



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/04/16

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

do przetargu pisemnego, nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:
(prowadzonego na podstawie *Regulaminu zasad i trybu postępowania w sprawach o udzielenie zamówienia sektorowego na dostawy, usługi i roboty budowlane* PWiK Sp. z o. o. w Giżycku)

„Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. Orlicz-Dreszera w Giżycku”.

Giżycko dn. 15.04.2016 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, 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 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), w związku z czym na podstawie art. 133 ust. 1 do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
- 2) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie Regulaminu zasad i trybu postępowania w sprawach o udzielenie zamówienia sektorowego na dostawy, usługi i roboty budowlane PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.
- 3) CPV: 45231300-8

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. Orlicz-Dreszera w Giżycku”.

1. Rurociąg z żeliwa sferoidalnego C50 Dn 100 mm, l=466 m.
2. Przyłącza wodociągowe PE 40x 3,7 mm o klasie ciśnienia PN 10 – 12 szt./70 m.

IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować do dnia **31 lipca 2016 r.**

V. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

W przetargu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia budowlane do wykonania prac lub czynności określonych w dokumentacji przetargowej.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

VI. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA.

W celu udokumentowania spełnienia warunków określonych w pkt. 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 5 latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia wykonanych, potwierdzonych referencjami, że roboty zostały wykonane z należytą starannością. Do spełnienia tego warunku Zamawiający wymaga wykonania minimum 1 takiego zamówienia.
Zamówienia wykazane ponad wymagane minimum będą brane do oceny kryterium oceny ofert „Wiedza i doświadczenie zawodowe” wg zasad opisanych w punkcie XV dokumentacji przetargowej.
3. Kserokopie uprawnień budowlanych osób do kierownika robotami w branżach objętych zamówieniem wraz zaświadczeniami o ich przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.

VII. ZAWARTOŚĆ OFERTY.

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy (zał. nr 1) zawierający cenę realizacji zadania - wykonania robót budowlano-montażowych, w tym wszystkich kosztów powiązanych z jego realizacją, tj. m. in.:
 - wszelkich robót porządkowych,
 - organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
 - budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,

- zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
 - utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
 - wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
 - 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 materiałów i sprzętu – dla sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych.
 3. Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie VI Dokumentacji przetargowej.

VIII. WADIUM.

1. Zamawiający ustala wadium w wysokości 8000,00 zł.
2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia 25.04.2016 r. do godz. 12:00 w następującej formie:
 - o w pieniądzu;
 - przelewem na rachunek nr **42 1500 1298 1212 9001 8066 0000**, lub
 - w kasie PWiK Sp. z o. o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, lub
 - o w gwarancjach ubezpieczeniowych, w terminie jw.
3. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie Wykonawcom, jeżeli:
 - o wybrano ofertę najkorzystniejszą, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana,
 - o zawarto umowę z Wykonawcą i wniesiono zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy (jeżeli było wymagane),
 - o Zamawiający unieważni przetarg.

IX. ZABEZPIECZENIE 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. Po została 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 wyliczoną w wartości netto.
2. Cena oferty będzie niezmienna przez cały czas realizacji robót i Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia.
3. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej i nie ujęcia jej w cenę oferty, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również koszty w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to między innymi koszty określone w rozdz. VII pkt 1.
5. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym zaleca się, aby Wykonawca bardzo szczegółowo sprawdził w terenie warunki wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny oferty w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawiania ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z dokumentacją przetargową.

XIV. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

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

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

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

P_i – liczba punktów przyznanych ofercie

$P_{C,i} = C_{min}/C_i \times 85$ – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium cena:

C_{min} – Cena oferty z najniższą ceną

C_i – Cena oferty ocenianej

$P_{D,i}$ – liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium wiedza i doświadczenie zawodowe, wg poniżej wskazanych zasad:

Za wykonanie w ostatnich 5-ciu latach zamówień analogicznych do przedmiotu zamówienia:

- 1) za wykonanie 1 zamówienia, tj. wymaganego minimum wynikającego z zapisów punktu VI ppkt 2, Wykonawca otrzyma 0 pkt,
- 2) za wykonanie 2 zamówień (w tym wymaganego minimum) – Wykonawca otrzyma 5 pkt,
- 3) za wykonanie 3 zamówień (w tym wymaganego minimum) – Wykonawca otrzyma 10 pkt,

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

XVI. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Pisemne oferty należy składać do dnia **25.04.2016 r. do godziny 12:00** w sekretariacie Przedsiębiorstwa - pok. nr 12 lub korespondencyjnie na adres: *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko z dopiskiem:*

Oferta przetargowa w przetargu nieograniczonym na:

„Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. Orlicz-Dreszera w Giżycku”

nie otwierać przed 25.04.2016 r. godz. 12:15

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XVII. OTWARCIE OFERT

Nastąpi w dniu **25.04.2016 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego w Giżycku przy ul. Obwodowej nr 6, pok. nr 25.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

Przed zawarciem umowy Wykonawca w przypadku złożenia oferty wspólnej (Konsorcjum) ma obowiązek dostarczyć umowę regulującą współpracę Wykonawców.

XIX. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ

1. Kwestie pytań i odpowiedzi na pytania dotyczące dokumentacji przetargowej reguluje § 11 ust. 2-4 Regulaminu zamówień sektorowych PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.
2. Zamawiający może uzupełnić lub zmienić treść dokumentów przetargowych z własnej inicjatywy lub w odpowiedzi na zapytanie Wykonawców.

XX. PRACOWNICY UPOWAŻNIENI DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

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

Uwaga:

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeanalizowanie kompletu dokumentacji przetargowej oraz wyliczenie ceny ofertowej.
2. Nie dostosowanie się do wymogów dotyczących składania ofert jest ryzykiem Wykonawcy. Wszystkie przedkładane w ofercie dokumenty powinny być podpisane.
3. Ze względu na złożoność zamówienia zaleca się aby Wykonawca odwiedził i zbadał teren i plac budowy oraz pozyskał dla siebie, na swoją odpowiedzialność, wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty oraz przy zawieraniu umowy na realizację przedmiotu zamówienia.
4. Wszystkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

XXI. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.

Zamawiający zgodnie może unieważnić przetarg jeżeli zajdzie co najmniej jedna z okoliczności zawartych w § 13 ust. 4 Regulaminu zasad i trybu postępowania w sprawach o udzielenie zamówienia sektorowego na dostawy, usługi i roboty budowlane” 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. „Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. Orlicz-Dreszera w Giżycku”, 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, w tym:

- 1) Sieć wodociągowa: netto zł + należny podatek VAT,
 - 2) Przyłącza wodociągowe: netto zł + należny podatek VAT.
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 31 lipca 2016 r.
4. Okres rękojmi: liczone od dnia odbioru końcowego zadania.
5. Akceptujemy zaproponowany projekt umowy.
6. Zgadza się przestrzegać niniejszej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty, a w przypadku wygrania przetargu przez cały czas trwania umowy.
7. Załączniki do oferty:
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)

.....

miejsowość, data

.....

podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Przedmiar robót
Sieć wodociągowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
P.T. "Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Orlicz-Dreszera w Giżycku					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 201-0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
		0.536	km	0.536	
				RAZEM	0.536
2		Roboty drogowe			
2 d.2	KNR 201-0125-0200	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią	m2		
		618	m2	618.000	
				RAZEM	618.000
3 d.2	KNR 211-0712-0100	Podsiew w terenach zadarnionych w warunkach utrudnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona talerzowa - gleby lekkie, średnie, torfowe	ha		
		0.0618	ha	0.062	
				RAZEM	0.062
4 d.2	KNR 231-0101-0500	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	m2		
		153	m2	153.000	
				RAZEM	153.000
5 d.2	KNR 231-0104-0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		153	m2	153.000	
				RAZEM	153.000
6 d.2	KNR 231-0801-0100	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m2		
		7	m2	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.2	KNR 231-0802-0100	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	m2		
		98	m2	98.000	
				RAZEM	98.000
8 d.2	KNR 231-0805-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm	m2		
		20	m2	20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.2	KNR 231-0807-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trylinki	m2		
		18	m2	18.000	
				RAZEM	18.000
10 d.2	KNR 231-0801-0500	Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
11 d.2	KNR 231-0801-0700	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobitumicznych, o grubości: 4 cm	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
12 d.2	KNR 231-0804-0100	Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
13 d.2	KNR 231-0804-0200	Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		
		81	m2	81.000	
				RAZEM	81.000
14 d.2	KNR 231-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - analogia kruszywo naturalne stabilizowane cementem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
15 d.2	KNR 231-0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - analogia jak wyżej	m2		
		81	m2	81.000	
				RAZEM	81.000
16 d.2	KNR 231-0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
17 d.2	KNR 231-0311-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
18 d.2	KNR 231-0311-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
19 d.2	KNR 231-0311-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		
		51	m2	51.000	
				RAZEM	51.000
20 d.2	KNR 231-0308-0100	Nawierzchnie betonowe - warstwa o grubości: 12 cm	m2		
		7	m2	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.2	KNR 231-0309-0200	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		18	m2	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 231-0307-0100	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK, na nowej podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.2	KNR 231-0202-0100	Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa dolna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	m2		
		98	m2	98.000	
				RAZEM	98.000
3		Roboty ziemne - sieć wodociągowa			
24 d.3	KNR 201-0211-0900	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	m3		
		491.4	m3	491.400	
				RAZEM	491.400
25 d.3	KNR 201-0210-0400	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t - grunt kat.III-IV	m3		
		3670.8	m3	3670.800	
				RAZEM	3670.800
26 d.3	KNR 201-0203-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3		
		458.8	m3	458.800	
				RAZEM	458.800
27 d.3	KNR 201-0310-0500	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	m3		
		23	m3	23.000	
				RAZEM	23.000
28 d.3	Kalk. własna	Dowóz ziemi piaszczystej do wymiany gruntu na odcinku w1-w14	m3		
		349.6	m3	349.600	
				RAZEM	349.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 201-0313-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		82.8	m2	82.800	
				RAZEM	82.800
30 d.3	KNR 201-0312-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	m3		
		23	m3	23.000	
				RAZEM	23.000
31 d.3	KNR 201-0228-0200	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III-IV	m3		
		748.6	m3	748.600	
				RAZEM	748.600
32 d.3	KNR 201-0222-0200	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	m3		
		748.6	m3	748.600	
				RAZEM	748.600
33 d.3	KNR 201-0609-0200	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru	m3		
		92.4	m3	92.400	
				RAZEM	92.400
34 d.3	KNR 201-0609-0200	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru 31,5/63 - wypełnienie geosiatki i geowłókniny	m3		
		43.7	m3	43.700	
				RAZEM	43.700
35 d.3	Kalk. własna	Warstwy izolacyjne wykonane z geotekstylu i geosiatki	m2		
		874	m2	874.000	
				RAZEM	874.000
36 d.3	KNR 201-0609-0100	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z piasku	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.85	m3	21.850	
				RAZEM	21.850
37 d.3	KNR 201-0611-0100	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym), wykonany z sączków ceramicznych o średnicy 50-100 mm	m		
		462.5	m	462.500	
				RAZEM	462.500
4		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
38 d.4	KNR 922-0101-0210	Rurociągi z rur kielichowych z żeliwa sferoidalnego łączonych na uszczelki, o średnicy: 100 mm - rury wodociągowe, uszczel. z zabezp. - Rury C50 z kielichem dwukomorowym z połączeniami blokowymi	100 m		
		4.625	100 m	4.625	
				RAZEM	4.625
39 d.4	KNR 922-0102-0210	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki, o średnicy: 100 mm - uszczelka z zabezpieczeniem łuki i kolana	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
40 d.4	KNR 922-0102-0210	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki, o średnicy: 100 mm - trójniki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.4	KNR 922-0103-0210	Zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego, o średnicy: 100 mm /łącznik kołnierzo- wy/	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.4	KNR 922-0104-0310	Hydranty nadziemne o średnicy: 80 mm /płyta podkładowa pod skrzynkę zasowy/	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.4	KNR 218-0701-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur: żeliwnych o średnicy do 100 mm	próba		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.3	próba	2.300	
				RAZEM	2.300
44 d.4	KNR 228-0315-0200	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami: na słupku betonowym	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.4	KNR 219-0219-0100	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m		
		462.5	m	462.500	
				RAZEM	462.500
5		Roboty towarzyszące			
46 d.5	kalk. własna	Czasowe zajecie drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.5	KNR 201-0618-0300	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, o średnicy nominalnej 800 do 1000 mm i głębokości 2,0 m, wykonane w gruncie kat.IV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.5	KNR 201-0616-0210	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe o średnicy nominalnej rur 150 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
49 d.5	KNR 201-0604-0100	Pompowanie wody z wykopu - analogia Krotność = 0.2	m-g		
		160	m-g	160.000	
				RAZEM	160.000

**Przedmiar robót
przyłącza wodociągowe**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa przyłączy wodociągowych w ul. Orlicz-Dreszera w Giżycku					
1		Roboty ziemne - przyłącza wodociągowe			
1 d.1	KNR 201-0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
		0.07	km	0.070	
				RAZEM	0.070
2 d.1	KNR 201-0310-0500	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	m3		
		113.976	m3	113.976	
				RAZEM	113.976
3 d.1	KNR 201-0313-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		251.28	m2	251.280	
				RAZEM	251.280
4 d.1	KNR 201-0228-0200	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III-IV	m3		
		238.716	m3	238.716	
				RAZEM	238.716
5 d.1	KNR 201-0610-0700	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana ze żwiru	m3		
		12.564	m3	12.564	
				RAZEM	12.564
6 d.1	KNR 201-0612-0130	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym), wykonany z sączków ceramicznych o średnicy 100 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7 d.1	KNR 201-0312-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		238.716	m3	238.716	
				RAZEM	238.716
8 d.1	KNR 201-0604-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	m-g		
		120	m-g	120.000	
				RAZEM	120.000
2		Roboty drogowe			
9 d.2	KNR 231-0101-0500	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	m2		
		29	m2	29.000	
				RAZEM	29.000
10 d.2	KNR 231-0104-0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		29	m2	29.000	
				RAZEM	29.000
11 d.2	KNR 231-0501-0200	Chodniki z kostki POLBRUK układanego na płask, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem - analogia	m2		
		17	m2	17.000	
				RAZEM	17.000
12 d.2	KNR 231-0810-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki POLBRUK na podsypce: piaskowej - analogia	m2		
		17	m2	17.000	
				RAZEM	17.000
13 d.2	KNR 231-0807-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trylinki	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.2	KNR 231-0309-0200	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		12	m2	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
15 d.2	KNR 201-0125-0200	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią	m2		
		135	m2	135.000	
				RAZEM	135.000
16 d.2	KNR 211-0712-0100	Podsiew w terenach zadarnionych w warunkach utrudnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona talerzowa - gleby lekkie, średnie, torfowe	ha		
		0.0135	ha	0.014	
	korekta obmiaru	-0.001	ha	-0.001	
				RAZEM	0.013
3		Roboty montażowe - przyłącza wodociągowe			
17 d.3	KNR 218-0109-0100	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	m		
		69.8	m	69.800	
				RAZEM	69.800
18 d.3	KNR 228-0305-0100	Ułożenie kształtek PE do zgrzewania elektrooporowego na rurociągach PE, przy średnicy zewnętrznej rury: 40 mm	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
19 d.3	KNR 218-0704-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, o średnicy: 40 - 100 mm	próba		
		0.35	próba	0.350	
				RAZEM	0.350
20 d.3	KNR 228-0315-0200	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami:	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
21 d.3	KNR 219-0219-0100	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		69.8	m	69.800	
				RAZEM	69.800
4		Uzbrojenie przyłączy wodociągowych			
22 d.4	KNR 218-0902-0200	Założenie nasad rurowych żeliwnych z zasuwą średnicy Dn 32 mm /opasek/ na istniejących rurociągach, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 100 mm	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
23 d.4	KNR 215-0130-0200	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory przelotowe proste	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
24 d.4	KNR 215-0130-0220	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory redukcyjne - analogia	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.4	KNR 215-0130-0220	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory antyskażeniowe - analogia	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.4	KNR 215-0106-0200	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

„OŚWIADCZENIA WYKONAWCY”

1. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonania prac lub czynności określonych w dokumentacji przetargowej.
2. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie zawieraliśmy z Zamawiającym umowy, którą by z nami rozwiązał, wypowiedział lub od niej odstąpił z naszej winy.
5. Nie znajdujemy się w sporze z Zamawiającym.
6. Nie zaistniał przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zawartej przez nas z Zamawiającym.
7. Oświadczamy, że 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.

.....
miejsowość, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA Nr DI.02-RB/04/16 - PROJEKT na wykonanie robót budowlano-montażowych

zawarta w dniu2016 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.:
„Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. Orlicz-Dreszera 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) 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 31.07.2016 r.

§ 3.

Wynagrodzenie

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie, które wyraża się kwotą:
netto: zł + należny podatek VAT,
(słownie zł:.....) + należny podatek VAT.
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.

§ 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, 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 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 całkowitej podanej w ofercie.
2. Zamawiający 70% z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, zwróci w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. 30% wysokości zabezpieczenia będzie pozostawało w dyspozycji Zamawiającego przez okres 5 lat w celu zabezpieczenia ewentualnych jego roszczeń z tytułu rękojmi.
4. Ta część kwoty, która pozostanie po upływie okresu rękojmi u Zamawiającego, zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie tego okresu.

§ 9.

Zastosowane materiały i wyroby

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

2. Materiały, o których mowa w ust.1 muszą posiadać świadectwo jakości odpowiadające obowiązującym normom.
3. Wykonawca 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 przekaze 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.
2. Rozliczenie zadania nastąpi fakturą końcową po dokonaniu całkowitego rozliczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Należność za faktury częściowe, jak i fakturę końcową nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty przekazania Zamawiającemu faktur.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu określonej kwoty na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 12.

Kary umowne

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi w wysokości **0,3 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 3, ust.1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wyznaczonego na ich usunięcie,
 - 3) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z faktur kwot określonych w ust.1 pkt.1) i pkt. 2) za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia oraz za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

§ 13.

Udzielona 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.

§ 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

Wykaz zrealizowanych zamówień

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

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

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

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

.....
miejscowość, data

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

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