

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Miasto i Gmina Serock
Adres do korespondencji:
Urząd Miasta i Gminy w Serocku
Rynek 21
05-140 Serock
tel. 0-22 782 88 00, fax: 0-22 782 74 99, e-mail: inwestycje@serock.pl,
www.serock.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

3. Przedmiot zamówienia: roboty budowlane

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Karolino, gm. Serock.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: 45231300-8

Zakres przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, która stanowi integralną część specyfikacji. Inwestycja obejmuje swym zakresem budowę wodociągu o długości około 400 mb z rur PCV fi 110 mm, 18 szt przyłączy wodociągowych PE fi 40, 18 szt studni wodomierzowych fi 1,20 m.

W trakcie realizacji inwestycji oraz podczas odbioru zadania, do obowiązków wykonawcy należeć będzie:

- przedstawienie atestów i aprobat technicznych dopuszczenia do stosowania w robotach budowlanych materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, na każde żądanie inspektora nadzoru, a także dołączenie przedmiotowych dokumentów do dokumentacji powykonawczej,
- postępowanie zgodnie ze sztuką budowlaną, przestrzegając przepisów BHP, p. poż. i sanitarnych.
- zapewnienie podczas wykonywania przedmiotu umowy należytego porządku w miejscu objętym pracami budowlanymi.
- poniesienie kosztów energii, wody, itd. pobieranych ze źródeł umiejscowionych na placu budowy lub w jego sąsiedztwie, w przypadku, gdy zaistnieje taka potrzeba,
- zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotu umowy przed wejściem osób niepowołanych i zapewnienie pełnego bezpieczeństwa prac celem ochrony osób trzecich przed stratami w ich mieniu, zdrowiu i życiu,
- przywrócenie pierwotnego stanu otoczenia przedmiotu umowy przed ostatecznym terminem odbioru.

Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na swój koszt:

- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) na podst. art. 21 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. -Prawo budowlane,
- tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

Uwaga! Użyte w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót symbole firm i znaki towarowe należy traktować wyłącznie jako opis technologii i parametrów technicznych materiałów. Wykonawcy swobodnie mogą stosować materiały i technologie przy zachowaniu określonych parametrów.

4. Oferty częściowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości zlecenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

6. Oferty wariantowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia: wymagany – 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceniania spełniania warunków przez Zamawiającego:

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki określone w art. 22 Prawa zamówień publicznych,
- nie podlegają wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych,
- złożą kompletną ofertę, której zawartość opisana jest w punkcie poniżej,
- udziela co najmniej trzy lata rękojmi.

Zamawiający będzie oceniał spełnianie warunków poprzez szczegółową analizę formalną i merytoryczną złożonych ofert.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli w terminie oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie (art. 25 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych).

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie wykonawca musi załączyć do oferty:

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do siwz,
2. Podpisane oświadczenie wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych i spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych – zał. nr 2 do siwz.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. Wykazu wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat (jeżeli firma istnieje krócej, to w tym okresie) **co najmniej jednej roboty polegającej na pracach związanych z robotami wodociągowymi o wartości min. 70 000 zł brutto**– zał. nr 3. W wykazie tym należy wskazać zakres zamówienia, termin realizacji, zamawiającego, wartość oraz dołączyć do każdego z wymienionych robót dokumenty potwierdzające, że prace te zostały wykonane z należytą starannością.
5. Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. – zał. nr 4. Wykonawca musi wykazać że dysponuje kierownikiem budowy o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, spełniającym warunki określone w punkcie poniżej. W przypadku, gdy wykonawca będzie wykonywał niektóre części zamówienia przez podwykonawcę musi wykazać w niniejszym załączniku: nazwę podwykonawcy, zakres oraz czas powierzonych mu prac i ich wartość.
6. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie – kierownik budowy - posiadają wymagane uprawnienia budowlane oraz posiadają zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadają wymagane ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej aktualne na cały okres budowy,

7. Kosztorys ofertowy, szczegółowy, oparty o katalogi i zgodny z załączonym przedmiarem robót.
8. Paraflowany formularz umowy.
9. Potwierdzenie złożenia wadium.

W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów należy załączyć dodatkowo następujące dokumenty i załączniki:

- wszystkie dokumenty, oświadczenia informacje wymienione w punkcie 9 składane są wspólnie przez partnerów, z wyjątkiem wymienionych w punkcie 9 ppkt. 2-3, które składane jest przez każdego z partnerów z osobna,
- pełnomocnictwo/upoważnienie do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów.

Dokumenty wymienione w ppkt. 3 i 6 są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

10.Sposób złożenia oferty oraz porozumienia się wykonawcy z zamawiającym:

- 1) Wykonawca składa ofertę wraz z wszelkimi oświadczeniami i wymaganymi dokumentami w formie pisemnej.
- 2) W przypadku pytań dotyczących przygotowania oferty, wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba **wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni** przed terminem składania ofert.
- 3) Prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji, wszelkie zapytania przesłane do zamawiającego mogą być przesyłane drogą elektroniczną lub faksem (art. 27 ustawy - Prawo zamówień publicznych) bez wymogu potwierdzania ich w formie pisemnej. Odpowiedzi udzielane przez stronę zamawiającą, ogłoszenia i zawiadomienia dla wykonawców będą przesyłane drogą elektroniczną lub faksem, na adresy podane na druku oferty złożonej przez wykonawcę.
(Uwaga: podanie adresu poczty elektronicznej bądź nr faksu nie jest obowiązkowe. W przypadku braku przez wykonawcę takiego środka przekazu, wszelka korespondencja do tego wykonawcy będzie przekazywana w formie pisemnej).

11.Osoby do kontaktu z wykonawcami:

- a) w sprawach formalnych – Marek Bąbolski, tel. 782-88-17
Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00
- b) w sprawach technicznych – Lech Gąsior, tel. 782-88-19
Informacji można uzyskać w poniedziałki i czwartki od godz. 13.00-16.00

12.Wadium:

- 1) Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **1000 zł** (słownie: jeden tysiąc zł)
- 2) Wadium można wnieść w następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancji bankowej,
 - gwarancji ubezpieczeniowej,
 - poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U Nr 109, poz. 1158 z późn. zm).

Wadium w pieniądzu **należy** wpłacić **przelewem** na niżej podany rachunek:

Bank Inicjatyw Społeczno – Ekonomicznych S.A. Oddział w Serocku

53 1370 1066 0000 1804 4036 5200

3) Wadium należy wnieść zgodnie z art. 45 ust. 3 – ustawy – Prawo zamówień publicznych, tzn. przed upływem terminu składania ofert. Definicja ta oznacza, że przed upływem terminu składania ofert, oznaczona kwota powinna znaleźć się na rachunku bankowym wskazanym przez zamawiającego lub powinno nastąpić ustanowienie zabezpieczenia w drodze określonej czynności prawnej, np. gwarancji ubezpieczeniowej. Oznacza to, że w przypadku wpłaty przelewem, dyspozycję należy złożyć z takim wyprzedzeniem, aby w dniu składania ofert wpłata znalazła się na wskazanym koncie natomiast gwarancja ubezpieczeniowa i inne dokumenty tego typu powinny obowiązywać równo z dniem składania ofert.

4) Wadium zostanie zwrócone wykonawcy w terminie i na warunkach określonych w art. 46 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

13.Termin związania ofertą: wynosi **30 dni**, licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert.

W uzasadnionych przypadkach zamawiający, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia takiej zgody nie powoduje utraty wadium. W przypadku wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania oferty, wykonawca musi przedłużyć termin ważności wadium lub, gdy nie jest to możliwe wnieść nowe wadium.

14.Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy spiąć w sposób gwarantujący jej zachowanie w całości, tzn. wszystkie druki powinny być spięte zszywaczem, obindowane lub wpięte w skoroszyt. Oferta musi być złożona w jednym egzemplarzu, napisana w języku polskim. Wszystkie strony oferty winny być ponumerowane, a załączniki wymienione według kolejności na druku oferty dołączonym do SIWZ. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być oznakowana w sposób następujący:

<NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES >

Gmina Miasto i Gmina Serock

Rynek 21

05-140 Serock

oferta na

„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Karolino, gm. Serock”.

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Wszystkie zapisane strony oferty muszą być parafowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

15.Miejsce, termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w pok. nr 24 I p. do godz. 13.30 dnia 03.08.2007 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.08.2007r. o godz. 14.00 w siedzibie zamawiającego w pok. nr 26 I p.

16.Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena oferty powinna być wyliczona w PLN (złotych polskich), jako łączna cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia, wynikająca z kosztorysu ofertowego i dokumentacji projektowej, rozłożona na kwotę netto oraz cenę brutto – według wzoru podanego na formularzu oferty. Cena oferty musi zawierać również wszystkie koszty wymienione w pkt. 3 siwz oraz w przedmiarze robót.

17.Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między wykonawcą i zamawiającym będą prowadzone w PLN. Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia wykonawcy będzie faktura VAT sporządzona w oparciu o kosztorys powykonawczy.

18.Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

Cena oferty – 100%

19.Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

O wszelkich formalnościach jakie należy podjąć w celu podpisania umowy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zostanie powiadomiony pisemnie, indywidualnie przez zamawiającego.

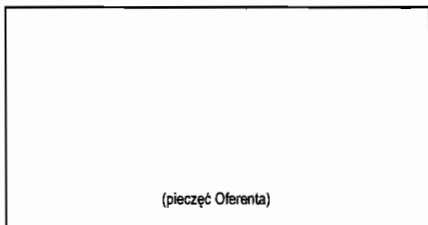
20.Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy: nie dotyczy.

21.Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy: wg załączonego wzoru umowy.

22.Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Prawa zamówień publicznych (Dz. U Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004 r. ze zm.)

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy
Zastępca Burmistrza
ZATWIERDZAM
Data: 4 lipca 2007c



Urząd Miasta i Gminy w Serocku
ul. Rynek 21
05-140 Serock

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawca:

Adres:

TEL./FAX:

e-mail:

REGON:

NIP:

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Karolino, gm. Serock.

Ja (imię i nazwisko)

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że FIRMA:

1. Oferuje:

1. Oferuje:

1) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

netto: zł

(słownie:)

brutto: zł.

(słownie:)

w tym VAT: zł

(słownie:)

2) Oferuję termin realizacji zamówienia

3) Udzielam okresu rękojmi

4) Wadium w kwocie 1000 zł wpłaciłem w formie

2. Zapoznała się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektową, terenem budowy i nie wnosi do niej zastrzeżeń.

3. Uważa się za związaną niniejszą ofertą przez okres dni.

4. W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do:

- 1) podpisania umowy w formie, terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

.....
(podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)/

2). Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ,
2. ,
3. ,
4. ,
5. ,
6. ,
7. ,
8. ,
9. ,
10. ,
11. ,
12. ,
13. ,

Adnotacje wykonawcy:.....

.....

..... 2007 r.

(miejscowość)

(data)

.....
(podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że;

- 1) jestem uprawniony do wykonywania określonej działalności lub czynności , zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

.....

**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW
PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Karolino, gm. Serock.

oświadczam, że dysponuję:

1. następującymi pracownikami i współpracownikami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, którzy są uprawnieni do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w rozumieniu art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane

[imię i nazwisko/planowana funkcja/Nr uprawnień]:

-
-
-
-
-

2. przy pomocy następujących podwykonawców wykonam niżej podane prace:

Nazwa podwykonawcy	Zakres prac wykonywanych przez podwykonawcę	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Kwota wartości zleconych prac

Wpisać nie dotyczy, gdy wykonawca wszystkie prace wykona samodzielnie.

Do wykazu załączam kserokopie dokumentów potwierdzających wymagane uprawnienia osób, którymi dysponuję do wykonania przedmiotu zamówienia.

....., dn.

podpis/podpisy osób upoważnionych do
podpisywania oferty

KOSZTORYS NAKŁADCZY - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wodociąg PE d 110 mm z przyłączami do działek
ADRES INWESTYCJI : Karolino gm. Serock woj. Mazowieckie dz. 74/10; 74/16; 74,21
INWESTOR : Zespół Właścicieli działek
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacyjna sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Równicki

DATA OPRACOWANIA : 07.06.2006

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2006 r

NARZUTY

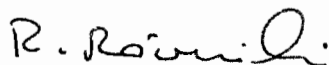
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :



Data opracowania
07.06.2006

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Sieć wodociągowa PE d 110 mm z przyłączami do działek we wsi Karolino gmina Serock

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty budowlane						
3	Uzbrojenie studni wodomierzowych						
4	Roboty instalacyjne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty ziemne								
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągów w terenie równinnym.	km					
d.1	0111-01	obmiar = 0.399km						
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	22.3440				
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0.11m ³ /km	m ³	0.0439				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.5985				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III	m ³					
d.1	0210-01	obmiar = 399.00*1.65*1.30 = 855.855m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.182r-g/m ³	r-g	155.7656				
2*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0.0625m-g/m ³	m-g	53.4909				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1, 5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³					
d.1	0305-01	obmiar = przewody przyłączy [10.50+6.50*7+7.00*9+23.00]*1.65* 0.80 187.440 studnie wodomierzowe 2.90*2.90*2.00*18 302.760 RAZEM 490.200m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m ³	r-g	637.2600				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³					
d.1	0214-04	obmiar = 855.855+490.20-1.48-55.49-57.90-17.30 = 1213.885m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.134r-g/m ³	r-g	162.6606				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.07m-g/m ³	m-g	84.9720				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0117m-g/m ³	m-g	14.2025				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru ziemi obmiar = $855.855 + 490.20 - 1213.885 = 132.170\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.043r-g/m ³	r-g	5.6833				
2*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0.105m-g/m ³	m-g	13.8779				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0346m-g/m ³	m-g	4.5731				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0.235m-g/m ³	m-g	31.0600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 obmiar = 132.17m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.029*9=0.261m-g/m ³	m-g	34.4964				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	Roboty budowlane							
7 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe obmiar = $0.40 \times 0.30 \times 0.70 \times 22 = 1.848\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.78r-g/m ³	r-g	14.3774				
2*		-- M -- mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego 1.05m ³ /m ³	m ³	1.9404				
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane 0.009m ³ /m ³	m ³	0.0166				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.095m ³ /m ³	m ³	0.1756				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0175m ³ /m ³	m ³	0.0323				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 0.31m-g/m ³	m-g	0.5729				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 20 cm obmiar = 0.20*0.40*[399.00+10.50+6.50*7+7.00*9+ 23.00] 43.280 12.21 12.210 RAZEM 55.490m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ³	r-g	103.2114				
2*		-- M -- piasek 1.22m ³ /m ³	m ³	67.6978				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.68m-g/m ³	m-g	37.7332				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w go- towym wykopie - podstawa studni betonowa obmiar = 17.30m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	90.9980				
2*		-- M -- mieszanka betonowa zwykła z kruszywa natu- ralnego B-10 1.05m ³ /m ³	m ³	18.1650				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.057m ³ /m ³	m ³	0.9861				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.017m ³ /m ³	m ³	0.2941				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.31m-g/m ³	m-g	5.3630				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 18stud.	stud					
1*		-- R -- robocizna 27.2r-g/stud.	r-g	489.6000				
2*		-- M -- Krag betonowy o wys.500 mm fi 1200 mm 5szt/stud.	szt	90.0000				
3*		Beton zwykły B-7,5 0.3m ³ /stud.	m ³	5.4000				
4*		Beton zwykły B-10 0.64m ³ /stud.	m ³	11.5200				
5*		Zaprawa cementowa M-7 0.06m ³ /stud.	m ³	1.0800				
6*		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	79.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		4.4kg/stud. Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	145.2600				
8*		8.07kg/stud. stopnie włazowe żeliwne	szt	144.0000				
9*		8szt/stud. Właz kanałowy żel.typ lekki fi 600 mm	szt	18.0000				
10*		1szt/stud. pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	18.0000				
11*		1szt/stud. pierścienie odciążające żelbetowe	szt	18.0000				
12*		1szt/stud. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
13*		-- S -- samochód skrzyniowy	m-g	43.5600				
14*		2.42m-g/stud. żuraw samochodowy	m-g	69.8400				
		3.88m-g/stud.						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0.5 m różnicy głęb. obmiar = -2*18 = -36.000[0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	-81.3600				
		2.26r-g/[0.5 m] stud.						
2*		-- M -- Krag betonowy o wys.500 mm fi 1200 mm	szt	-36.0000				
		1szt/[0.5 m] stud.						
3*		Zaprawa cementowa M-7	m ³	-0.3600				
		0.01m ³ /[0.5 m] stud.						
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	-31.6800				
		0.88kg/[0.5 m] stud.						
5*		Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	-57.9600				
		1.61kg/[0.5 m] stud.						
6*		stopnie włazowe żeliwne	szt	-61.2000				
		1.7szt/[0.5 m] stud.						
7*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
8*		-- S -- samochód skrzyniowy	m-g	-8.6400				
		0.24m-g/[0.5 m] stud.						
9*		żuraw samochodowy	m-g	-19.0800				
		0.53m-g/[0.5 m] stud.						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	Roboty budowlane			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	*Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	Uzbrojenie studni wodomierzowych							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.3	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/kpl.	r-g	9.3600				
2*		-- M -- Wodomierz do wody zimnej skrzydeł. fi 32 mm 1szt/kpl.	szt	18.0000				
3*		Łączniki do wodomierzy fi 32 mm 1kpl/kpl.	kpl	18.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d.3	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm obmiar = 36szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	16.5600				
2*		-- M -- Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 32 mm 1szt/szt.	szt	36.0000				
3*		złączki zaciskowe z polietylenu (gwintowane) POLYRAC o śr. nominalnej 32 mm 2szt/szt.	szt	72.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d.3	KNNR 4 0132-04	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm obmiar = 18szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	8.2800				
2*		-- M -- Zawór zwrotny antyskażeniowy fi 32 mm 1szt/szt.	szt	18.0000				
3*		Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 32 mm 2szt/szt.	szt	36.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Uzbrojenie studni wodomierzowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	Roboty instalacyjne							
15 d.4	KNNR 11 0302-02 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone zaciskami POLYRAC o śr. zewn. 110 mm obmiar = 399m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.431r-g/m	r-g	171.9690				
2*		-- M -- Rura PE-HD 1,0 MPa fi 110/10,0 mm 1.06m/m	m	422.9400				
3*		złączki POLYRAC d 110 mm 28szt	szt	28.0000				
4*		kolana POLYRAC d 110 mm 1szt	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0345m-g/m	m-g	13.7655				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16 d.4	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm obmiar = 10.50+6.50*7+7.00*9+23.00 = 142.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m	r-g	122.1200				
2*		-- M -- Rura PE-HD 1,0 MPa fi 40/3,7 mm 1.07m/m	m	151.9400				
3*		złączki PE zaciskowe POLYRAC d 40 mm 0.108szt/m	szt	15.3360				
4*		kolana zaciskowe POLYRAC d 40 mm 1szt/m	szt	142.0000				
5*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/m	m-g	35.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17 d.4	KNNR 11 0306-01	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm obmiar = 18kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/kpl.	r-g	72.0000				
2*		-- M -- Nawierтки do rur z tw.sztucz.NN 100mm/1 1/4"-T zblokowana z zasuwą dn 32 1szt/kpl.	szt	18.0000				
3*		Obudowa do zasuwy żel.kat.025AiB fi 100 mm 1szt/kpl.	szt	18.0000				
4*		Skrzynka ulicz. do zasuw kat.857W(woda) 1szt/kpl.	szt	18.0000				
5*		tablica informacyjna do znakowania rurociągów 1szt/kpl.	szt	18.0000				
6*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.8800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.16m-g/kpl.						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
18 d.4	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80-100 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.9r-g/szt.	r-g	4.9000				
2*		-- M -- Hydrant nadziemny fi 80 mm gł.zabud.1500 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Kolano stopowe kołn.do hydrantu fi 80 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.1m-g/szt.	m-g	1.1000				
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
19 d.4	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierżowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.05r-g/szt.	r-g	4.0500				
2*		-- M -- Zasuwa pierścien.kołn.1,6 MPa k.2113, 80mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Obudowa do zasuwy żel.kat.025AiB fi 80 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		Skrzynka ulicz.do hydrant.fi80-100 mm duża 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.113m-g/szt.	m-g	0.1130				
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
20 d.4	KNNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierżowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.66r-g/szt.	r-g	4.6600				
2*		-- M -- Zasuwa pierścien.kołn.1,6 MPa k.2113, 100mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		złączka zaciskowa kołnierżowa POLYRAC d 110 mm 2.01szt/szt.	szt	2.0100				
4*		Obudowa do zasuwy żel.kat.025AiB fi 100 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		Skrzynka ulicz.do hydrant.fi80-100 mm duża 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.115m-g/szt.	m-g	0.1150				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 d.4	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/szt	r-g	2.1300				
2*		-- M -- trójnik "T" z żeliwa sferoidalnego dn 100 mm 2szt	szt	2.0000				
3*		trójnik "T" z żeliwa sferoidalnego dn 100x80x100 1szt	szt	1.0000				
4*		Uszczelka gumowa do poł.koń. fi 100 mm 3szt/szt	szt	9.0000				
5*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 1.36kg/szt	kg	4.0800				
6*		złączka zaciskowa kołnierzowa POLYRAC dn 100 mm 8szt	szt	8.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.07m-g/szt	m-g	0.2100				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 399.00+142.00 = 541.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0079*0.955=0.007545r-g/m	r-g	4.0818				
2*		-- M -- taśma z polichlorku winylu z wkładką metalową 0.3m ² /m	m ²	162.3000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0011m-g/m	m-g	0.5951				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	Roboty instalacyjne		
	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Sieć wodociągowa PE d 110 mm z przyłączami do działek we wsi Karolino gmina Serock

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

U M O W A

PRI. 342-...../07

W dniu pomiędzy Miastem i Gminą Serock reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Serock – Pana mgr Sylwestra Sokolnickiego , zwaną dalej „Zamawiającym” przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta i Gminy Serock – Pani mgr Moniki Ordak, a firmą z siedzibą działającą zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.

została zawarta umowa zgodnie ustawą z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych wg trybu „przetarg nieograniczony”.

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego „**budowa sieci wodociągowej w miejscowości Karolino gm. Serock**”.
2. Szczegółowy zakres robót określa kosztorys ofertowy stanowiący integralną część umowy / zał. nr 1 /.
3. Termin rozpoczęcia robót stanowiących przedmiot umowy ustala się na dzień a termin zakończenia na dzień
4. Za wykonanie robót objętych niniejszą umową ustala się wynagrodzenie w wysokości
wartość netto - zł
podatek VAT -zł
wartość brutto -zł
Słownie brutto
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 4 zostało określone na podstawie przetargu nieograniczonego z dn. 03.08.2007r.

§ 2

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Przekazania Wykonawcy do dnia terenu budowy w rozmiarach i stanie umożliwiających wykonanie robót.
2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego w osobie Pana Lecha Gąsiora.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Rozpoczęcia i zakończenia robót w terminach uzgodnionych w niniejszej umowie.
2. Wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno- budowlanymi oraz normami.
3. Pozyskania i dostawy na plac budowy materiałów w zakresie i terminach gwarantujących wykonanie robót.

4. Zapewnienia materiałów budowlanych, spełniających wymogi art. 10 ustawy Prawo budowlane.
5. Ochrony mienia i przestrzegania przepisów BHP, p.poż i sanitarnych.
6. Nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
7. Utrzymania ogólnego porządku na placu budowy, na terenie bezpośrednio przylegającym do placu budowy , a także uporządkowanie terenu budowy nie później niż w terminie odbioru końcowego.
8. Zapewnienia kierownika budowy w osobie Pana
9. Wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) /na podst. art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane/, oraz nadzoru nad przestrzeganiem zawartych w nim ustaleń.
10. Zapewnienia obsługi geodezyjnej w zakresie tyczenia i inwentaryzacji .
11. Zapewnienia nadzoru Komunalnego Zakładu Budżetowego w Serocku ul. Nasielska 21.
12. Przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy.

§ 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót nie objętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią.
2. Zamawiający pokrywa wartość robót, o których mowa w ust. 1, jeżeli konieczność ich wykonania powstała z przyczyn, za które odpowiada.

§ 5

Wszelkie roboty dodatkowe mogą być wykonane tylko po spisaniu protokołu konieczności i ustaleniu zakresu robót w dodatkowym kosztorysie / sprawdzonym przez inspektora nadzoru/, zatwierdzonym do realizacji przez Zamawiającego oraz podpisania umowy dodatkowej z określeniem terminu wykonania robót dodatkowych

§ 6

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. W wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn , za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca- w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad. W razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara umowna ulega podwyższeniu o 50% licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.
4. W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkód podczas przeprowadzania robót / zabrudzenie, zniszczenie/ Zamawiający dokonuje potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę w wysokości pełnej wartości szkód.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
6. Kary umowne mogą być potrącane z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
7. Kary umowne naliczane będą od wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.

§ 8

Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu odbioru nastąpi w formie protokołu odbioru robót. Wykonawca na 7 dni przed odbiorem jest obowiązany powiadomić na piśmie Zamawiającego o terminie odbioru.

§ 9

1. Zamawiający wyznacza datę rozpoczęcia czynności odbioru w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac, Zamawiający może odmówić odbioru.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - a) nadające się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i wyznaczyć na to termin,
 - b) nie nadające się do usunięcia – Zamawiający odmawia odbioru.

§ 10

1. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
2. Protokół odbioru podpisany przez strony, Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru. Dzień ten stanowi datę odbioru.

§ 11

W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi wad nie nadających się do usunięcia, zamawiający może:

- 1) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
- 2) Jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem:
 - a) odstąpić od umowy, zawiadamiając o tym właściwy organ nadzoru,
 - b) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

§ 12

O wykryciu wad Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.

§ 13

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 36 m-cy.
2. Bieg terminu, po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczyna się w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi wady robót w toku ich wykonania, wzywa Wykonawcę do usunięcia tych wad oraz przyczyn powodujących ich powstanie, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tych terminów.

§ 14

1. Wykonawca określi zakres robót, który wykonywał będzie osobiście oraz za pomocą podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystąpienia do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą i w tym celu przedstawia Zamawiającemu umowę z określeniem zakresu robót.

§ 15

Zamawiający nie udziela żadnych zaliczek na poczet wykonanych prac.

§ 16

Zapłata wynagrodzenia za wykonanie robót nastąpi na podstawie faktury sporządzanej w oparciu o protokół odbioru i kosztorys powykonawczy za wykonanie przedmiotu umowy i po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury końcowej.

§ 17

Należność za wykonane roboty Zamawiający przekaże na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury i udokumentowania faktu wypłacenia wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, który faktycznie wykonał prace objęte fakturą Wykonawcy.

§ 18

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.

§ 19

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dn. 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych.

§ 20

Do rozstrzygania sporów pomiędzy stronami właściwy jest Sąd miejscowo właściwy dla Zamawiającego.

§ 21

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający, 1 egz. otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA