych PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.
2. 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.

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. 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 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. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.

Zamawiający zgodnie może unieważnić przetarg jeżeli zajdzie co najmniej jedna z okoliczności zawartych w § 13 ust. 4 Regulaminu zamówień sektorowych PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.

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 – doświadczenie zawodowe (zał. nr 5).
6. Wyciąg z dokumentacji projektowej (zał. nr 6).

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA CENOWA

Wykonawca :

1. Zarejestrowana nazwa firmy i jej adres:

.....
.....

2. Po zapoznaniu się z warunkami umowy oraz innymi dokumentami przetargowymi dotyczącymi wykonania zadania pn. „Budowa przyłącza wodociągowego z hali napowietrzania do komory zasuw wraz z instalacją w hali napowietrzania i komorze zasuw na SUW w Giżycku”, my niżej podpisani, niniejszym oferujemy wykonanie prac określonych w dokumentacji przetargowej za kwotę netto w złotych [PLN]:

cena netto + podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
słownie zł: + podatek VAT naliczony zgodnie z ob-
owiązującymi przepisami.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 30 kwietnia 2016 r.
4. Okres rękojmi:
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.

.....
miejscowość, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		0.059+0.014	km	0.073	
				RAZEM	0.073
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, ze złożeniem na granicy robót	m2		
		(59+9+4.6+15)*1.5	m2	131.400	
				RAZEM	131.400
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm wraz z zagospodarowaniem odpadów	m2		
		4*1.5	m2	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. wraz z zagospodarowaniem odpadów Krotność = 5	m2		
		4*1.5	m2	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm wraz z zagospodarowaniem odpadów	m2		
		4*1.5	m2	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. wraz z zagospodarowaniem odpadów Krotność = 3	m2		
		4*1.5	m2	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III-IV do gł. 6,0 m	m3		
	rurociągi	1*1.9*73	m3	138.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	studnie	3*2.8*2.8*0.8	m3	18.816	
				RAZEM	157.516
8 d.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
	20%	31.5	m3	31.500	
				RAZEM	31.500
9 d.1	KNR 2-01 0321-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 6m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		1.9*73*2	m2	277.400	
				RAZEM	277.400
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zagęszczeniem zagęszczarkami	m3		
	rurociagi	1*1.9*73	m3	138.700	
	studnie	3*2.8*2.8*0.8	m3	18.816	
				RAZEM	157.516
11 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5m z zagęszczeniem	m3		
		31.5	m3	31.500	
				RAZEM	31.500
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
12 d.2	KNR 4-05I 0121-04	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 219/8.0 w wykopie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.2	KNR 4-05I 0121-08	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 500/11 w wykopie	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
14 d.2	KNR 4-05I 0221-04	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzowej o śr.nom. 200 mm z obudową - w hali napowietrzania	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.2	KNR 4-051 0223-04	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierkowej o śr.nom. 200 mm w komorach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 4-051 0118-04	Poz. zastępcza: Demontaż rurociągu stalowego czarnego o poł. kołnierkowych o śr.nom. 200 mm	m		
	komora zasuw	5.3	m	5.300	
	hala napowietrzania	(3.25+2)*5	m	26.250	
				RAZEM	31.550
17 d.2	KNR 4-051 0118-08	Poz. zastępcza: Demontaż rurociągu stalowego czarnego o poł. kołnierkowych o śr.nom. 400 mm - komora zasuw	m		
	komora zasuw	4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300
3		ROBOTY MONTAŻOWE ZEWNĘTRZNE			
18 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - piasek	m2		
	wodociąg	73*0.8	m2	58.400	
				RAZEM	58.400
19 d.3	KNR 4 1008- 11	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 450/11 mm	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
20 d.3	KNR 4 1023- 11	Sieci wodociągowe - kształtki PVC SDR 41 ciśnieniowe łączone na wcisk o śr.zewn. 450/11 mm, K-30st.	szt		
		4+2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4 1003-	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne sferoidalne ciśnieniowe kielichowe w klasie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.3	09	K9 o śr. zewn. 450/11 mm			
		4.6+9	m	13.600	
				RAZEM	13.600
22 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m		
		59+14	m	73.000	
				RAZEM	73.000
23 d.3	KNNR 4 1013- 09	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe z zestawem uszczelek o śr. 450 mm - trójnik 450/450 mm	szt		
	S1, S2	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	KNNR 4 1014- 10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 450 mm, kielichowo-kołnierzone z zest. uszczelek, PN 10	szt		
	S1, S2	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNNR 4 1014- 10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 450 mm - prostka dwukołnierzowa z zest. uszczelek, L=5,0m	szt		
	S1, S2	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNNR 4 1014- 10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 500 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy z zest. uszczelek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNNR 4 1014- 10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 450 mm - łącznik rurowo-kołnierzowy z zest. uszczelek	szt		
		2+1	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.3	KNNR 4 1014- 10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne sferoidalne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 450 mm - kołnierz ślepy PN 50	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNNR 4 1014-10	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 450 mm - zwężka redukcyjna DN 450/400 mm L=6,00m z zest. uszczelek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNNR 4 1014-09	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 400 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	KNNR 4 1109-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o śr.400 mm z obudową i skrzynką uliczną z żeliwa sferoidalnego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.3	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.20 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. 38 cm	m2		
		0.2*3	m2	0.600	
				RAZEM	0.600
33 d.3	analiza indywidualna	Przejście szczelne przez ścianę bud. gr. 38 cm rurą DN 450 mm z założeniem łańcucha uszczelniającego (hala napow.) typ A2 - wyk. odporne na korozję elastomer EPDM, pł. oporowa - poliamid, el. metal - stal nierdzewna 0H18N9T	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.3	analiza indywidualna	Przejście szczelne przez ścianę bud. gr. 38 cm rurą DN 400 mm z założeniem łańcucha uszczelniającego komora zasuw)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR 2-28 0406-07	Analogia: Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie, głębokość 2 m z włazem żeliwnym typ ciężki D z zaizolowaniem pow. zewn. z przejściami szczelnymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 2-28 0406-08	Analogia: Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie; za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3	KNNR 4 1606- 07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 450 mm	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNNR 4 9914c-09	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 450 mm	10m różn.		
		-14	10m różn.	-14.000	
				RAZEM	-14.000
39 d.3	KNNR 4 1611- 05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 450 mm	odc.200 m		
		1	odc.200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNNR 4 1612- 07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 450 mm	odc.200 m		
		1	odc.200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 4 9915- 08	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 450	10m różn.		
		-14	10m różn.	-14.000	
				RAZEM	-14.000
42 d.3	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) gr. 7 cm	m3		
		(59+9+4.6+15)*1.5*0.07	m3	9.198	
				RAZEM	9.198
44 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m2		
		(59+9+4.6+15)*1.5	m2	131.400	
				RAZEM	131.400
45 d.3	analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej na podbudowie	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		8*0.05	m3	0.400	
				RAZEM	0.400
47 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężniki z odzysku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4		ROBOTY MONTAŻOWE - INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
48 d.4	analiza indywidualna	Montaż rurażu z rur ze stali nierdzewnej średnicy DN 400, 200 mm grubości ścianki 3,0mm, łączonych na kołnierze w komorze zasuw (rury, kołnierze, uszczelki, wywijki, śruby, podpory)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.4	analiza indywidualna	Montaż rurażu z rur ze stali nierdzewnej średnicy DN 450, 200 mm grubości ścianki 3,0mm, łączonych na kołnierze w hali napowietrzania (rury, kołnierze, uszczelki, wywijki, śruby, podpory)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4	KNNR 4 1120-04	Przepustnica dwukołnierzowa DN 150 z korpusem z żeliwa sferoidalnego, z dyskiem ze stali nierdzewnej 10 bar	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.4	KNNR 4 1120-05	Przepustnica dwukołnierzowa DN 200 z korpusem z żeliwa sferoidalnego, z dyskiem ze stali nierdzewnej 10 bar, do zabudowy pionowej	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.4	KNNR 4 1120-09	Przepustnica dwukołnierzowa DN 400 z korpusem z żeliwa sferoidalnego, z dyskiem ze stali nierdzewnej 10 bar	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.4	KNR 2-15 0114-01	Kurek probierczy do poboru wody, stal gat. 1.4301 / AISI 304, DN 15	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.4	KNNR 4 1120-10	Przepustnica dwukołnierzowa DN 450 z korpusem z żeliwa sferoidalnego, z dyskiem ze stali nierdzewnej 10 bar	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.4	KNNR 4 1014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - klapa zwrotna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

„OŚWIADCZENIA 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, którą by z nami rozwiązał, wypowiedział lub od niej odstąpił 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 urządzenia i materiały, które zostaną użyte do wykonania zamówienia będą zgodne z wymogami zawartymi w dokumentacji przetargowej oraz będą posiadać świadectwa jakości odpowiadające obowiązującym normom.
8. Oświadczamy, że roboty budowlano-montażowe zostaną wykonane zgonie z zatwierdzoną 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.

.....
miejscowość, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

**UMOWA Nr DI.02-RB/01/15 - PROJEKT
na wykonanie robót budowlano-montażowych**

zawarta w Giżycku w dniu2015 roku w Giżycku 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

.....

reprezentowaną przez:

1.

zwanym dalej w tekście „Wykonawcą”.

§ 1.

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.:
„Budowa przyłącza wodociągowego z hali napowietrzania do komory zasuw wraz z instalacją w hali
napowietrzania i komorze zasuw na SUW w Giżycku”.
2. Przedmiot umowy ma być wykonany w oparciu o dokumentację projektową, dokumentację przetargową i
ofertę Wykonawcy.
3. Warunki umowy określone są w n/w dokumentach:
 - a) umowa na wykonanie robót budowlano – montażowych,
 - b) dokumentacja przetargowa,
 - c) oferta Wykonawcy
4. Oferta Wykonawcy oraz dokumentacja przetargowa stanowią załączniki do umowy.
5. Oferta Wykonawcy obejmuje pełen zakres przedmiotowy robót.

§ 2.

Termin realizacji robót

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się: do 30.04.2016 r.

§ 3.

Wynagrodzenie

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie, które wyraża się kwotą:
netto: zł + podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami
(słownie zł:.....) + podatek VAT naliczony zgodnie
z obowiązującymi przepisami.
Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia,
w tym wszystkich kosztów powiązanych 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 wykony-
wania prac,
 - f) wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - g) prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
 - h) uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - i) zagospodarowania nadmiaru gruntu,
 - j) odtworzenia dróg i chodników,
 - k) wykonania niezbędnych prób, badań, uzgodnień nadzorów i odbiorów,

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

§ 4.

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

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 odrębnego wynagrodzenia) należy:

1. Protokolarne przejęcie 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, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
4. Ponoszenie, od chwili przejęcia 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-o 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, nie objętych 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 sporządzi kosztorys różnicowy przy zachowaniu tych samych norm, stawek, parametrów i standardów co w kosztorysie ofertowym.
2. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego podwyższenia wynagrodzenia, jeśli 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 zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej 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 rękojmi.
4. Ta część kwoty, która pozostanie po upływie okresu rękojmi 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 muszą posiadać świadectwo jakości odpowiadające obowiązującym normom.

3. Wykonawca po zakończeniu robót złoży pisemne oświadczenie o spełnieniu wymogów, o których mowa w ust.1 i 2.

§ 10.

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru w formie pisemnej w terminie określonym w § 2.
2. Zamawiający ustali termin odbioru przedmiotu zamówienia najpóźniej w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający odmawia odbioru, do czasu usunięcia wad. Usunięcie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie powoduje zmiany terminu odbioru końcowego skutkującej naliczeniem kar za zwłokę.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w protokole wad.
5. Od daty odbioru końcowego rozpoczynają swój bieg terminy rękojmi.
6. W terminie odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenia, wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa jak o wykonaniu robót zgodnie z umownym zakresem, o zastosowaniu materiałów dopuszczonych itp.

§ 11.

Rozliczenie Wykonawcy za wykonany przedmiot zamówienia

1. Ustala się realizację płatności fakturami częściowymi na podstawie odbiorów częściowych robót.
2. Rozliczenie zadania nastąpi fakturą końcową po dokonaniu całkowitego rozliczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Należność za faktury częściowe, jak i fakturę końcową nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty przekazania Zamawiającemu faktur.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu określonej kwoty na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 12.

Kary umowne

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi w wysokości **0,3 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 3, ust.1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wyznaczonego na ich usunięcie,
 - 3) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z faktur kwot określonych w ust.1 pkt.1) i pkt. 2) za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia oraz za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości 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, powiadamiając 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 załatwiać w pierwszej kolejności między sobą polubownie.
2. W przypadku zaistnienia sporu i nie osiągnięcia przez strony porozumienia w drodze negocjacji, rozstrzygającym będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustaw Kodeks cywilny, Prawo budowlane.

§ 16.

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Doświadczenie zawodowe

Wykaz zrealizowanych w ostatnich 5 latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia.

Lp.	Nazwa zadania	Lokalizacja miejscowość	Wartość zamówienia	Czas realizacji	Nazwa Zamawiającego

Do niniejszego załącznika dołączone są n/w dokumenty potwierdzające informacje:

1. Referencje od poprzednich Zamawiających odpowiadające przedmiotowi zamówienia potwierdzające, że roboty wykonane były z należytą starannością.

.....
miejscowość, data

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

