



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

DI.02-RB/12/18

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:
„Uzbrojenie w sieć wodociągową i kanalizację sanitarną terenu Centrum w rejonie ulic: Róża Wiatrów-Dąbrowskiego – Kolejowa-Pasaż Portowy w Giżycku – II etap”.

prowadzonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień 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)

Giżycko dn. 12.07.2018 r.

Zatwierdzam:

PROKURENT

[Signature]
mgr inż. Mirosław Tchórzewski

I. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, tel. 87 4299181, www.pwikgizycko.pl, e-mail: 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 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 przetwarzał dane osobowe uzyskane w trakcie postępowania, a w szczególności: dane osobowe ujawnione w ofertach i dokumentach i oświadczeniach 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 wyrażenia zgody na przetwarzanie informacji zawierających dane osobowe oraz do pisemnego poinformowania i uzyskania zgody każdej osoby, której dane osobowe podane będą w ofercie, oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu. Na tę okoliczność Wykonawca złoży stosowne pisemne oświadczenie (pkt 7 Formularza ofertowy – 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: pwikgizycko@home.pl;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w PWiK Sp. z o.o. w Giżycku jest Pani Ewa Kraśniewska, kontakt na e-mail: daneosobowe@pwikgizycko.pl, pisząc 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 Panią/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 żądania 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, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Uzbrojenie w sieć wodociągową i kanalizację sanitarną terenu Centrum w rejonie ulic: Róża Wiatrów-Dąbrowskiego – Kolejowa-Pasaż Portowy w Giżycku – II etap”.

1. Wodociąg - rurociąg z żeliwa sferoidalnego klasy C40 Dn 150 mm, l=327,5 m od węzła W2 do W13 (odcinek W1-W2 wraz z hydrantem został wykonany w I etapie - zaznaczono kolorem pomarańczowym na Planie zagospodarowania terenu).
2. Kanalizacja sanitarna – rurociąg z rur kamionkowych nowej generacji, glazurowanych, łączonych na kielich i uszczelkę gumową – system C, Ø 200 mm, wytrzymałość rur: 64 kN/m, l=393,5 m od istniejącej studni S2 do S13 (odcinek S1-S2 został wykonany w I etapie - zaznaczono kolorem zielonym za Planie zagospodarowania terenu).

UWAGA!

Na terenie objętym niniejszą inwestycją prowadzona będzie równocześnie budowa drogi ul. Róża Wiatrów, której inwestorem jest Gmina Miejska Giżycko, dlatego też roboty należy wykonać w ścisłej koordynacji z Wykonawcą robót drogowych. Wykonawca drogi w terminie do 31 października ma wykonać wszystkie roboty ziemne. Wykonawca drogi przekaże teren i plac budowy dla Wykonawcy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wyłonionemu w niniejszym przetargu. Obowiązkiem Wykonawcy jest uwzględnienie powyższych wymogów przy sporządzaniu oferty.

IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować w terminie do 31 października 2018 r.

V. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

W przetargu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia 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. V Wykonawca do oferty winien załączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

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

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,
 - 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 robocizny, materiałów.
3. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.

VIII. WADIUM.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 17000,00 zł.
2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia **23.07.2018 r.** do godz. 12:00 w następującej formie:
 - o pieniądzu;
 - przelewem na rachunek nr **42 1500 1298 1212 9001 8066 0000**, lub
 - o w gwarancjach ubezpieczeniowych, w terminie jw.

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 nie złoży 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 ryczałtową wyliczoną w wartości netto.
2. Udostępniony **przedmiar 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 nie ujęcia jej w cenę oferty, Wykonawcy nie przysługują względem 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 nie ujęte, 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.

XIV. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

XV. OPIS KRYTERIÓW, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT. WYBÓR OFERTY NAJ-KORZYSTNIEJSZEJ.

O wyborze oferty przez Zamawiającego decydować będą następujące kryteria:

Cena - 100%

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

XVI. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Pisemne oferty należy składać do dnia **23.07.2018 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:

„Uzbrojenie w sieć wodociągową i kanalizację sanitarną terenu Centrum w rejonie ulic: Róża Wiatrów-Dąbrowskiego – Kolejowa-Pasaż Portowy w Giżycku – II etap”

nie otwierać przed 23.07.2018 r. godz. 12:15

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XVII. OTWARCIE OFERT

Nastąpi w dniu **23.07.2018 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego w Giżycku przy ul. Obwodowej nr 6, pok. nr 23.

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 § 10 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. 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. 4 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane” obowiązującego w 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. 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. „Uzbrojenie w sieć wodociągową i kanalizację sanitarną terenu Centrum w rejonie ulic: Róża Wiatrów-Dąbrowskiego – Kolejowa-Pasaż Portowy w Giżycku – II etap”, my niżej podpisani, niniejszym oferujemy wykonanie prac określonych w dokumentacji przetargowej za kwotę netto w złotych [PLN]:

cena nettozł + należny podatek VAT,

słownie zł: + należny podatek VAT.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia do 31 października 2018 r
4. Okres rękojmi: 5 lat 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. Oświadczamy, iż Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego informacji zawierającej dane osobowe oraz, że poinformował pisemnie i uzyskał zgodę każdej osoby, której dane osobowe podane są w ofercie oraz oświadczeniach i dokumentach składanych wraz z niniejszą ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
8. Załączniki do oferty:

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

.....
 miejscowość, data

.....
 podpis upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Róży Wiatrów, Dąbrowskiego, Kolejowej i Pasaż Portowy w Giżycku.					
1		Sieć wodociągowa			
1 d.1	analiza własna	Wytyczenie trasy sieci wodociągowej	m		
		327,50	m	327,50	
				RAZEM	327,50
2 d.1	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - 80% do ponownego wykorzystania	m2		
		(7,00 + 8) * 1,50	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
3 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej - 80% do ponownego wykorzystania	m2		
		3,50 * 1,50	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
4 d.1	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 z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej kl.C40 DN150 odc. W2-W11, L=308,50 m, Hśr.=1,98 m 308,50 * 0,90 * 1,98 odc. W8-W13, L=19,00 m, Hśr.=1,95 m 19,00 * 0,90 * 1,95 A (Obliczenie pomocnicze)		549,75 33,35 =====	
		0,50 * 583,10	m3	583,10 291,55	
				RAZEM	291,55
5 d.1	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 - 70% gruntu do przemieszczenia 0,50 * 583,10 A (Obliczenie pomocnicze)		291,55 =====	
		80% wykopy mechaniczne 0,80 * 291,55	m3	291,55 233,24	
				RAZEM	233,24
6 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy ręczne z przemieszczaniem urobku do zasypania wcześniej wykonanego odcinka kanału gr.kat. III - 70% gruntu do przemieszczenia - 20% wykopy ręczne	m3		
		20% wykopy ręczne 0,20 * 291,55	m3	58,31	
				RAZEM	58,31
7 d.1	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		
		(583,10 / 0,90) * 2	m2	1 295,78	
				RAZEM	1 295,78
8 d.1	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.		
		5,0	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		3,00 * 5,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
10 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		

		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 4-01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
d.1	0107-08				
		3,00 * 1,00 * 3	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka	m3		
d.1	0511-01	piaskowa z gruntu dowiezionego			
		302,00 * 1,00 * 0,10	m3	30,20	
		26,00 * 1,00 * 0,10	m3	2,60	
				RAZEM	32,80
13	KNNR 4 1003	Rurociągi ciśnieniowe z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej	m		
d.1	03 z.sz.3.9.	kl.C40 DN150			
	9912-4				
		odc. W2-W11, L=308,50 m, Hśr.=1,98 m	m	308,50	
		308,50			
		odc. W8-W13, L=19,00 m, Hśr.=1,95 m	m	19,00	
		19,00			
				RAZEM	327,50
14	KNNR 4 1014	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe fi 150 mm - trójnik	szt		
d.1	04 z.sz.3.9.	równoprzelotowy kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego			
	9912-10	DN150/150			
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNNR 4 1014	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe fi 80 mm - trójnik	szt		
d.1	02 z.sz.3.9.	równoprzelotowy kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80/80			
	9912-10				
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 4 1014	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe fi 150 mm - trójnik	szt		
d.1	04 z.sz.3.9.	redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN150/80			
	9912-10				
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNNR 4 1105	Zasuwa kolnierzowa z żeliwa sferoidalnego typ 06/30 DN150 z	kpl.		
d.1	04	miękkim uszczelnieniem, teleskopowym przedłużaczem			
		trzipienia typ 04, skrzynką uliczną typ 80/50			
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNNR 4 1105	Zasuwa kolnierzowa z żeliwa sferoidalnego typ 06/30 DN80 z	kpl.		
d.1	02	miękkim uszczelnieniem, teleskopowym przedłużaczem			
		trzipienia typ 04, skrzynką uliczną typ 80/50			
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNNR 4 1012	Tuleja kolnierzowa do połączeń kolnierzowych z rur PE SDR17	szt		
d.1	03	fi 160/150 mm + kolnierz stalowy DN150 PN10			
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNNR 4 1013	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe DN150 - łuk	szt		
d.1	03 z.sz.3.9.	dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN150			
	9912-10	11st.			
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 4 1013	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe DN150 - łuk	szt		
d.1	03 z.sz.3.9.	dwukielichowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN150			
	9912-10	45st.			
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNNR 4 1014	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe DN150 - łuk	szt		
d.1	04 z.sz.3.9.	kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN150 45st.			
	9912-10				
		3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

23 d.1	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe DN150 - redukcja kolnierzowa z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN150/80	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe DN150 - łącznik rurowo-kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN150	szt		
		10,0	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
25 d.1	KNNR 4 1014-02 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe DN80 - łącznik rurowo-kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN80	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1	KNNR 4 1014-02 z.sz.3.9. 9912-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe DN80 - króciec dwukolnierzowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej DN80	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
27 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 kolnierzowe, ze stopką fi 80 mm typ 712/7010 + otulina części podziemnej typ 35	kpl		
		2,0	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe z betonu B15 - bloki oporowe na trójkach	m3		
		na trójkach 0,65 * 1,00 * 0,35 * 5 pod armaturę 0,75 * 1,10 * 0,40 * 6	m3	1,14	
			m3	1,98	
				RAZEM	3,12
29 d.1	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur żeliwnych DN150	m		
		327,50	m	327,50	
				RAZEM	327,50
30 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej z rur żeliwnych DN150	m		
		327,50	m	327,50	
				RAZEM	327,50
31 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych DN150	m		
		327,50	m	327,50	
				RAZEM	327,50
32 d.1	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna sieci wodociągowej	m		
		327,50	m	327,50	
				RAZEM	327,50
33 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie 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 + 0,150) * 1,00 * 327,5 minus objętość sieci wodociągowej z żeliwa sferoidalnego DN150 - 0,785 * 0,150 * 0,150 * 327,5	m3	147,38	
			m3	-5,78	
				RAZEM	141,60
34 d.1	analiza własna	Oznakowanie przewodu wodociągowego taśmą ostrzegawczą szer. 20 cm z wkładką metalową koloru niebieskiego	m		
		327,5	m	327,50	
				RAZEM	327,50
35 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		

		3,0	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 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 samowładoczym w miejsce wskazane przez Inwestora - dowiezienie gruntu do zasypki z kosztem pozyskania	m3		
		grunt z wymiany 291,55 A (Suma częściowa)	m3 m3	291,55 ----- 291,55	
		minus objętość podsypki piaskowej gr.10 cm - 32,80	m3	-32,80	
		minus objętość obsypki piaskowej 0,30 m nad rurociągiem - 141,60	m3	-141,60	
		minus objętość sieci wodociągowej z żeliwa sferoidalnego DN150 - 0,785 * 0,150 * 0,150 * 327,50	m3	-5,78	
		minus objętość elementów betonowych - bloków oporowych - 3,12	m3 m3	-3,12 -5,81	
		minus objętość pod nawierzchnię z kostki betonowej - 15,00 * 0,90 * 0,43	m3	-1,35	
		minus objętość pod nawierzchnię z kostki granitowej - 3,50 * 0,90 * 0,43 B (Suma częściowa)	m3 m3	----- -190,46	
				RAZEM	101,09
37 d.1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4.9911-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II - gruntem rodzimym i dowiezionym - (współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m3		
		grunt z odkładu tymczasowego 233,24 + 58,31 grunt dowieziony 101,09	m3 m3	291,55 101,09	
				RAZEM	392,64
38 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.			
		6,0	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		22,50 + 5,25	m2	27,75	
				RAZEM	27,75
40 d.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (łącznie 15 cm) Krotność = 1,5	m2		
		27,75	m2	27,75	
				RAZEM	27,75
41 d.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie	m2		
		27,75	m2	27,75	
				RAZEM	27,75
42 d.1	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - polbruk - 80% do wykorzystania z rozbiórki	m2		
		25,50	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
43 d.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% do wykorzystania z rozbiórki	m2		
		5,25	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
2		Kanalizacja sanitarna			
44 d.2	analiza własna	Wytyczenie trasy ułożenia kanalizacji sanitarnej	m		

		393,50	m	393,50	
				RAZEM	393,50
45 d.2	KNNR 1 0605-07	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m	szt.		
		36,0	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
46 d.2	KNNR 1 0617-01	Osadniki piasku tymczasowe z kręgów betonowych fi 1000 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2	analiza własna	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pompowym spalinyowym	godz		
		184,0	godz	184,00	
				RAZEM	184,00
48 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 samowyladowczym 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.S2-S4, L=51,50 m, Hsr=2,23 m 51,50 * 1,00 * 2,23 odc.S4-S6, L=80,50 m, Hsr=2,54 m 80,50 * 1,00 * 2,54 odc.S6-S10, L=149,50 m, Hsr=2,77 m 140,50 * 1,00 * 2,77		114,85 204,47 389,19	
		odc.S6-S11, L=24,00 m, Hsr=2,94 m 24,00 * 1,00 * 2,94 odc.S6-S12, L=32,00 m, Hsr=2,81 m 32,00 * 1,00 * 2,81 odc.S9-S13, L=65,00 m, Hsr=2,77 m 65,00 * 1,00 * 2,77 A (Suma częściowa)		70,56 89,92 180,05 ----- 1 049,04	
		poszerzenie pod studnie rewizyjne fi 1200 mm (2,00 - 1,00) * 2,00 * 2,51 * 11 B (Obliczenie pomocnicze)		55,22 =====	
		0,50 * 1104,26	m3	1 104,26 552,13	
				RAZEM	552,13
49 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 zasypiania wcześniej wykonanego odcinka kanału - 50% gruntu do przemieszczenia - 80% wykopy mechaniczne	m3		
		grunt lokalny kat.III - 50% gruntu do przemieszczenia 0,50 * 1104,26 A (Obliczenie pomocnicze)		552,13 =====	
		80% wykopy mechaniczne 0,80 * 552,13	m3	552,13 441,70	
				RAZEM	441,70
50 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy ręczne z przemieszczaniem urobku do zasypiania wcześniej wykonanego odcinka kanału gr.kat. III - 80% gruntu do przemieszczenia - 20% wykopy ręczne	m3		
		20% wykopy ręczne 0,20 * 552,13	m3	110,43	
				RAZEM	110,43
51 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		
		(1049,04 / 1,00) * 2 2,00 * 2 * 2,51 * 11	m2 m2	2 098,08 110,44	
				RAZEM	2 208,52
52 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.		
		9,0	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00

53	KNNR-W 9 d.2 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		3,00 * 9	m	27,00	
				RAZEM	27,00
54	KNNR 1 0529- d.2 01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		17,0	kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
55	KNR 4-01 d.2 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		3,00 * 1,00 * 2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
56	KNNR 1 0608- d.2 02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa	m3		
		podsyпка filtracyjna gr. 10 cm - igłofiltry 52,50 * 1,00 * 0,10	m3	5,25	
				RAZEM	5,25
57	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka piaskowa z gruntu dowiezionego	m3		
		80,50 * 1,00 * 0,10	m3	8,05	
		140,50 * 1,00 * 0,10	m3	14,05	
		24,00 * 1,00 * 0,10	m3	2,40	
		32,00 * 1,00 * 0,10	m3	3,20	
		65,00 * 1,00 * 0,10	m3	6,50	
				RAZEM	34,20
58	KNNR 4 1305- d.2 07 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych fi 200 mm łączone na kielich z uszczelką - system C	m		
		odc.S2-S4, L=51,50 m, Hśr=2,23 m 51,50	m	51,50	
		odc.S4-S6, L=80,50 m, Hśr=2,54 m 80,50	m	80,50	
		odc.S6-S10, L=149,50 m, Hśr=2,77 m 140,50	m	140,50	
		odc.S6-S11, L=24,00 m, Hśr=2,94 m 24,00	m	24,00	
		odc.S6-S12, L=32,00 m, Hśr=2,81 m 32,00	m	32,00	
		odc.S9-S13, L=65,00 m, Hśr=2,77 m 65,00	m	65,00	
				RAZEM	393,50
59	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka piaskowa pod studnie	m3		
		0,785 * 1,80 * 1,80 * 0,10 * 11	m3	2,80	
				RAZEM	2,80
60	KNR-W 2-18 d.2 0510-04	Podłoża betonowe o gr. 20 cm - podbudowa pod studnie z chudego betonu	m3		
		0,785 * 1,80 * 1,80 * 0,20 * 11	m3	5,60	
				RAZEM	5,60
61	KNNR 4 1413- d.2 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.S2-S13, Hśr=2,51 m 11,0	stud.	11,00	
				RAZEM	11,00
62	KNNR 4 1413- d.2 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5 m		
		- 15,0	0.5 m	-15,00	
				RAZEM	-15,00
63	KNR-W 2-18 d.2 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		
		11,0	szt	11,00	
				RAZEM	11,00

64 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		
		11,0	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
65 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów sanitarnych z rur kamionkowych fi 200 mm	m		
		393,50	m	393,50	
				RAZEM	393,50
66 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.			
		393,50	m	393,50	
				RAZEM	393,50
67 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 * 393,50	m3	196,75	
		minus objętość kanałów sanitarnych z rur kamionkowych fi 200 mm			
		- 0,785 * 0,200 * 0,200 * 393,50	m3	-12,36	
				RAZEM	184,39
68 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 samowyladowczym w miejsce wskazane przez Inwestora - dowieszenie gruntu do zasypki z kosztem zagęszczenia	m3		
		grunt z wymiany	m3	552,13	
		A (Suma częściowa)	m3	552,13	
		minus objętość podsypki filtracyjnej			
		- 5,25	m3	-5,25	
		minus objętość podsypki piaskowej gr.10 cm			
		- 32,80	m3	-32,80	
		minus objętość obsypki piaskowej 0,30 m nad kanałem			
		- 184,39	m3	-184,39	
		minus objętość kanałów sanitarnych z rur kamionkowych fi 200 mm			
		- 0,785 * 0,200 * 0,200 * 393,50	m3	-12,36	
		minus objętość studni rewizyjnych fi 1200 mm			
		- 0,785 * 1,40 * 1,40 * 2,51 * 11	m3	-42,48	
		minus objętość podsypki pod studnie			
		- 2,80	m3	-2,80	
		minus objętość podbudowy pod studnie			
		- 5,60	m3	-5,60	
		B (Suma częściowa)	m3	-285,68	
				RAZEM	266,45
69 d.2	KNNR 1 0214- 03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat.gr. I-II - gruntem rodzimym i dowiezionym - (współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		grunt z odkładu tymczasowego	m3	552,13	
		441,70 + 110,43			
		grunt dowieziony	m3	266,45	
		266,45			
				RAZEM	818,58
70 d.2	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.			
		7,0	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00

„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 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 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.

.....
miejscowość, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA Nr DI.02-RB/12/18 - PROJEKT na wykonanie robót budowlano-montażowych

zawarta w dniu2018 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

.....

reprezentowaną przez:

1.

zwanym dalej w tekście „Wykonawcą”.

§ 1.

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.:
„Uzbrojenie w sieć wodociągową i kanalizację sanitarną terenu Centrum w rejonie ulic: Róża Wiatrów-Dąbrowskiego – Kolejowa-Pasaż Portowy w Giżycku – II etap”.
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 – montażyowych,
 - b) dokumentacja projektowa
 - c) dokumentacja przetargowa,
 - d) 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 31 października 2018 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 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 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 (wody, itp.), 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 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.

§ 5.

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, dokumentacją przetargową, ofertą Wykonawcy, Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, 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-p umowy.

§ 6.

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 zastosuje te same normy, stawki, 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.

§ 7.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed zawarciem niniejszej umowy wniósł do Zamawiającego zabezpieczenia 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 rękojmi.
4. Ta część kwoty, która pozostanie po upływie okresu rękojmi u Zamawiającego, zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie tego okresu.

§ 8.

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 przed przystąpieniem do wykonywania robót dostarczy Zamawiającemu wykaz materiałów do wbudowania. Wykonawca będzie mógł przystąpić do realizacji robót po zaakceptowaniu powyższego wykazu przez Zamawiającego.
4. Wykonawca po zakończeniu robót złoży pisemne oświadczenie o spełnieniu wymogów, o których mowa w ust.1 i 2.

§ 9.

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.

§ 10.

Rozliczenie Wykonawcy za wykonany przedmiot zamówienia

1. Rozliczenie zadania nastąpi fakturą końcową po dokonaniu całkowitego rozliczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru końcowego.
2. Należność za fakturę nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty przekazania Zamawiającemu faktur.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu określonej kwoty na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 11.

Kary umowne

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia w wysokości **0,1%** 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 **0,1 %** 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.

§ 12.

Udzielona rękojnia

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.

§ 13.

Zmiana umowy

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

§ 14.

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.

§ 15.

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wykaz zrealizowanych zamówień

Wykaz zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia (sieci wodociągowe, sieci kanalizacji sanitarnych) zrealizowanych przez Wykonawcę w ciągu ostatnich 5 lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

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

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

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

.....
miejscowość, data

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Formularz wyceny robót - kosztorys ofertowy

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