

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

Budowę kanalizacji sanitarnej – przejście pod drogą krajową 61 – w Borowej Górze, ul. Lipowa.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: **45232440-8**

Zakres przedmiotu zamówienia : wykonanie przewiertem sterowanym kanalizacji sanitarnej z rur PVC dn 315 mm L=56,5 mb, w pasie drogowym drogi krajowej 61 w rurze osłonowej stalowej lub z PE L=41 mb.
Dokładny zakres zamówienia jest przedstawiony w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót, która stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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,
- 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,
- poniesienie kosztów zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy,
- poniesienie kosztów wszelkiego rodzaju prób, badań, uzgodnień, nadzorów, opinii itp. niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie przez Inwestora,
- 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 oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
- opracowanie pełnej dokumentacji powykonawczej,
- opracowanie i wprowadzenie w życie projektu organizacji ruchu, uzyskanie pozwolenia na wejście w teren i prowadzenia prac w pasie drogowym i pokrycie związanych z tym opłat,
- zapewnienie nadzoru przez MWiK w Wieliszewie,
- kolizje z innymi sieciami należy wykonywać pod nadzorem odpowiednich służb.

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 równoważnych. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia zachowania parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

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 na roboty budowlane.

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 – załącznik nr 1 do siwz,
2. Podpisane oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, załącznik nr 2 do siwz,
3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych,

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem oraz potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, (jeżeli firma istnieje krócej, to za cały okres jej istnienia) co najmniej dwóch zakończonych budów obiektu budowlanego – sieci kanalizacyjnych jako generalny wykonawca o wartości co najmniej 100 000 zł brutto każda. W wykazie tym należy wskazać dokładny zakres zamówienia, termin realizacji, zamawiającego, wartość oraz dołączyć do każdego z wymienionych robót dokumenty potwierdzające, że prace te zostały wykonane należycie,

b) wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. 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 część zamówienia, którą zamierza mu powierzyć.

c) dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie (kierować robotami), posiadają wymagane uprawnienia budowlane oraz posiadają zaświadczenie o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadają wymagane ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.

5. Paraflowany przez Wykonawcę formularz umowy stanowiący integralną część niniejszej siwz.
6. Kosztorys ofertowy, szczegółowy, oparty o katalogi i zgodny z załączonym przedmiarem robót.

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 5 są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w pkt. 9 ppkt. 3 lit. a), składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, (dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),

- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, (dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiedniego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

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. 782-88-18

Informacji można uzyskać w poniedziałki i czwartki w godz. 12.00-16.00

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, zabezpieczowanej 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

„Budowę kanalizacji sanitarnej – przejście pod drogą krajową 61 – w Borowej Górze, ul. Lipowa.”.

- 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 19.03.2008 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.03.2008r. o godz. 12.00 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. Koszty te należy ująć w kosztach ogólnych całej inwestycji.

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.

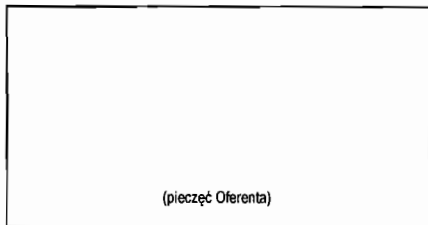
Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Prawa zamówień publicznych (Dz. U z 2007r. Nr 223, poz. 1655).

ZATWIERDZAM

Dnia: 26 lutego 2008

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY

mgr Sylwester Sokolnicki



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:

Budowę kanalizacji sanitarnej – przejście pod drogą krajową 61 – w Borowej Górze, ul. Lipowa.

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 pieczęćka 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:.....

.....

..... 2008 r.

(miejscowość)

(data)

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej). Przejście poprzeczne przez drogę krajową nr 61
W-wa-Augustów)

Adres inwestycji: ul. Lipowa ; Borowa Góra gmina Serock.

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Serock
05-140 Serock ul. Rynek 21

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45221250-9	Roboty podziemne inne niż dotyczące tuneli, szybów i kolei podziemnej
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
1. Kalkulacja własna PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU Jednostka: kpl		1,0000
2. Kalkulacja własna OPŁATA ZWIĄZANA Z ZAJĘCIEM PASA DROGOWEGO Jednostka: m2		3 * 113,0000
3dni	(56,5*2)	113,0000
Dział nr 2. ROBOTY POMIAROWE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [ST- 01.00]		
3. Kalkulacja własna [ST- 01.00] WYTYCZENIE TRASY I INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA Jednostka: kpl		2,0000
STUDNIE	2	2,0000
Dział nr 3. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [ST - 02.00]		
4. KNR 2-31 0801-0700 [ST - 02.00] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy z mas mineralno-bitumicznych grub. 4cm /WARSTWA ŚCIERAŁNA/		15,5000
Jednostka: m2		15,5000
1m szerokości	(56,5-41)*1	15,5000
5. KNR 2-31 0801-0800 [ST - 02.00] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy z mas mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - WARSTWA WIĄZĄCA /3CM/		3 * 15,5000
Jednostka: m2		15,5000
	(56,5-41)*1	15,5000
6. KNR 2-31 0801-0300 [ST - 02.00] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy betonowej grub. 12cm		15,5000
Jednostka: m2		15,5000
odcinek S1-S2 (poza przewiertem)	(56,5-41)*1	15,5000
Dział nr 4. ROBOTY ZIEMNE /WYKOPY - MECHANICZNE I RĘCZNE/ [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST - 03.00]		

Opis robót		Ilość robót
7. KNR 2-01W 0212-0500 [ST - 03.00]		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II		
Jednostka: m3		117,1500
wykop pod rurociągi	82,03	82,0300
wykop pod studnie	17,56+17,56	35,1200
8. KNR 2-01W 0310-0700 [ST - 03.00]		
Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopatą. Głębokość wykopu do 6,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II WYKOP RĘCZNY		
Jednostka: m3		9,1100
	9,11	9,1100
9. KNR 2-01 0321-0300 [ST - 03.00]		
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką. Wykopy w gruncie kat. I-II szerokości do 1m i głębokości do 6m.		
Jednostka: m2		179,8000
	(15,5*5,8)*2	179,8000
10. KNR 2-25 0416-0200 [ST - 03.00]		
Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach		
Jednostka: m3 drewna		0,5000
11. KNR 2-25 0416-0400 [ST - 03.00]		
Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na ramach		
Jednostka: m3 drewna		0,5000
12. KNR 2-25 0417-0100 [ST - 03.00]		
Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne		
Jednostka: m		20,0000
13. KNR 2-25 0417-0200 [ST - 03.00]		
Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne		
Jednostka: m		20,0000
Dział nr 5. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, STUDNIE/ I PRÓBY [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [ST - 05.00]		
14. KNR 2-18W 0408-0500 [ST - 05.00]		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm ZE ŚCIANKĄ LITĄ KLASA S		
Jednostka: m		15,5000
S1-Sist(komora)	56,5-41	15,5000
15. KNR 2-18W 0527-0300 [ST - 05.00]		
Przejścia przez ściany studni tulejami dn315		
Jednostka: szt		2,0000
tuleja ochronna dn 315	2	2,0000
16. KNR 2-18 0613-0300 [ST - 05.00]		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. - BEZ PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO (z płytą nastudzienną dn1400 z otworem dn800)		
Jednostka: 1 studnia		2,0000
studnia S1	1	1,0000
studnia S1A(włączenie kanału z kierunku ul. Nasielskiej)	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-18 0613-0400 [ST - 05.00]		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 800 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. - KOMINY WŁAZOWE STUDNI POW.3M + PŁYTA NASTUDZIENNA DN 1000 - 2szt.		
Jednostka: 0.5 m różnic		10,0000
studnia S1 pow 3m	5	5,0000
studnia z Nasielskiej	5	5,0000
18. KNR 2-18W 0706-0401 [ST - 05.00]		
Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 300 mm.		
Jednostka: próba		1,0000
Si-S1	1	1,0000
Dział nr 6. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPIANIE, ZAGĘSZCZANIE/ [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby] [ST - 03.00]		
19. KNR 4-04 1101-0200 [ST - 03.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km + składowanie		
Jednostka: 1 m3		2,9500
	15,5*0,04	0,6200
	15,5*0,03	0,4650
	15,5*0,12	1,8600
20. KNR 4-04 1101-0500 [ST - 03.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym - NA ODLEGŁOŚĆ DO 30KM		
Jednostka: 1 m3		29 * 2,9500
21. KNR 4-04 1103-0400 [ST - 03.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km WYWÓZ NADMIARU UROBKU		
Jednostka: m3		27,9300
rurociągi	11,25	11,2500
studnie	8,34+8,34	16,6800
22. KNR 4-04 1103-0500 [ST - 03.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km WYWÓZ NADMIARU UROBKU /5km/		
Jednostka: m3		4 * 27,9300
23. KNR 2-18W 0511-0100 [ST - 03.00]		
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm		
Jednostka: m3		0,7800
	0,78	0,7800
24. KNR 2-01W 0222-0100 [ST - 03.00]		
Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM		
Jednostka: m3		88,5500
	88,55	88,5500
25. KNR 2-01W 0228-0300 [ST - 03.00]		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II		
Jednostka: m3		88,5500

Opis robót	Ilość robót
26. KNR 2-01W 0312-0700 [ST - 03.00] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 6,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m3	9,1100
9,11	9,1100
Dział nr 7. PRZEJŚCIE POPRZECZNE - METODĄ BEZWYKOPOWA [CPV: 45221250-9 Roboty podziemne inne niż dotyczące tuneli, szybów i kolei podziemnej] [ST- 04.00]	
27. KNR 2-01W 0212-0500 [ST- 04.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiebierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II ANALOGIA wykop pod komorę montażową Jednostka: m3	96,0000
2*8*6	96,0000
28. KNR 9-06 0101-0700 [ST- 04.00] Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec wibromłotem. Głębokość wbicia ścianki do 10 m, grunt kategorii I-II ANALOGIA zabezpieczenie ścian (2szt) komory montażowej grodzicami stalowymi (około 22 ton) 95% GRODZICE Z ODZYSKU (5% NOWE GRODZICE) Jednostka: m ścianki	16,0000
29. KNR 2-18W 0307-0500 [ST- 04.00] Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60. Przewiert o długości 41 m (STEROWANY) RURA OCHRONNA STAL DN 457*10 Jednostka: m	41,0000
30. KNR 2-18W 0309-0100 [ST- 04.00] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100-300 mm ANALOGIA rura przewodowa PVCU 315 klasa S+PŁOZY ŚLIZGOWE F/G o wysokości 41mm, i rozstawie co 1m Jednostka: m	41,0000
31. KNR 2-01W 0222-0100 [ST - 03.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: m3	96,0000
96	96,0000
32. KNR 2-01W 0228-0300 [ST - 03.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II Jednostka: m3	96,0000
33. KNR 9-06 0104-0100 [ST - 03.00] Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec wibromłotem. Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec wibromłotem . Głębokość wbicia ścianki do 6 m, grunt kategorii I-II Jednostka: m ścianki	16,0000
Dział nr 8. NAPRAWA ELEMENTÓW DRÓG [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg] [ST - 07.00]	
Dział nr 9. PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg] [ST - 07.01]	

Opis robót	Ilość robót
34. KNR 2-31 0109-0100 [ST - 07.01] Podbudowy betonowe. Z dylatacją; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm Jednostka: m2	15,5000
(56,5-41)*1	15,5000
Dział nr 10. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg] [ST - 07.02]	
35. KNR 2-31 0313-0300 [ST - 07.02] Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego (warstwa wiążąca). Mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2cm - GR.3CM Jednostka: m2	15,5000
(56,5-41)*1	15,5000
36. KNR 2-31 0313-0400 [ST - 07.02] Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego (warstwa wiążąca). Mieszanka grysowo-żwirowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości /3cm/ Jednostka: m2	15,5000
(56,5-41)*1	15,5000
37. KNR 2-31 0314-0300 [ST - 07.02] Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego (warstwa ścieralna). Mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2cm - GR 4CM Jednostka: m2	15,5000
(56,5-41)*1	15,5000
38. KNR 2-31 0314-0600 [ST - 07.02] Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego (warstwa ścieralna). Mieszanka żwirowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Jednostka: m2	2 * 15,5000
(56,5-41)*1	15,5000

.....
(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:

**Budowę kanalizacji sanitarnej – przejście pod drogą krajową 61 – w Borowej
Górze, ul. Lipowa.**

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. części zamówienia, które będą wykonywane przez podwykonawcę:

1	
2	
3	
4	
5	

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

U M O W A

PRI. 342/08

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
z siedzibą
działającym na podstawie
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa zgodnie ustawą Prawo zamówień publicznych wg trybu „przetarg nieograniczony”.

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego „**budowę kanalizacji sanitarnej – przejście pod drogą krajową w Borowej Górze ul. Lipowa**”
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
podatek VAT
wartość brutto
Słownie brutto
.....
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 4 zostało określone na podstawie przetargu nieograniczonego z dn. 19.03.2008r.

§ 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. Poniesienia kosztów energii i wody.
9. Poniesienia kosztów zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy.
10. Poniesienia kosztów prób, badań, uzgodnień, nadzorów i opinii niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie/ pozwolenie na użytkowanie uzyskuje Zamawiając /.
11. Zapewnienia kierownika budowy w osobie
12. 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.
13. Zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej tyczenia oraz inwentaryzacji powykonawczej.
14. Zapewnienia nadzoru MPWiK w Wieliszewie,
15. Opracowania dokumentacji powykonawczej
16. Opracowania projektu zabezpieczenia i organizacji ruchu na czas wykonywania prac, uzyskania decyzji na zajęcie pasa ruchu drogowego, oraz uiszczenia stosownych opłat.
17. 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 kosztorys powykonawczy za wykonanie przedmiotu umowy i po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury końcowej

§ 17

Zapłata wynagrodzenia za wykonanie robót nastąpi na podstawie faktur sporządzanych 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.

§ 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