



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Giżycku**

11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, www.pwikgizycko.pl,
e-mail: inwestycje@pwikgizycko.pl, tel. 87 4299181, fax 87 4299170

DI.02-RB/01/18

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:
(prowadzonego na podstawie art. 70¹ i następnego kodeksu cywilnego)

„Modernizacja zbiornika ruchowego na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”.

Giżycko dn. 12.02.2018 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.pwkgizycko.pl, e-mail: inwestycje@pwkgizycko.pl.

II. RODZAJ ZAMÓWIENIA

- a) Zamówienie jest zamówieniem, którego wartość jest mniejsza niż kwota określona w przepisach na podstawie art. 4 pkt. 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 do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
- b) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie art. 70¹ i następne kodeksu cywilnego.
- c) CPV: 45.45.30.00-7

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „**Modernizacja zbiornika ruchowego na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku**”.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Czyszczeniu wewnętrznych ścian zbiornika i elementów stalowych.
2. Zabezpieczenie wewnętrznych ścian zbiornika i elementów stalowych powłokami ochronnymi.
3. Powiększenie otworu wejściowego do zbiornika.
4. Wykonanie otworu pod montaż kominka wentylacyjnego.
5. Likwidacja żelbetowej konstrukcji wsporczej nieistniejącego pomostu.

Modernizację należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i stwiorb.

Niniejszy przetarg dotyczy zbiornika ruchowego prawego (zgodnie z załączoną mapą sytuacyjną), który jest zbiornikiem „bliźniaczym” do zbiornika lewego, dlatego też do przetargu wykorzystano dokumentację projektową dla zbiornika lewego..

IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować do dnia **06.04.2018 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 4.
2. Wypełniony formularz „Wykaz zrealizowanych zamówień” przez Wykonawcę w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, analogicznych do przedmiotu zamówienia (dotyczących żelbetowych zbiorników: wody pitnej, retencyjnych, reaktorów biologicznych na oczyszczalniach ścieków, itp.), o wartości min. 70000,00 zł, potwierdzonych dokumentami, że roboty zostały wykonane z należyłą starannością i prawidłowo ukończone – wg zał. nr 5. 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.:
 - 1) wszelkich robót porządkowych,

- 2) organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
 - 3) budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,
 - 4) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
 - 5) utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
 - 6) wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - 7) prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
 - 8) uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - 9) wykonania niezbędnych prób, badań, uzgodnień nadzorów i odbiorów,
 - 10) natychmiastowego usunięcia w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych podczas wykonawstwa robót,
 - 11) demontażu obiektów tymczasowych i uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
 - 12) innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.
 3. Kosztorys ofertowy wraz z zestawieniami cen materiałów, sprzętu i robocizny oraz zastosowanych narzutów sporządzony wg zał. nr 6 w oparciu o zał. nr 3 (przedmiary robót). Załączone przedmiary robót (zał. nr 3) są jedynie elementem pomocniczym do sporządzenia kosztorysu ofertowego.

VI. WADIUM.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 2300,00 zł, w terminie do 20.02.2018 r. do godz. 12:00.

Wadium należy wnieść w:

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

VII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wys. 10% 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.

VIII. OKRES RĘKOJMI

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

IX. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

X. 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 dokumentacji przetargowej (w tym projekcie 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.

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.

6. 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.

7. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Pisemne oferty należy składać do dnia **20.02.2018r. 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 na:

„Modernizacja zbiornika ruchowego na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”.

nie otwierać przed 20.02.2018 r. godz. 12:15

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

8. OTWARCIE OFERT

Nastąpi w dniu **20.02.2018r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego w Giżycku przy ul. Obwodowej nr 6, pok. nr 24.

9. PRACOWNICY UPOWAŻNIENI DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

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

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 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.

10. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.

Zamawiający może unieważnić przetarg bez podania przyczyn.

Do całości zamówienia mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego

XIV. Załączniki do dokumentacji przetargowej:

1. Formularz ofertowy (zał. nr 1).
2. Projekt umowy (zał. nr 2).
3. Przedmiar robót (zał. nr 3).
4. Oświadczenie Wykonawcy (zał. nr 4).

5. Formularz „Wykaz zrealizowanych zamówień” (zał. nr 5).
6. Formularz wyceny robót – kosztorys ofertowy (zał. nr 6).
7. Dokumentacja projektowa i stwiorb (zał. nr 7).
8. Plan sytuacyjny (zał. nr 8).

FORMULARZ OFERTY

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia
(Miejscowość)

ZAMAWIAJĄCY

Nazwa: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
Adres: 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6
NIP: 845-10-02-258
REGON: 790165551

WYKONAWCA

Nazwa:

Adres:

Adres e-mail:, Tel.:

Umowę od strony Wykonawcy podpisze, tel.,
e-mail.

Osobą odpowiedzialną za realizację umowy w przypadku jej podpisania będzie:

....., tel., e-mail

W odpowiedzi na zaproszenie do udziału w przetargu pisemnym, nieograniczonym na realizację zadania pn.: „Modernizacja zbiornika ruchowego na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”, znak sprawy: DI.02-RB/01/18, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Dokumentacji przetargowej za cenę:

..... zł netto + należny podatek VAT,

słownie zł: + należny podatek VAT.

Stawki zastosowane w kosztorysie ofertowym:

1. Cena 1 r-g -zł netto
2. Koszty pośrednie (Kp) -%
3. Koszty zakupu materiałów (Kz) -%
4. Zysk (Z) -%

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Dokumentacją przetargową uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

1. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w dokumentacji przetargowej z uwzględnieniem zapisów zawartych we wzorze umowy, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej.
3. Uważam(-y) się za związany(-ych) ofertą przez 30 dni od daty złożenia oferty.
4. Udzielamy 60 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia licząc od dnia odbioru końcowego.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Wykaz załączników:

(należy wymienić wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty/oświadczenia lub niepotrzebne skreślić)

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie Wykonawcy.
3. Wykaz zrealizowanych zamówień wraz z dowodami, że zostały należycie wykonane i prawidłowo ukończone.
4. Kosztorys ofertowy wraz z wykazem cen robocizny, materiałów i sprzętu

UMOWA NR DI.02-RB/01/18 - Projekt

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.:
„Modernizacja zbiornika ruchowego na Stacji Uzdatniania Wody 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 projektowa,
 - c) stwiorb,
 - d) dokumentacja przetargowa,
 - e) 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 06.04.2018 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.
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. Wykonania robót zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, ofertą Wykonawcy, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
3. Ponoszenie, od chwili przejęcia placu budowy do chwili odbioru końcowego, odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody powstałe z jego winy na placu budowy.

§ 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 znajdzie 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.

§ 8.

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.

§ 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 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.

§ 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 przekaże Zamawiającemu oświadczenia, wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 11.

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 końcową 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.

§ 12.

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.

§ 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MODERNIZACJA ZBIORNIKA RUCHOWEGO NA SUW W GIZYCKU					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-01 z.sz. 2.5.12. 9910 -01	Odkopanie wywietrzaka (kat. gruntu I-II) - urobek odkładany po obu stronach wykopu	m3		
		0,8 * 0,8 * 1,0	m3	0,6	
				RAZEM	0,6
1.2		Roboty demontażowe			
2 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka żelbetowej konstrukcji nieistniejącego podestu pośredniego	m3		
		0,15 * (1,25 + 2 * 0,9) * 0,35	m3	0,2	
				RAZEM	0,2
3 d.1.2	KNR 4-04 0703-03 analogia	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur stalowych o śr. 200 mm	m		
		5,5	m	5,5	
				RAZEM	5,5
4 d.1.2	kalk. własna	Demontaż wywietrzaka	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
5 d.1.2	kalk. własna	Demontaż kominka wentylacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
6 d.1.2	KNR 4-01 1301-09	Demontaż drabin stalowych	m		
		5,7	m	5,7	
				RAZEM	5,7
1.3		Powiększenie otworu wejściowego, przebicie otworu pod komin wentylacyjny			
7 d.1.3	kalk. własna	Powiększenie otworu wejściowego w stropie z wymiarów 60x60 cm w świetle do 62x100 cm w świetle	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
8 d.1.3	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienie otworu wejściowego (strop) z kątownika stalowego - stal nierdzewna	m		
		2 * (1 + 0,62)	m	3,2	
				RAZEM	3,2
9 d.1.3	KNR 4-01 1301-08 analogia	Właz ze stali nierdzewnej 62x100x5 - dwudzielny (demonutowalny)	m2		
		0,62	m2	0,6	
				RAZEM	0,6
10 d.1.3	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworu pod montaż kominka wentylacyjnego w stropie zbiornika gr. 40 cm (wraz z nadlewkami)	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
1.4		Dno zbiornika			
11 d.1.4	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na dnie zbiornika przy głębokości skucia do 1 cm	m2		
		2	m2	2,0	
				RAZEM	2,0
12 d.1.4	KNR-W 7-12 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne dna zbiornika	m2		
		63,6	m2	63,6	
				RAZEM	63,6
1.5		Ściany i słup			
13 d.1.5	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m2		

		4	m2	4,0	
Lp.	Podsta-	Opis i wyli-	j.m	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,0
4 d.1.5	KNR-W 7-12 0302-05 z.o.3.2. z.sz.5.3.	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - wewnątrz zbiorników zamkniętych	m2		
		$151,55 + 2 * (0,97 + 0,95) + 2 * (0,97 + 0,92) + 3,1415 * 0,35 * 5,5$	m2	165,2	
				RAZEM	165,2
1.6		Strop			
15 d.1.6	KNR-W 7-12 0302-04 z.o.3.2. z.sz.5.3.	Czyszczenie strumieniowo-ściernie stropu zbiornika - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - wewnątrz zbiornika zamkniętego	m2		
		63,62	m2	63,6	
				RAZEM	63,6
1.7		Elementy stalowe			
16 d.1.7	KNR-W 7-12 0110-06 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie rurociągów o średnicy zewnętrznej 400 mm (stan wyjściowy powierzchni SA 2,5)	m2		
		$3,1415 * 0,4 * (8,7)$	m2	10,9	
				RAZEM	10,9
7 d. 1.7	KNR-W 7-12 0110-06 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie rurociągów o średnicy zewnętrznej 400 mm (stan wyjściowy powierzchni SA 2,5) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
		$2 * 3,1415 * 0,4 * 5,3$	m2	13,3	
				RAZEM	13,3
1.8		Pozostałe			
18 d.1.8	KNR-W 7-12 0116-02 z.o.3.2.	Ręczne usuwanie ścierniwa ze zbiornika - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
		$151,55 + 2 * (0,97 + 0,95) + 2 * (0,97 + 0,92) + 3,1415 * 0,35 * 5,5 + 63,6$	m2	228,8	
				RAZEM	228,8
19 d.1.8	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie gruzu ze zbiornika (wsp. spulchnienia 1.2)	m3		
		$(4 + 2) * 0,05 * 1,2$	m3	0,4	
				RAZEM	0,4
20 d.1.8	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		$(4 + 2) * 0,05 * 1,2$	m3	0,4	
				RAZEM	0,4
21 d.1.8	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m3		
		$(4 + 2) * 0,05 * 1,2$	m3	0,4	
				RAZEM	0,4
2		PRACE NAPRAWCZE			
2.1		Uszczelnianie rys i pęknięć oraz szwów roboczych			
22 d.2.1	KNR K-01 0401-01	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej rys suchych (nie przewodzących wody) o rozwarości do 0,5 mm żywicami poliuretanowymi wraz z zamknięciem powierzchni czołowej, wierceniem otworów iniekcyjnych, osadzeniem pakierów, iniekcją, usunięciem pakierów i zasklepieniem otworów iniekcyjnych	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
2.2		Antykorozyjne zabezpieczenie odsłoniętych pretów zbrojeniowych			

Lp.	Podsta-	Opis i wyli-	j.m	Poszcz.	Razem
23 d.2.2	kalk. własna	Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych prętów zbrojenia za pomocą szlamów mineralnych ulepszonych polimerami, 2-krotne malowanie (do zabezpieczenia przyjęto odcinek pręta o długości 0,25 m w jednym miejscu)	szt		
		20	szt	20,0	
				RAZEM	20,0
2.3		Uzupełnienia ubytków betonu			
24 d.2.3	KNR K-01 0107-07	Wykonanie warstwy szepnej	m2		
		6	m2	6,0	
				RAZEM	6,0
25 d.2.3	KNR K-01 0106-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcji zaprawą cementowo-polimerową - dno zbiornika	dm3		
		10	dm3	10,0	
				RAZEM	10,0
26 d.2.3	KNR K-01 0106-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcji zaprawą cementowo-polimerową - ściany zbiornika	dm3		
		10	dm3	10,0	
				RAZEM	10,0
27 d.2.3	KNR K-01 0106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcji zaprawą cementowo-polimerową - strop zbiornika	dm3		
		6	dm3	6,0	
				RAZEM	6,0
3		PRACE MODERNIZACYJNE			
3.1		Powierzchnie wewnętrzne zbiornika			
28 d.3.1	KNR K-01 0201-04	Wykonanie fasety między ścianą a fundamentem	m		
		28,27	m	28,3	
				RAZEM	28,3
29 d.3.1	KNR K-01 0201-01	Izolowanie obiektów sztywną powłoką cementowo-polimerową (min. dwie warstwy) - strop zbiornika	m2		
		63,6	m2	63,6	
				RAZEM	63,6
30 d.3.1	KNR K-01 0201-01	Izolowanie obiektów sztywną powłoką cementowo-polimerową (min. dwie warstwy) - dno zbiornika	m2		
		63,6	m2	63,6	
				RAZEM	63,6
31 d.3.1	KNR K-01 0201-02	Izolowanie obiektów sztywną powłoką cementowo-polimerową (min. dwie warstwy) - powierzchnie pionowe	m2		
		$151,55 + 2 * (0,97 + 0,95) + 2 * (0,97 + 0,92)$	m2	159,2	
				RAZEM	159,2
3.2		Elementy stalowe			
32 d.3.2	KNR-W 7-12 0211-06	Malowanie za pomocą wałka dwuskładnikową powłoką epoksydową rurociągów o średnicy zewnętrznej 400 mm Krotność = 2	m2		
		$3,1415 * 0,4 * 8,7$	m2	10,9	
				RAZEM	10,9
33 d.3.2	KNR-W 7-12 0211-06 z.o.3.2.	Malowanie za pomocą wałka dwuskładnikową powłoką epoksydową rurociągów o średnicy zewnętrznej 400 mm - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Krotność = 2	m2		
		$2 * 3,1415 * 0,4 * 5,3$	m2	13,3	
				RAZEM	13,3
3.3		Montaż wentylacji oraz wyposażenia i urządzeń			
34 d.3.3	kalk. własna	Montaż wentylacji nawiewno-wywiewnej wykonanej ze stali nierdzewnej - kominek wentylacyjny z filtrem (analogiczny do istniejącego)	kpl.		
		1	kpl.	1,0	

Lp.	Podsta-	Opis i wyli-	j.m	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0
35 d.3.3	kalk. własna	Montaż wentylacji nawiewno-wywiewnej wykonanej ze stali nierdzewnej - wyrzutnia o średnicy 200 mm (z filtrem, kratką, rurą przewodową i kształtkami)	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
36 d.3.3	kalk. własna	Montaż drabiny żłazowej ze stali nierdzewnej o długości całkowitej 6,45 m - różnica poziomów 5,7 m - wykonanej ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

„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 zgodnie 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.

.....
miejsowość, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Wykaz zrealizowanych zamówień

Wykaz zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia (dotyczących żelbetowych zbiorników: wody pitnej, retencyjnych, reaktorów biologicznych na oczyszczalniach ścieków, itp.) 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 dokumenty potwierdzające, że są należycie wykonane i prawidłowo ukończone.

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