



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

DI.02-RB/07/20

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:
„Modernizacja Komory Zasuwna na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”.

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

Giżycko dn. 16.07.2020 r.

Po zmianach dokonanych w dniu 28.07.2020 r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR

mgr inż. Tomasz Kulik

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 2019 r. poz. 1843), 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: 45232430-5,
- 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 wypełnienia obowiązków przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Na tę okoliczność Wykonawca złoży stosowne pisemne oświadczenie (pkt 7 Formularza ofertowego – załącznik nr 1 do oferty).
- 5) „Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko, tel. 87 42991771, e-mail: pwikgizycko@home.pl;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w PWiK Sp. z o.o. w Giżycku jest Pani Ewa Krasniewska, 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.: „*Modernizacja Komory Zasuw na Stacji Uzdatniania wody w Giżycku*”.

1. Renowacja rurociągów stalowych DN 400mm, l=140 m, DN 500 mm, l=23,6 m.
2. Wymiana rurociągów z rur stalowych czarnych na rury ze stali nierdzewnej (w obrębie komory zasuw).
3. Wymiana 8 szt. zasuw DN 400 z napędem elektrycznym.
4. Montaż przepustnicy DN 400 oraz kłapy zwrotnej międzykołnierzowej DN 400.
5. Wykonanie zdalnego sterowania zasuwami „otwórz-zamknij”.
6. Modernizacja budynku komory zasuw, w tym wymiana dachu na nowy, demontowalny.

Ze względu na konieczność nieprzerwanych dostaw wody dla miasta, Wykonawca robót ma obowiązek sporządzania harmonogramów robót i przedkładaniu ich do zatwierdzenia Zamawiającemu co najmniej z 5-cio dniowym wyprzedzeniem. Harmonogramy robót muszą być tak sporządzone aby była zapewniona ciągłość dostaw wody dla miasta.

Roboty związane z wymianą armatury i orurowaniem w Komorze Zasuw oraz z renowacją rurociągów zewnętrznych mogą być prowadzone w okresie od 01.10.2020 r. do 31.03.2021 r.

IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować do dnia **31 maja 2021 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. 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 zamówień” – wg zał. nr 5, tj. wykaz zrealizowanych w ostatnich 8 latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia o wartości netto min. 400000,00 zł, potwierdzonych dokumentami, że roboty zostały wykonane z należytą starannością. Do spełnienia tego warunku Zamawiający wymaga wykonania minimum 1 takiego zamówienia.
3. Zamawiający nie dopuszcza powoływania się przez niego na potencjał techniczny i osobowy, wiedzę i doświadczenie oraz sytuację ekonomiczną i finansową podmiotów trzecich.

VII. ZAWARTOŚĆ OFERTY.

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy (zał. nr 1) zawierający cenę realizacji zadania - wykonania robót budowlano-montażowych, w tym wszystkich kosztów powiązanych z jego realizacją, tj. m. in.:
 - wszelkich robót porządkowych,
 - organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy, w tym znalezienie terenu pod zaplecze budowy,
 - budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,
 - zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
 - utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
 - wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
 - opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót,
 - uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - zagospodarowania nadmiaru gruntu,
 - odtworzenia dróg i chodników,
 - wykonania niezbędnych prób, badań (wody, stopnia zagęszczenia gruntu, 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 nie ujętych w przedmiarach robót, a wynikających z dokumentacji projektowej oraz STWiORB.
2. Kosztorys ofertowy (układ wg zał. nr 6) sporządzony na podstawie przedmiarów robót (zał. nr 2) wraz z zestawieniami cen jednostkowych materiałów i sprzętu.
3. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.

VIII. WADIUM.

1. Zamawiający ustala wadium w wysokości 20000,00 zł.
2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia 07.08.2020 r. do godz. 12:00 w następującej formie:
 - o w pieniądzu;
 - przelewem na rachunek nr 42 1500 1298 1212 9001 8066 0000, lub
 - o w gwarancjach ubezpieczeniowych, w terminie jw.
3. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie Wykonawcom, jeżeli:
 - o wybrano ofertę najkorzystniejszą, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana,
 - o zawarto umowę z Wykonawcą i wniesiono zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy (jeżeli było wymagane),
 - o Zamawiający unieważni przetarg.
4. Zamawiający uzna wadium za wniesione, jeżeli w terminie wyznaczonym w punkcie 2 niniejszego rozdziału będzie się ono znajdowało:
 - o na wskazanym powyżej rachunku Zamawiającego (wniesione w pieniądzu), lub

- o załączone do złożonej w wyznaczonym terminie oferty (w formie gwarancji ubezpieczeniowej).

IX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wys. 5% całkowitej ceny netto podanej w ofercie, przed zawarciem umowy. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte 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 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 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.
8. **Zamawiający informuje, że zastosowane w projekcie i przedmiarach robót materiały ze wskazaniem konkretnych nazw i producentów, zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu i przedmiaru celem umożliwienia jego jednoznacznego odczytania. Możliwe jest przyjęcie innych materiałów niż zaprojektowane pod warunkiem, iż będą miały parametry nie gorsze niż wskazane w projekcie.**

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:

- 1) 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 **07.08.2020 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 pisemnym, nieograniczonym na:

„Modernizacja Komory Zasuw na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”

nie otwierać przed 07.08.2020 r. godz. 12:15

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XVII. OTWARCIE OFERT

Nastąpi w dniu **07.08.2020 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. Wykonawcy mogą zwracać się z pytaniami do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentacji przetargowej oraz w zakresie innych kwestii związanych z prowadzonym postępowaniem.
2. Pytania zgłaszane do Zamawiającego mogą być złożone w następujących formach:
 - a) papierowej (listownie lub bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego),
 - b) faksem,
 - c) drogą elektroniczną (e-mail).
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Dokumentacji przetargowej wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie dokumentacji przetargowej wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

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

XXII. Załączniki do dokumentacji przetargowej:

1. Formularz ofertowy (zał. nr 1).
2. Przedmiary 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. „Modernizacja Komory Zasuw na Stacji Uzdatniania Wody w Giżyc-ku”, my niżej podpisani, niniejszym oferujemy wykonanie prac określonych w dokumentacji przetargowej za cenę ryczałtową netto w złotych [PLN]:

cena nettozł + należny podatek VAT,

słownie zł: + należny podatek VAT.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 31 maja 2021 r.
4. Okres rękojmi: liczone od dnia odbioru końcowego zadania.
5. Akceptujemy zaproponowany projekt umowy.
6. Zgadzamy się przestrzegać niniejszej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty, a w przypadku wygrania przetargu przez cały czas trwania umowy.
7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

8. Załączniki do oferty:

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

.....

.....

miejscowość, data

.....

.....

podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

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

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

Przedmiar robót – branża budowlana i sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty instalacyjne			
1.1		Instalacja z rur stalowych do wymiany na rury ze stali nierdzewnej			
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż części istniejącego orurowania i armatury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 4 1014-10 kalk. własna	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 500 mm/ Łącznik RK DN 500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 7-09 2109-01 analogia	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 508.0 mm. Grubość ścianki do 11.0 mm/ Rura stal nierdzewna DN 500 gr. ścianki 3 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.1.1	KNR 7-09 2120-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 508.0 mm. Grubość ścianki do 11.0 mm/ Redukcja stal nierdzewna DN 500/400	szt.		
		1<redukcja DN 500/400>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 7-09 2619-12 analogia	Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 400 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa/ Kłapa zawrotna międzykołnierzowa DN400 (korpus i dysk ze stali nierdzewnej)	szt.		
		1<kłapa zawrotna DN400>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 7- 09 2217-05 analogia	Montaż kształtek stalowych o średnicy zewnętrznej do 610.0 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa/ Kołnierz stal nierdz. + wywijka stal nierdz. DN 500	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNR 7-09 2201-09	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 500 mm. śruby M30x130/ Bez kosztu kołnierzy, łączników. Śruby stal nierdz.	styk.		
		2	styk.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	KNR 7-09 0338-01	Spawanie półautomatyczne metodą MIG stali austenitycznych z ręcznym wykonaniem warstwy przetop. metodą TIG. Spoiny badane radiologicznie Średnica rurociągu do 508 mm. Grubość ścianki do 10.0 mm	złącz.		
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000

9 d.1.1	KNNR 4 1014-09 kalk. własna	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 400 mm/ Łącznik RK DN 400	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1.1	KNR 7-09 2108-01 analogia	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 406.4 mm. Grubość ścianki do 10.0 mm/ Rura stal nierdzewna DN 400	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
11 d.1.1	KNNR 4 1120-09 analogia	Przepustnica kołnierzowa z wykładziną elastomerową o śr. 400 mm/ Przepustnica z żeliwa sferoidalnego DN 400	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 7-09 2619-12	Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 400 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa/ Zasuwa kołnierzowa DN 400 z napędem elektrycznym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1.1	KNR 7-09 2217-03 analogia	Montaż kształtek stalowych o średnicy zewnętrznej do 406.4 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa/ Trójnik stal nierdzewna DN 400/400 - 3 szt, Trójnik stal nierdzewna 400/200 - 1 szt.	szt.		
		3 <trójnik 400/400> 1 <trójnik 400/200>	szt. szt.	3,000 1,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.1	KNR 7-09 2217-03 analogia	Montaż kształtek stalowych o średnicy zewnętrznej do 406.4 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa/ Kołnierz stal nierdz. + wywijka stal nierdz. DN 400	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.1	KNR 7-09 2201-08	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 400 mm. śruby M27x120/ Bez kosztu kołnierzy, łączników. Śruby stal nierdz.	styk.		
		22	styk.	22,000	
				RAZEM	22,000
16 d.1.1	KNR 7-09 0337-01	Spawanie półautomatyczne metodą MIG stali austenitycznych z ręcznym wykonaniem warstwy przetop. metodą TIG. Spoiny badane radiologicznie Średnica rurociągu do 406.4mm. Grubość ścianki do 10.0 mm	złącz.		
		9 <koł.> + 2<wspaw.> + 3 * 3<trójniki 400> + 2<trójnik 400/200>	złącz.	22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.1.1	KNR 7-09 2102-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm/ Rura stal nierdzewna DN 50 gr. ścianki 3 mm	m		
		2,3 * 2 + 0,3 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200

18 d.1.1	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm/ Kołano stal nierdzewna DN 50	szt.		
		4<kolano> * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1.1	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm/ Kołnierz stal nierdz. + wywijka stal nierdz. DN 50	szt.		
		2<kołnierz> * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.1	KNR 7-09 0313-05	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm	złącz.		
		12 * 2	złącz.	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.1.1	KNR 2-28 0208-01 analogia	Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o śr. nom. 50 mm/ Zawór kołnierzowy DN 50	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.1	KNR 7-09 2114-01 analogia	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm/ Nypel do spawania stal nierdzewna 1"	szt.		
		1<nypel do spawania stal nierdzewna 1"> * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.1	KNR 7-09 0313-02	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu do 30.0 mm. Grubość ścianki do 5.0 mm	złącz.		
		1 * 2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.1	KNR 2-15 0114-03	Zawory czepalne o śr. nom. 25 mm/ Kurek probierczy	szt.		
		1 * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.1	KNR 7-09 2106-01 analogia	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 219.1 mm. Grubość ścianki do 6.3 mm/ Rura stal nierdzewna DN 200 gr. ścianki 3 mm	m		
		,5 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m	0,500	
				RAZEM	0,500
26 d.1.1	KNR 7-09 2117-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 219.1 mm. Grubość ścianki do 6.3 mm/ Kołnierz stal nierdz. + wywijka stal nierdz. DN 200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1	KNR 7-09 2201-05	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 200 mm. śruby M20x95/ Bez kosztu kołnierzy, łączników. Śruby stal nierdz.	styk.		
		1	styk.	1,000	

				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR 7-09 0316-01	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu do 219.1 mm. Grubość ścianki do 8.0 mm	złącz.		
		1<koł.> + 1<trójnik 400/200>	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Renowacja rurociągów rękawem			
29 d.1.2	kalk. własna	Bezwykopowa renowacja rurociągu z rur stalowych DN 500 rękawem z włókna szklanego nasączonym żywicą winyloestrową bezstyrenową na ciśnienie wewnętrzne min. 10 bar	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
30 d.1.2	kalk. własna	Bezwykopowa renowacja rurociągu z rur stalowych DN400 rękawem z włókna szklanego nasączonym żywicą winyloestrową bezstyrenową na ciśnienie wewnętrzne min. 10 bar	m		
		(13 * 2 + 12 * 2 + 20) * 2	m	140,000	
				RAZEM	140,000
2		Automatyka i sterowanie zasuwami			
31 d.2	kalk. własna	Montaż szaf sterowniczych, kabla światłowodowego ze stróżówki do komory zasuw 63,0 m, podłączenie zasuw do szafek sterowniczych, wraz z materiałami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty demontażowe budowlane			
32 d.3	KNR 4-04 0305-01 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - wylewka stropu	m3		
		1,05 * 0,8 * 6,04	m3	5,074	
				RAZEM	5,074
33 d.3	KNR 4-04 0305-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - beleczki betonowe stropu	m3		
		4,04 * 0,15 * 6,04	m3	3,660	
				RAZEM	3,660
34 d.3	KNR 4-04 0305-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
		0,25 * 0,5 * 6,04	m3	0,755	
				RAZEM	0,755
35 d.3	KNR 4-04 0306-01 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - schody	m3		
		17,4 * 0,22 + (0,2 * 0,2 * 0,9 * 2) + (0,2 * 0,2 * 1,35) * 8	m3	4,332	
				RAZEM	4,332
36 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		5,074 + 3,66 + 0,755 + 4,332	m3	13,821	

				RAZEM	13,821
37 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.3	KNR-W 4- 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2		
		4,5 * 6,4	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
39 d.3	KNR-W 4- 01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2		
		4,5 * 6,4	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
40 d.3	KNR-W 4- 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
41 d.3	KNR-W 4- 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
42 d.3	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1. analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - glazura na ścianach	m2		
		3,34 * 5,8 + 4,58 * 3,34 * 2 + (4,34 + 5,8 + 4,34) * 4,25	m2	111,506	
				RAZEM	111,506
43 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		5,8 * 8,78	m2	50,924	
				RAZEM	50,924
4		Wykonanie konstrukcji dachu			
44 d.4	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		[(6,76 * 2 + 6,04) * 31,1 + 4,27 * 2 * 14,3] * 0,001	t	0,730	
				RAZEM	0,730
45 d.4	kalk. własna	Dostawa belek IPN 220 i IPN 14	t		
		[(6,76 * 2 + 6,04) * 31,1 + 4,27 * 2 * 14,3] * 0,001	t	0,730	
				RAZEM	0,730
5		Wykonanie pokryć dachowych			
46 d.5	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną	m2		
		4,95 * 6,3	m2	31,185	
				RAZEM	31,185
47 d.5	kalk. własna	Płyty dachowe poliuretanowe gr. 100 mm	kg		

		4,95 * 6,3	kg	31,185	
				RAZEM	31,185
48 d.5	KNR 2-05 1003-04	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych	kg		
		0,5 * (4,95 * 2 + 6,3 * 2) * 4,7	kg	52,875	
				RAZEM	52,875
49 d.5	kalk. własna	Blacha stalowa powlekana gr.55mm-obróbki blacharskie	kg		
		0,5 * (4,95 * 2 + 6,3 * 2) * 4,7	kg	52,875	
				RAZEM	52,875
50 d.5	KNR 2-05 1003-07	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym	m		
		6,3 * 2 + 4,95 * 2	m	22,500	
				RAZEM	22,500
51 d.5	kalk. własna	Kit trwale plastyczny 300ml	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.5	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
53 d.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
54 d.5	kalk. własna	Tymczasowe zabezpieczenie dachu na czas prowadzenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	Wykonanie schodów				
55 d.6	kalk. własna	Wykonanie schodów stalowych , demontowalnych z kształtowników i krat typu Wema, wraz z materiałem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	wykonanie wykładziny posadzek i ścian				
56 d.7	KNR W-02 0101-02	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
		111,506 + 50,924	m2	162,430	
				RAZEM	162,430
57 d.7	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 33x33 cm	m2		
		50,924	m2	50,924	
				RAZEM	50,924
58 d.7	KNR W-02 0214-02	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wymiarach 33x15 cm	m		
		5,8 * 2 + 8,78 * 2	m	29,160	
				RAZEM	29,160
59 d.7	KNR W-02 0201-03	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		

		111,506	m2	111,506	
				RAZEM	111,506
8		Instalacja centralnego ogrzewania			
60 d.8	KNR 4-02 0520-06 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m-GZ-4/4,0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Mnożnik przedmiaru		* 8	8,000
61 d.8	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowa- nych o śr. 15-20 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.8	KNR-W 2- 15 0404-02 z.o.2.5. 9901	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej, ocynkowa- ne 22x1,5 na ścianach w budynkach, łączone metodą press - ściany z betonu żwirowego	m		
		4,0 + 1,5 + 1,0	m	6,500	
				RAZEM	6,500
63 d.8	KNR-W 2- 15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.8	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.8	KNR-W 2- 15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm wraz z głowi- cą termostatyczną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót – branża elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR-W 9 0305-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
2	KNNR-W 9 0310-07 analogia	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm (Korytka X111)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	analiza indywidualna	Malowanie rozdzielnicy R-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach (ochronnik typu 1+2)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR-W 9 0204-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR-W 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

12	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (oprawa z demontażu M=0)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Uwaga!

Zamawiający informuje, że zastosowane w projekcie i przedmiarach robót materiały ze wskazaniem konkretnych nazw i producentów, zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu i przedmiaru celem umożliwienia jego jednoznacznego odczytania. Możliwe jest przyjęcie innych materiałów niż zaprojektowane pod warunkiem, iż będą miały parametry nie gorsze niż wskazane w projekcie.

„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 zgonie z dokumentacją projektową, STWiORB, dokumentacją przetargową, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami w tym zakresie.
9. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszym formularzu ofertowym są kompletne i prawdziwe.

.....
miejsowość, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

**UMOWA Nr DI.02-RB/07/20 - PROJEKT
na wykonanie robót budowlano-montażowych**

zawarta w dniu2020 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 Komory Zasuw na Stacji Uzdatniania Wody w Giżycku”.
2. Przedmiot umowy ma być wykonany w oparciu o dokumentację projektową, STWiORB, dokumentację przetargową i ofertę Wykonawcy.
3. Warunki umowy określone są w n/w dokumentach:
 - a) umowa na wykonanie robót budowlano – montażowych,
 - b) dokumentacja projektowa,
 - c) STWiORB,
 - d) dokumentacja przetargowa,
 - e) oferta Wykonawcy
4. Oferta Wykonawcy oraz dokumentacja przetargowa stanowią załączniki do umowy.
5. Oferta Wykonawcy obejmuje pełen zakres przedmiotowy robót.

§ 2.

Termin realizacji robót

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się: do 31.05.2021 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, 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 nie ujętych w przedmiarach robót, a wynikających z dokumentacji projektowej oraz STWiORB.
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.

Prawa autorskie Zamawiającego

1. Zamawiający przejmuje prawa autorskie do algorytmu i kodów źródłowych programu sterowników oraz systemu wizualizacji.
2. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu ww. kody w postaci tekstowej i elektronicznej – pliki źródłowe programów.

§ 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, dokumentacją przetargową, ofertą Wykonawcy, Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, 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.

§ 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 stosuje 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.
3. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych określonych w § 7 ust. 1 umowy, Zamawiający potwierdzi pisemnie lub odrzuci pisemnie, wraz z uzasadnieniem, roboty dodatkowe lub zamienne w terminie 7 dni od daty ich pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę.

§ 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 w terminie określonym w § 2, zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego robót, załączając następujące dokumenty:
 - a) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
 - b) protokoły z prób szczelności, badań jakości wody, badań stopnia zagęszczenia gruntu,
 - c) deklaracje zgodności i świadectwa jakości na wbudowane materiały,
 - d) oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu budowy,
 - e) kserokopię uprawnień budowlanych kierownika budowy oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.
 - f) dokumenty przekazane przez Zamawiającego (dokumentacja projektowa, STWiORB),
4. Zamawiający w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru dokona wyznaczenia terminu odbioru przedmiotu zamówienia, zawiadamiając o tym Wykonawcę i zainteresowane strony.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady i/lub usterki:
 - nie nadające się do odbioru i uniemożliwiające eksploatację przedmiotu umowy, to Zamawiający sporządza protokół rozpoczęcia czynności odbiorowych, w którym wymienia wszystkie stwierdzone wady i/lub usterki oraz wyznacza termin ich usunięcia i kontynuacji czynności odbiorowych przez komisję. Usunięcie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie powoduje zmiany terminu odbioru końcowego skutkującej naliczeniem kar za zwłokę;
 - które nie mają wpływu na prawidłową eksploatację przedmiotu umowy, to Zamawiający sporządza protokół z dokonania czynności odbiorowych, w którym wymienia wszystkie stwierdzone wady i/lub usterki, które nie mają wpływu na prawidłową eksploatację przedmiotu umowy oraz wyznacza termin ich usunięcia w trybie i na warunkach gwarancyjnych.
6. Od daty odbioru końcowego rozpoczynają swój bieg terminy rękojmi.
7. W terminie odbioru Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenia, wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 11.

Rozliczenie Wykonawcy za wykonany przedmiot zamówienia

1. Ustala się realizację płatności fakturami częściowymi na podstawie odbiorów częściowych robót do wysokości 90% wartości umownej netto.
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.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust.1 umowy.
5. Limit kar nałożonych na Wykonawcę wynosi 25% wynagrodzenia brutto niniejszej umowy.

§ 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.
4. Administratorem danych osobowych reprezentantów Wykonawcy jest Dyrektor PWiK Sp. z o.o. w Giżycku, ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko.
5. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych zamieszczona jest na stronie www.pwkgizycko.pl.
6. Wykonawca zobowiązuje się poinformować pozostałych reprezentantów i osoby kontaktowe, wyznaczone w toku umowy, informacji o przetwarzaniu danych osobowych.

§ 16.

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 5

Wykaz zrealizowanych zamówień

Wykaz zrealizowanych w ostatnich 8 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, 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

.....
miejscowość, data

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy