

Serock, dnia 06 września 2010

PRI 341-26/10

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

2.

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

3. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

4. Przedmiot zamówienia: roboty budowlane

Remont kotłowni gazowej w budynku szkoły w Jadwisinie.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: **45333000-0**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

wykonanie nowoczesnej bezobsługowej kotłowni gazowej o parametrach wody instalacyjnej 80/60°. Kotłownia została wyposażona w jednej kocioł gazowy kondensacyjny z modulowanym palnikiem nadmuchowym o mocy 200 kW wraz z automatyką.

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,
- 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,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej, w tym instrukcje obsługi kotła oraz przeszkolenie pracowników właściciela obiektu,
- uruchomienie kotłowni.

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.

5. Oferty częściowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

6. 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.

7. Oferty wariantowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych.

7.Termin wykonania zamówienia: wymagany – 2 tygodnie od dnia wprowadzenia na budowę.

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

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1). Dysponują odpowiednią wiedzą i doświadczeniem do wykonania Zamówienia – wykonali co najmniej jedną robotę polegającą na budowie, przebudowie lub remoncie kotłowni o podobnych parametrach i wartości co najmniej 50 000 zł brutto.

2). Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - wykonawca musi wykazać że dysponuje kierownikiem budowy – branża sanitarna. W przypadku, gdy wykonawca będzie wykonywał niektóre części zamówienia przez podwykonawcę musi wykazać w niniejszym załączniku część zamówienia, którą zamierza mu powierzyć.

3) udzielił co najmniej trzy lata rękojmi na roboty budowlane,

Zamawiający będzie oceniał spełnianie warunków poprzez szczegółową analizę formalną i merytoryczną złożonych ofert, w oparciu o kryteria spełnia – nie spełnia.

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

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz,
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych:
 - a) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 2 do siwz,
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – załącznikiem do oświadczenia może być kopia wpisu do ewidencji działalności gospodarczej,

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych:

- a) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej jedną robotę polegającą na budowie, przebudowie lub remoncie kotłowni o podobnych parametrach i wartości co najmniej 50 000 zł brutto, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
- b) wykaz osób, które 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, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykonawca musi wykazać że dysponuje kierownikiem budowy – branża sanitarna.
- c) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia,

4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego:

- a) kosztorys ofertowy, szczegółowy, zgodny z załączonym przedmiarem robót.

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. 26 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych).

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, 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.

Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. pkt. 5-8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w pkt. 9 ppkt. 2 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 orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, (dokument ten powinien 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. (dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),

Jeżeli w kraju zamieszkania 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 niezwłocznie, jednak nie później niż:

- na 2 dni przed upływem terminu składania ofert,

pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu 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

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 3 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, zabezpieczonej 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

„Remont kotłowni gazowej w budynku szkoły w Jadwisinie”.

- 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 24.09.2010 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.09.2010r. 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.

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 FV wystawiona w oparciu i kosztorys powykonawczy i protokół odbioru robót.

Zamawiający nie przewiduje się udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

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.

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, uczestnikom konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

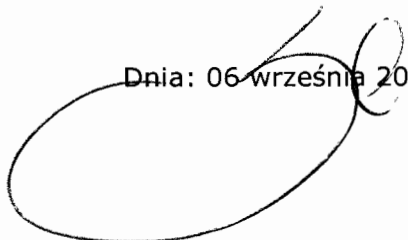
Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa art. 154 pkt. 5 ustawy –Prawo zamówień publicznych.

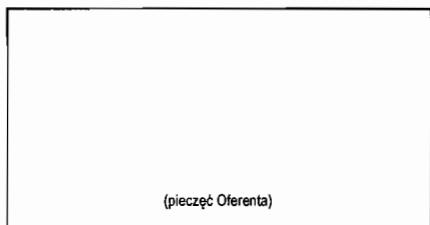
W niniejszym postępowaniu Wykonawcom i innym podmiotom przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, tj. wobec czynności:

- wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenia oferty odwołującego.

ZATWIERDZAM

Dnia: 06 września 2010





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:

„Remont kotłowni gazowej w budynku szkoły w Jadwisinie”.

Ja (imię i nazwisko)

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że FIRMA:

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, umową, 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. ,

Adnotacje wykonawcy:.....

.....

..... 2010 r.

(miejscowość)

(data)

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

1. Oświadczam, że spełniam warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, zgodnie z wymaganiami przepisów prawa nakładających obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podst. art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

.....
(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	Rodzaj zamówienia,	Wartość zamówienia	Data realizacji	Miejsce realizacji zamówienia

.....
pieczęć i podpis osoby upoważnionej

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Remont kotłowni gazowej w budynku szkoły w Jadwisinie”.

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/informacja o podstawie dysponowania]:

-
-
-
-
-

2. części zamówienia, które będą wykonywane przez podwykonawcę:

1	
2	
3	
4	
5	

Wpisać nie dotyczy, gdy wykonawca wszystkie prace wykona samodzielnie.

....., dn.

podpis/podpisy osób upoważnionych do
podpisywania oferty

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. wymienione w wykazie osób i podmiotów, posiadają wymagane uprawnienia.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JADWISINIE					
1 Technologia kotłowni					
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i rozebranie kotła	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	d.1 kalk. własna	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr.do 150 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych w kotłowni i pomieszczeniu wymiennikowni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 dostawa kalk. własna	Gazowy kocioł kondensacyjny z modułowym palnikiem nadmuchowym EuroCondens SGB 200kW prod. Brotje SGB 200kW Dodatkowo: moduł Bus CIB C magistrali komunikacyjnej regulator systemowy ISR-ZL1, ISR-ZR2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 KNNR 4 0503-06	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej 200 kW montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 KNR-W 2-15 0512-02	Zabezpieczenie stanu wody typ 933 f-my SYR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie przewodów elektrycznych	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
8	d.1 KNR-W 2-15 0509-03	Naczynia wzbiorcze typu Reflex 140 NG dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	d.1 KNR-W 2-15 0130-01	Złącze samoodcinające typu SU 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 KNNR 4 0527-04 analogia	Odmulacze stalowe siatkowo-inercyjne typ IOW na rurociągu o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1 KNR-W 2-15 0526-02	Zawory bezpieczeństwa typu SYR 1915 o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1 KNR-W 2-15 0131-03	Zawór automatycznego napełniania instalacji o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1 KNNR 4 0512-01	Stacja uzdatniania wody COSMOWATER HOME filtr mechaniczny COSMOCLEAN - 1" 100UM	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 KNR-W 2-15 0130-03	Filtr mechaniczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 kalk. własna	Połączenie elastyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 KNR 7-08 903-03	Montaż króćców pomiarowych o połączeniu gwintowanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 7-08	Zawór mieszający dn32 prod. HONEYWELL V5433A z silownikiem M6063, Kvs=16	ukl.		
d.1	0301-02				
	analogia				
		2	ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 100 mm	m		
d.1	0514-06				
		1,2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 4	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 100 mm	m		
d.1	0514-03				
		1,2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
20	KNR 7-07	Pompa obiegowa c.o. (grzejniki-szkola) Stratos 30/1-12 CAN PN10, 230V prod. WILO	kpl.		
d.1	0102-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 7-07	Pompa obiegowa c.o. (grzejniki-świetlica) Stratos 30/1-12 CAN PN10, 230V prod. WILO	kpl.		
d.1	0102-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 7-07	Pompa obiegowa c.o. (nagrzewnica-szkola) Stratos 30/1-12 CAN PN10, 230V prod. WILO	kpl.		
d.1	0102-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0411-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1	0411-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4	Przepustnice danfossa uranie o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0411-06				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4	Przepustnice danfossa uranie o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1	0411-05				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0411-04				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4	Zawory antyskażeniowe typ EA o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0130-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0123-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0132-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15	Montaż filtra siatkowego dn 20 mm	szt.		
d.1	0132-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01				
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNR 4	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0411-03				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 4 d.1 0136-01	Zawory kulowe spustowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 4 d.1 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNNR 4 d.1 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNNR 4 d.1 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 4 d.1 0530-01	Lejki ściekowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 4 d.1 0515-01	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 4 d.1 0515-02	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 20 mm łączone przez spawanie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 4 d.1 0515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
42	KNNR 4 d.1 0516-01	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 40 mm i grub. ścianek 3,2 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
43	KNNR 4 d.1 0516-02	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
44	KNNR 4 d.1 0516-04	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
45	KNNR 4 d.1 0517-01	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 40 mm i grub. ścianek 3,2 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR 4 d.1 0517-02	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNNR 4 d.1 0517-04	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNNR 4 d.1 0518-01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 40 mm i grub. ścianek 3,2 mm poz.45°2	złącze		
			złącze	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNNR 4 d.1 0518-02	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm poz.46°2	złącze		
			złącze	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNNR 4 d.1 0518-04	Spawanie ręczne łukowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm	złącze		
		18	złącze	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
51 d.1	KNZ 15 25-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 15 mm gr. 20 mm poz.39	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
52 d.1	KNZ 15 26-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 20 mm gr. 20 mm poz.40	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
53 d.1	KNZ 15 28-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 32 mm gr. 30 mm poz.41	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
54 d.1	KNZ 15 29-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 40 mm gr. 40 mm poz.42	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
55 d.1	KNZ 15 30-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 50 mm gr. 50 mm poz.43	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
56 d.1	KNZ 15 32-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 80 mm gr. 80 mm poz.44	m m	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
57 d.1	KNZ 15 32-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 100 mm gr.100 mm 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58 d.1	kalk. własna	Przejście szczelne rur przez ściany E60 dla rur Dn 32 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59 d.1	kalk. własna	Przejście szczelne rur przez ściany E60 dla rur Dn 40, Dn 50 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
60 d.1	KNR-W 4-03 1005-09	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebi- cia do 30 cm - śr.rury do 80 mm poz.58	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
61 d.1	KNR-W 4-03 1005-10	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebi- cia do 30 cm - śr.rury do 100 mm poz.59	otw. otw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
62 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w Kotłowni poz.39+poz.40+poz.41+poz.42+poz.43+poz.44	m m	 165.000	 165.000
				RAZEM	165.000
63 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji w Kotłowni poz.62	m m	 165.000	 165.000
				RAZEM	165.000
64 d.1	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.39*0.066+poz.40*0.085+poz.41*0.104+poz.42*0.151	m ² m ²	 11.956	 11.956
				RAZEM	11.956
65 d.1	KNR-W 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.43*0.186+poz.44*0.298	m ² m ²	 13.886	 13.886
				RAZEM	13.886
66 d.1	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 7	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
67 d.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 7	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0213-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	poz.64+poz.65	m ²	25.842	
				RAZEM	25.842
70	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0105-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
71	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1	0201-04	poz.64	m ²	11.956	
				RAZEM	11.956
72	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²		
d.1	0201-05	poz.65	m ²	13.886	
				RAZEM	13.886
73	KNZ 15 27-01	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociąg dn 25 mm gr. 20 mm	m		
d.1		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
74	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		
d.1	0229-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	analogia	Przewody spalinowe dn 160 mm	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	kalk. własna	Czyszczenie ścian w kotłowni z farby	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m ²		
d.1	1201-01	145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
81	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity	m ²		
d.1	1201-02	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
82	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich drzwi okien	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja gazowa					
83	KNR-W 2-15	MAG-3 DN65 zawór odcin. kłapowy 0,5MPa,	szt.		
d.2	0312-07	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
84	KNR AL-01	Montaż czujek - gazu DEX 12/N	kpl		
d.2	0401-06				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR AL-01	Montaż centrali alarmowej testowanie uruchomienie MD- 2Z do GX 230V oraz sygnalizator optyczno akustyczny	szt.		
d.2	0404-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 5	Układanie przewód	m		
d.2	0707-01	55	m	55.000	
	analogia			RAZEM	55.000
87	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0304-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 100 mm na ścianach - bufor	m		
d.2	0303-11	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o śr.zewn.do 159.0 mm.Grub.ścianki do 6.3 mm	szt.		
d.2	2116-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o śr.zewn.108 mm.Grub.ścianki do 3,6 mm	szt.		
d.2	2115-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 90 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.2	0211-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
92	analogia	Konstrukcje wsporcze pod kolektor magazynujący 100 mm	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2	0101-05	(4.3+9.6)*0.209+2.2*0.339	m ²	3.651	
				RAZEM	3.651
94	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²		
d.2	0201-05	poz.87*0.209+poz.88	m ²	2.627	
				RAZEM	2.627
95	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²		
d.2	0210-05	poz.94	m ²	2.627	
				RAZEM	2.627

BUDYNEK POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JADWISINIE

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JADWISINIE
ADRES INWESTYCJI : JADWISIN, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock
INWESTOR : URZĄD MIASTA GMINY SEROCK
ADRES INWESTORA : 05-140 Serock, ul.: Rynek 21
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marta Romatowska - Kania
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2010

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA INSTALACJI C.O. POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SZKOŁY W JADWISINIE					
1 Instalacja centralnego ogrzewania					
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
d.1	0520-11				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-03	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 30 mm ułożonych na	m		
d.1	1110-02	uchwytach			
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 0-31	Rurociągi do instalacji c.o. z polietylenu PEX-AL-PEX o śr. 14x2.0 mm	m		
d.1	0103-01				
	analogia	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 0-31	Rurociągi do instalacji c.o. z polietylenu PEX-AL-PEX o śr. 16x2.0 mm	m		
d.1	0103-01				
	analogia	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
5	KNR 0-31	Rurociągi do instalacji c.o. z polietylenu PEX-AL-PEX o śr. 20x2.0 mm	m		
d.1	0103-02				
	analogia	87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
6	KNR 0-31	Rurociągi do instalacji c.o. z polietylenu PEX-AL-PEX o śr. 26x3.0 mm	m		
d.1	0103-03				
	analogia	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-31	Rurociągi do instalacji c.o. z polietylenu PEX-AL-PEX o śr. 32x3.0 mm	m		
d.1	0103-03				
	analogia	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
8	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba		
d.1	0406-03	(pulsacyjna)			
		3	próba	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na doraco)	urz.		
d.1	0436-01				
		12	urz.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNZ 15 25-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociągu dn 14 mm	m		
d.1		gr. 20 mm			
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNZ 15 25-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociągu dn 16 mm	m		
d.1		gr. 20 mm			
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
12	KNZ 15 25-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociągu dn 20 mm	m		
d.1		gr. 20 mm			
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
13	KNZ 15 26-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociągu dn 26 mm	m		
d.1		gr. 30 mm			
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNZ 15 28-04	Montaż izolacji technicznej ROCKWOOL typ FLEXOROCK rurociągu dn 32 mm	m		
d.1		gr. 30 mm			
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11-600/400	szt.		
d.1	0418-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV22-500/1600	szt.		
d.1	0418-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV33-500/1600	szt.		
d.1	0418-03				
		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-31	Zawory przebiegowe termostatu o podwójnej regulacji proste lub katowe z	kpl.		
d.1	0208-01	głowicami termostatu o średnicy 15 mm	kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
19	KNR 0-31	Odpowietzniki automatyczne średnicy 15 mm	szt.		
d.1	0208-05		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

U M O W A

PRI. 342-...../10

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 na podstawie zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1

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

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego „**remont kotłowni w budynku szkoły w Jadwisinie** „
2. Szczegółowy zakres robót określa kosztorys ofertowy, który stanowi 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. 24.09.2010r.

§ 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

§ 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
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. Poniesienia kosztów energii i wody .
11. Poniesienia kosztów zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy.
12. Poniesienia kosztów uzgodnień, nadzorów i opinii.
13. Wykonanie dokumentacji powykonawczej , przeszkolenie pracowników obiektu
14. Uruchomienie kotłowni
15. 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 3 lat.
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

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie robót nastąpi na podstawie faktury sporządzanej w oparciu o protokół odbioru, obmiar robót i kosztorys powykonawczy za wykonanie przedmiotu umowy i po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury końcowej..
2. Fakturę należy wystawić na: Urząd Miasta i Gminy Serock, Rynek 21, 05-140 Serock
NIP 536-00-17-407

§ 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 Prawo zamówień publicznych.

§ 20

Zamawiający zastrzega, że zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych dopuszcza zmiany postanowień umowy w zakresie rzeczowo – finansowym oraz terminowym. Warunkiem takiej zmiany jest szczególna sytuacja nie wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, której nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy podstawowej. Zmiana taka musi być również uzasadniona faktem, że realizacja umowy podstawowej jest zależna od wprowadzonych zmian oraz jest korzystna dla Zamawiającego.

§ 21

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

§ 22

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA