

Serock, dnia 20 lutego 2007

PRI 341-14/07

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Burmistrz Miasta i Gminy 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 i przyłączy w ul. Słonecznej w miejscowości Stasi Las, gm. Serock .

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: 45231300-8

Zakres zamówienia obejmuje:

- przewód wodociągowy PVC Dz 90, L=189m
- przyłącza wodociągowe PE Dz 40 L=38m (5szt.).

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.
- zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej inwestycji, tzn. tyczenia i sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,

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 – 2 miesiące 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 (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z 09.02.2004 r. ze zm.)
- nie podlegają wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z 09.02.2004 r. ze zm.)
- 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 dwóch robót polegających na budowie sieci wodociągowej z przyłączami** – 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 (w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji i/lub sieci wod-kan), 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.

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. 2-6, 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. 3-6 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 we poniedziałki i czwartki od godz. 12.30-16.00

12.Wadium: nie dotyczy

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 OFERENTA I JEGO ADRES >

Gmina Miasto i Gmina Serock

Rynek 21

05-140 Serock

oferta na

„Budowa sieci wodociągowej i przyłączy w ul. Słonecznej w miejscowości
Stasi Las, 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. 11.30 dnia 16.03.2007 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.03.2007r. o godz. 12.10 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 dokumentacji projektowej i kosztorysu ofertowego, 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 i projekcie technicznym.

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.

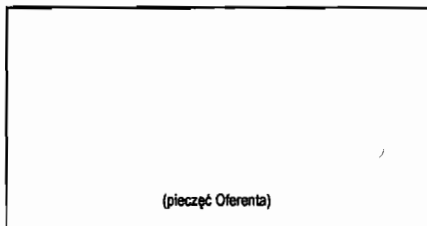
Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Prawa zamówień publicznych (Dz. U Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004 r.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

ZATWIERDZAM

Dnia: 20 lutego 2007

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY

mgr Sylwester Sokolnicki



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

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Oferenta:

Adres:

TEL./FAX:

e-mail:

REGON:

NIP:

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

Budowę sieci wodociągowej i przyłączy w ul. Słonecznej w miejscowości Stasi Las, 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

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 oferenta)

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 WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH PIĘCIU LAT ROBÓT
PODOBNYCH DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z DATAMI ICH
ROZPOCZĘCIA, ZAKOŃCZENIA ORAZ PODANIEM NAZWY
ZAMAWIAJĄCEGO.**

L.p	Opis zamówienia,	Wartość zamówienia	Data realizacji	Zamawiający

.....
pieczęć i podpis osoby upoważnionej

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Budowa sieci wodociągowej i przyłączy w miejscowości Stasi Las, ul. Słoneczna,
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

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEWÓD WODOCIĄGOWY Dz90 mm L=99 m
ADRES INWESTYCJI : UL. SŁONECZNA w m. STASI ŁAS gm. SEROCK
INWESTOR : ANNA i PIOTR WIECIŃSCY; RENATA MAJEWSKA
ADRES INWESTORA : WRZOSKI 8; 07-106 MIEDZNA
WYKONAWCA ROBÓT : do przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Wojciechowska

DATA OPRACOWANIA : styczeń, 2006

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń, 2006

Data zatwierdzenia

**USŁUGI
KOSZTORYSY, PROJEKTOWANIE**

Alicja Wojciechowska
ul. Grunwaldzka 1
05-120 LEGIONOWO

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEDMIAR ROBÓT DLA POTRZEB WYKONANIA PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO Dz 90 mm L=99 m W UL. SŁONECZ-NEJ W MIEJSCOWOŚCI STASI LAS GM. SEROCK ROBOTY MONTAŻOWE 45.23.13.00-8; 45.23.21.00-3; 45.24.41.00-0					
1	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze- wnętrznej 90 mm	m		
d.1	1008-02	-rury PVC Dz 90 mm PN10 -99 m 99.0	m	99.000	
				RAZEM	99.000
2	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm	szt		
d.1	1023-02	-nasuwka wodociągowa PVC PN10 Dz90mm -1 szt 1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt		
d.1	1014-02	-trójnik żeliwny wodociągowy kołnierzowy Dn 80mm - 1szt -prostka żeliwna dwukołnierzowa wod. Dn 80 mm L=1m - 1szt -kołnierz żeliwny pełny Dn 80 mm -1szt 3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1	1119-01	-hydrant podziemny Dn 80 mm -1szt -skrzynka hydrantowa -1szt -zasuwa żeliwna kołnierzowa Dn 80mm -1szt -obudowa do zasuw Dn 80mm -1szt -skrzynka do zasuw -1szt 1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	-taśma z PE z wkładką stalową -99 m 99.0	m	99.000	
				RAZEM	99.000
6	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe	m ³		
d.1	1408-01	0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
7	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją- cych rurociągów o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	1701-01	-analogia lecz połączenie na nasuwkę PVC Dz 90mm -nasuwka wodociągowa PVC PN10 Dz 90mm -1szt 1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl.		
d.1	0134-01	-analogia lecz zasuw domowych -tabliczki do oznakowania hydrantu z zasuwą - 1 szt 1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
d.1	1606-01	1.0			
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
d.1	1612-01	1.0			
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
d.1	1611-01	1.0			
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY ZIEMNE 45.11.12.00-0					
12	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. 60m ³	m ³		
d.2	0210-02	P=(0,5+1x1,80)x1,8x99=409,86m ³ ; w tym 20% ręcznietj. 81,97m ³ ; 409,86-81,97=327,89m ³ -mechanicznie 327.89	m ³	327.890	
				RAZEM	327.890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5	m ³		
d.2	0305-01	m w gruncie kat. I-II	m ³	81.970	
		81.97		RAZEM	81.970
14	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.2	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	81.970	
		81.97		RAZEM	81.970
15	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2	0210-02	o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	327.890	
		-analogia lecz zasypka wykopu koparką	m ³		
		327.89		RAZEM	327.890
16	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-01		m ³	327.890	
		327.89		RAZEM	327.890
3 POZOSTAŁE KOSZTY					
17	Wycena włas	Należy uwzględnić koszty:	kpl		
d.3	na	-organizacji ruchu i opłat za zajęcie pasa drogowego	kpl	0.000	
		-obsługi geodezyjnej			
		0		RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć i przyłącze wodociągowe-Stasi Las					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1 d.1	KNNR 1 0307-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 33*0.8*1.8	m ³ m ³		47.520
				RAZEM	47.520
2 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stałowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 33*1.8*2	m ² m ²		118.800
				RAZEM	118.800
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka 33*0.8*0.2	m ³ m ³		5.280
				RAZEM	5.280
4 d.1	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm i nasuwki 2	kpl. kpl.		2.000
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm 32	m m		32.000
				RAZEM	32.000
6 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-nasypka 33*0.8*0.15	m ³ m ³		3.960
				RAZEM	3.960
7 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 32/200	odc.20 0m odc.20 0m		0.160
				RAZEM	0.160
8 d.1	KNNR 4 1612-01	Pięciokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 5 1	odc. odc.		1.000
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	prób. prób.		1.000
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 1 0318-03 + KNNR 1 0408-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III Zagęszczanie gruntu mechaniczne 32*0.8*1.8-32*0.8*0.35	m ³ m ³		37.120
				RAZEM	37.120
11 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową 32	m m		32.000
				RAZEM	32.000
12 d.1	KNNR 1 0528-01 + KNNR 1 0528-10 z.o.2.10.1. 9901-01 z.o.2.10.1. 9901-01 analogia- KOLIZJA KABLE	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 12 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 6	kpl. kpl.		6.000
				RAZEM	6.000
2		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
13 d.2	KNNR 1 0307-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		18*0.8*1.8	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
14	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 18*1.8*2	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
15	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka 18*0.8*0.2	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
16	KNNR 4 d.2 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.2 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-nasyпка 18*0.8*0.15	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160
19	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 18/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.090	
				RAZEM	0.090
20	KNNR 4 d.2 1612-01	Pięciokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 5 1	odc odc	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 1 d.2 0318-03 + KNNR 1 0408-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III Zagęszczanie gruntu mechaniczne 18*0.8*1.8-18*0.8*0.35	m ³ m ³	 20.880	
				RAZEM	20.880
23	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z wkładką metalowa 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 4 d.2 0116-04 analogia	Połączenie sieci instalacji z PE z podejściem do wodomierzy stalowym-złączka PE/stal 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 8 d.2 0113-06 analogia	Wykonanie podejścia pod wodomierz skrzydełkowy sr. 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.2 0620-01 analogia	Montaż uziemienia z płaskownika stalowego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4	Zawory kulowy ze spustem o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0135-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0130-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

MAT-BUD
Małgorzata Pilarska
ul. Puszczyka 8/1, 02-185 Warszawa
Regon 013086632, NIP 527-165-63-99

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEWÓD WODOCIĄGOWY Dz90 mm L=10 m | PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE Dz 40 mm L=10 m
ADRES INWESTYCJI : DO DZIAŁEK NR EW. 31/29 i 31/30 PRZY UL. SŁONECZNEJ W m. STASIŁAS gm. SEROCK
INWESTOR : EWA ORZESZYNA
ADRES INWESTORA : UL. 11-go LISTOPADA 40 m 24; 03-436 WARSZAWA
WYKONAWCA ROBÓT : do przetargu
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Wojciechowska
DATA OPRACOWANIA : listopad, 2005

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad, 2005

Data zatwierdzenia

**USŁUGI
KOSZTORYSY . PROJEKTOWANIE**

Alicja Wojciechowska
ul. Grunwaldzka 1
05-120 LEGIONOWO

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
1 Wodociąg w ul. Słonecznej w m. Stasi Las gm. Serock					
1.1					
1.1. PRZEDMIAR ROBÓT DLA POTRZEB WYKONANIA PRZEWODU WODOCIAŁOWEGO Dz 90 mm L=58 m I PRZYŁĄCZY WODOCIAŁOWYCH Dz 40 mm L=10 m (2szt) DO DZIAŁEK NR EW. 31/29 I 31/30 PRZY UL. SŁONECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI STASI LAS GM. SEROCK					
ROBOTY MONTAŻOWE 45.23.13.00-8; 45.23.21.00-3; 45.24.41.00-0					
1	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wciśk o śr.ze-	m		
d.1.	1008-02	wewnętrznej 90 mm			
1.1		-rury PVC Dz 90 mm PN10 -58 m	m	58.000	
		58.0			
				RAZEM	58.000
2	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwudzielkowe łączone na wciśk o	szt		
d.1.	1023-02	śr.zewn. 90 mm			
1.1		-nasuwka wodociągowa PVC PN10 Dz90mm -1 szt	szt	2.000	
		-korek wodociągowy PVC PN10 Dz 90mm -1szt			
		2.0			
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01	-taśma z PE z wkładką stalową - 58 m			
1.1		58.0	m	58.000	
				RAZEM	58.000
4	KNNR 4	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania	m		
d.1.	1706-01	czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)			
1.1		-analigia lecz PE PN10 Dz 40 mm łączone na POLYRAC			
		-rury wodociągowe atestowane PE PN10 Dz 40 mm -10m	m	10.000	
		-złączki Polyrac Dz 40mm -2szt			
		10.0			
				RAZEM	10.000
5	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istnieją-	szt.		
d.1.	1702-01	cych rurociągach o śr. 80 mm			
1.1		-opaska z nawiertką i zasuwą domową Dz 80x40mm-2szt	szt.	2.000	
		-obudowa do zasuw Dn 40mm-2szt			
		-skrzynka do zasuw -2szt			
		2.0			
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe	m³		
d.1.	1408-01		m³	0.150	
1.1		0.15			
				RAZEM	0.150
7	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istnieją-	kpl.		
d.1.	1701-01	cych rurociągów o śr. 80 mm			
1.1		-analigia lecz połączenie na nasuwkę PVC Dz 90mm	kpl.	1.000	
		-nasuwka wodociągowa PVC PN10 Dz 90mm -1szt			
		1.0			
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl.		
d.1.	0134-01	-analigia lecz zasuw domowych			
1.1		-tabliczki do oznakowania zasuw domowych wodociągowych - 2 szt	kpl.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1.	1606-01	PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.		
1.1		1.0	200m -	1.000	
			1 prób.		
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.	1612-01		0m		
1.1		1.0	odc.20	1.000	
			0m		
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.	1611-01		0m		
1.1		1.0	odc.20	1.000	
			0m		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 4 d.1. 1413-01 1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m Hstudni=2m 2.0	stud. stud.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1. 0140-02 1.1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm -wodomierz Dn 20 mm Qn=2,5m3/h 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.1. 0123-01 1.1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.1. 0132-02 1.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm -analogia lecz zawory antyskażeniowe EA 251 Dn 20mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.1. ROBOTY ZIEMNE 45.11.12.00-0					
2					
16	KNNR 1 d.1. 0210-02 1.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. 60m3 $P=(0,5+1 \times 1,80) \times 1,6 \times 58=240,12m^3$; $P=(0,5+1 \times 1,65) \times 1,65 \times 10=35,47m^3$; $P=(1,5+1 \times 1,6) \times 1,6 \times 2=19,84m^3$; $240,12+35,47+19,84=295,43m^3$ w tym 20% ręczniej. 59,09m3; $295,43-59,09=236,34m^3$ 236.34	m ³ m ³	 236.340	 236.340
				RAZEM	236.340
17	KNNR 1 d.1. 0305-01 1.2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II 59.09	m ³ m ³	 59.090	 59.090
				RAZEM	59.090
18	KNNR 1 d.1. 0318-01 1.2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 59.09	m ³ m ³	 59.090	 59.090
				RAZEM	59.090
19	KNNR 1 d.1. 0210-02 1.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II -analogia lecz zasypka wykopu koparką 236.34	m ³ m ³	 236.340	 236.340
				RAZEM	236.340
20	KNNR 1 d.1. 0408-01 1.2	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 236.34	m ³ m ³	 236.340	 236.340
				RAZEM	236.340
1.1. POZOSTALE KOSZTY					
3					
21	Wycena wla- d.1. sna 1.3	Należy podać koszt: -tyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej -projekt organizacji ruchu -opłat za umieszczenie uzbrojenia w pasie drogi -oznakowanie pasa drogi na czas realizacji robót -badania fizykochemiczne wody 0	zl zl	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000

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 Anny Cielenkiewicz, 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 i przyłączy w ul. Słonecznej w Stasim Lesie**”.
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. 16.03.2007r.

§ 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