

**ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

**1. Zamawiający:**

ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH sp. z o.o.

ul. Matejki 57, 60 - 770 Poznań.

Tel. 61 415 88 00 fax. 61 415 88 09

e-mail: [obsługa.klienta@zkzl.poznan.pl](mailto:obsługa.klienta@zkzl.poznan.pl)

[www.zkzl.poznan.pl](http://www.zkzl.poznan.pl)

**2. Tryb zamówienia:**

Do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych

Podstawa prawna: art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r.

(tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 1986).

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

3.1 Przedmiotem zamówienia jest modernizacja pionu przewodu kominowego i wentylacyjnego w budynku, Poznań ul. Św. Wawrzyńca 26.

3.2 W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

- Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m;
- Rozbiórka pokrycia z dachówki
- Zdjęcie i wymiana pojedynczych dachówek karpiówek
- Rozbiórka fragmentu komina z cegły na zaprawie cementowej do 0,5 m<sup>3</sup>
- Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. Ponad 0,5m<sup>3</sup> w jednym miejscu
- Wyciągnięcie przewodu kominowego od miejsca włączenia do innego do krawędzi komina wolno stojącego z cegiel o przekroju 1/2 x 1 cegły, bruzda 1 x 1 cegły
- Montaż wkładów kominowych kołowych z blachy aluminiowej kwasoodpornej i żaroodpornej - udział kształtek do 65 % - 24 mb/180mm x 2 kanały
- Izolacja odcinków prostych kanałów kominowych o przekroju okrągłym; średnica kanałów do 200 mm

- Montaż wkładu wentylacyjnego kołowego z blachy kwasoodpornej i żaroodpornej - udział kształtek do 65 % - w kamienicy pow. 4 kondygnacji 22 x 12mm
- Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym; średnica kanałów do 200 mm
- Trójniki wentylacyjne izolowane (trójnik nierdzewny fi wew. 150 mm, ocieplany w płaszczu z stali nierdzewnej) lub równoważne o śr. do 160 mm: 4 kondygnacje
- Montaż wyczystki
- Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m<sup>2</sup> dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 cegieł.
- Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - roboty na 22 m wysokości
- Nawietrzaki podokienne o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5
- Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł
- Wywietrzaki dachowe cylindryczne ocieplone o śr. 200/260mm
- Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym
- Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m<sup>2</sup> - konstrukcja stropu drewniana
- Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) z izolacją Spiro o śr. do 150 mm - udział kształtek do 55 %- 3mb
- Wyrzutnie dachowe kołowe typ Turbowent do 200 mm z pionowym wylotem powietrza
- Ustawienie oraz rozebranie rynny drewnianej do gruzu
- Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 20 m
- Paca wysięgnika koszowego na wysokość do 26 m
- Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym

**3.3** Szczegółowy zakres prac oraz materiałów stanowiących przedmiot zamówienia określony został w przedmiarze, który stanowi **załącznik nr 1 do niniejszych IWZ.**

**3.4** Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

#### **4. Termin wykonania zamówienia:**

30 dni od dnia podpisania umowy.

#### **5. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy:**

**5.1** Wypełniony i podpisany formularz ofertowy - **załącznik nr 3 do IWZ.**

- 8.2 Ofertę należy złożyć do dnia <sup>4.01.2019</sup>..... godz. <sup>10.00</sup>... W siedzibie Zamawiającego. Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.
- 8.3 Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie do siedziby Zamawiającego – ZKZL Sp. z o.o., ul. Matejki 57, Poznań z dopiskiem: „Oferta na modernizację przewodu kominowego i wentylacyjnego w budynku, Poznań ul. Św. Wawrzyńca 26 (na podst. Art. 4 pkt 8 ustawy PZP)– nie otwierać przed <sup>09.01</sup>..... 2018r. godz. <sup>10.00</sup>.....”
- 8.4 Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może ofertę zmienić lub wycofać.
- 8.5 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 8.6 Zamawiający poprawia w ofercie:
- 8.6.1 oczywiste omyłki pisarskie,
- 8.6.2 oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 8.6.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Istotnymi warunkami zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.
- 8.7 Oferty złożone faksem lub drogą elektroniczną zostaną odrzucone i nie będą rozpatrywane w postępowaniu.

## 9. Sposób obliczenia ceny.

- 9.1 Cena podana w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszych IWZ stanowi łączną cenę oferty brutto i musi uwzględniać wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
- 9.2 Cenę oferty netto oraz brutto należy podać w polskich złotych. Cenę oferty brutto należy obliczyć przy wykorzystaniu tabeli kalkulacji cenowej zawartej w treści formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszych IWZ.
- 9.3 Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie podlegała zmianie w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
- 9.4 Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszych IWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 9.5 Ceny podane w formularzach: ofertowym i cenowym, należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy czym Zamawiający przyjmuje arytmetyczny sposób

5.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

5.3 Pełnomocnictwo w przypadku, gdy oferta jest składana w imieniu Wykonawcy przez osobę, której umocowanie nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

5.4 Oświadczenia, wnioski i zawiadomienia z wyłączeniem oferty Zamawiającego jak i Wykonawców powinny mieć formę pisemną, z tym zastrzeżeniem, że dopuszcza się także możliwość składania oświadczeń, wniosków i zawiadomień za pośrednictwem faksu oraz drogą elektroniczną pod warunkiem, iż dokumenty wymagające podpisu będą miały postać skanu.

5.5 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty, o których mowa w pkt. 5.3 za pośrednictwem faksu lub drogi elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.

5.6 Korespondencja kierowana do Zamawiającego winna być opatrzona numerem sprawy:  
**DE- 404.1469.2018.**

5.7 Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

– Piotr Gajda tel. 61 415 88 63

– Magdalena Młodawska tel. 61 415 88 56

6. **Zamawiający wymaga, aby porozumiewanie się (wnoszenie oświadczenie woli, dokumentów, pism oraz informacji w tym środków ochrony prawnej) pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym było z zachowaniem formy pisemnej.**

7. **Termin związania ofertą.**

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. **Opis sposobu przygotowania oferty:**

8.1 Oferta musi być przygotowana w **formie pisemnej**, w języku polskim, w 1 egzemplarzu, czytelna. Zaleca się, aby oferta była podpisana na każdej z zapisanych stron przez osobę uprawnioną do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi. W przypadku reprezentacji firmy przez osobę, której uprawnienia nie wynikają z dokumentów rejestrowych, do oferty musi być załączone upoważnienie dla takiej osoby.

zaokrąglenia cen, a więc cenę, której trzecie miejsce po przecinku jest mniejsze niż 5 zaokrągla się w dół, a cenę której trzecie miejsce po przecinku jest równe lub większe niż 5 zaokrągla się do pełnego grosza w górę, np.: 0,624 zł zaokrąglamy do 0,62 zł; 0,625 zł zaokrąglamy do 0,63 zł.

- 9.6 Wyklucza się możliwość rozszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.
- 9.7 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w żadnej walucie obcej.

## 10. Kryteria oceny ofert:

10.1 Przy ocenie oferty uwzględniane będą następujące kryteria określone maksymalnymi wartościami punktowymi :

**Cena brutto oferty - 100%**

Punkty przyznane w kryterium „Cena brutto oferty” zostaną wyliczone według poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_x} \times 100$$

gdzie:

C – liczba uzyskanych punktów w kryterium *Cena brutto oferty*,

$C_{\min}$  – najniższa zaoferowana cena brutto oferty,

$C_x$  – zaoferowana cena brutto oferty rozpatrywanej

10.2 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta (spośród wszystkich złożonych w postępowaniu ofert niepodlegających odrzuceniu), która otrzyma największą liczbę punktów.

## 11. Tryb ogłaszania wyników:

11.1 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert.

11.2 Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły oferty o takiej samej cenie będące jednocześnie ofertami o najniższej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert

dotkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych pierwotnie ofertach.

**11.3** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza uchyli się od realizacji zamówienia, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych bez przeprowadzania ponownej oceny.

**11.4** Zamawiający może odrzucić ofertę jeżeli:

**11.4.1** jej treść nie odpowiada treści IWZ, z zastrzeżeniem pkt. 8.6.

**11.4.2** jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

**11.4.3** Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub uzupełnień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,

**11.4.4** została złożona przez Wykonawcę, który w okresie ostatnich 24-miesięcy przed dniem składania ofert realizował zamówienie dla Zamawiającego w sposób nienależyty, w szczególności nie wykonał zamówienia w terminie umownym z przyczyn leżących po jego stronie, dostarczył towary o niewłaściwej jakości, nie wywiązał się w terminie z warunków gwarancji lub rękojmi, wykonanie zamówienia obarczone było wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych lub Zamawiający rozwiązał zawartą z nim umowę z jego winy.

**11.4.5** Oferta złożona została faksem lub drogą mailową.

**11.4.6** Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

**12. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli:**

**12.1** Nie została złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu lub cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

**12.2** Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,

**12.3** Postępowanie obarczone jest wadą niemożliwą do usunięcia,

**12.4** W wyniku złożenia ofert dodatkowych zostały złożone oferty o takiej samej cenie,

**12.5** Postępowanie może zostać unieważnione bez podania przyczyny. O fakcie unieważnienia postanowienia Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców biorących w nim udział. Z tytułu unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu.

**UWAGA!**

Zamawiający dopuszcza możliwość negocjowania wysokości wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, w przypadku gdyby cena jego oferty przewyższała kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zatwierdził  
PREZES ZARZĄDU  
CZŁONEK ZARZĄDU  
Tomasz Leuchowiczski  
Michał Prymas  
(podpis)

**Załączniki:**

1. Szczegółowy zakres prac oraz materiałów – przedmiar - załącznik 1
2. Istotne postanowienia umowy – załącznik 2
3. Formularz ofertowy – załącznik 3

KOORDYNATOR  
ds. Zamówień Publicznych  
Justyna Bittner-Dobak

KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji  
Piotr Gajda  
Dział Eksploatacji  
Magdalena Miodanowska

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
-7-  
Michał Prymas

## FORMULARZ OFERTOWY

**Modernizacja przewodu kominowego i wentylacyjnego w budynku,  
Poznań ul. Św. Wawrzyńca 26**

Nazwa Wykonawcy: .....  
 Adres Wykonawcy: .....  
 Numer telefonu: .....  
 Numer faxu: .....  
 Adres mailowy: .....

Składamy ofertę dla Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o. w Poznaniu ul. Matejki 57 .

Zadanie	Maksymalna wartość netto [PLN] za całość	Maksymalna wartość brutto [PLN] w tym VAT według stawki obowiązującej w momencie powstania obowiązku podatkowego za całość
1	2	3
Modernizacja przewodu kominowego i wentylacyjnego w budynku, Poznań ul. Św. Wawrzyńca 26		
Suma		

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami przystąpienia do zamówienia określonymi w Istotnych Warunkach Zamówienia oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Zapoznaliśmy się z Istotnymi Warunkami Zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty zrealizujemy zamówienia zgodnie z jego treścią.



4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą w terminie wskazanym w punkcie 7 IWZ.

5. Następujące elementy zamówienia zamierzamy powierzyć Podwykonawcom:

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....
- e) .....

6. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....
- e) .....

DATA:

*Podpisano*  
*(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)*



**PRZEDMIAR**

Załącznik nr 1 do IWZ

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa i udroźnienie pionu kominowego i wentylacyjnego  
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ ul. św. Wawrzyńca 26  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57  
DATA OPRACOWANIA : 2018-10-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-10-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pion wentylacyjny i kominowy</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		1*4	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0507-01	Zdjęcie i wymiana pojedynczych dachówek karpiówek	m <sup>2</sup>		
		1*4	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KSNR 3 d.1 0301-02	Rozbiórka freagmentu komina z cegły na zaprawie cementowej do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1*0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
5	KNR 19-01 d.1 0333-05	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. ponad 0,5 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>3</sup>		
		1*0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
6	KNR 19-01 d.1 0333-02 analogia	Wyciągnięcie przedowu kominowewgo od miejsca włączenia do innego do krawędzi komina wolno stojącego z cegieł o przekroju 1/2 x 1 cegły, bruzda 1 x 1 cegły	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 2-17 d.1 0121-01	Montaż wkładów kominowych kołowych z blachy aluminiowej kwasoodpornej i żaroodpornej - udział kształtek do 65 % - 24 mb/180mm x 2 kanały	mb		
		1*2*24	mb	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
8	KNR 9-16 d.1 0106-01	Izolacja odcinków prostych kanałów kominowych o przekroju okrągłym; średnica kanałów do 200 mm	m <sup>2</sup> izolacji		
		1*18	m <sup>2</sup> izolacji	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
9	KNR 2-17 d.1 0115-01 z.o. 3.2. 9902-01 analogia	Montaż wkładu wentylacyjnego kołowego z blachy kwasoodpornej i żaroodpornej - udział kształtek do 65 % - w kamienicy pow. 4 kondygnacji 22 x 12mm	mb		
		1	mb	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR 9-16 d.1 0106-01	Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym; średnica kanałów do 200 mm	m <sup>2</sup> izolacji		
		1*18	m <sup>2</sup> izolacji	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
11	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	Trójniki wentylacyjne izolowane (trójnik nierdzewny fi wew. 150 mm, ocieplany w płaszczu z stali nierdzewnej) lub równoważne o śr. do 160 mm: 4 kondygnacje	szt.		
		1*4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNR-W 2-17 d.1 0136-02 analogia	Montaż wyczystki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 7-28 d.1 0205-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		1*3	otw.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0735-07 z.o. 2.7. 9901	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - roboty na 22 m wysokości	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 2-17 d.1 0156-03 analogia	Nawietrzaki podokienne o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5	szt.		
		1*3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1*3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17	KNR-W 2-17 d.1 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne ocieplone o śr. 200/260mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Wentylacja łazienki</b>			

## Załącznik nr 1 do IWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 7-28 d.2 0208-01	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana	otw.		
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR 2-17 d.2 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) z izolacją Spiro o śr. do 150 mm - udział kształtek do 55 %- 3mb	mb		
		1	mb	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 2-17 d.2 0145-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ Turbowent do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Pozostałe</b>			
22	KNR 4-04 d.3 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR 4-04 d.3 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 1609-03 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 20 m	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNR-W 7-13 d.3 0203-06 kalk. własna	Paca wysięgnika koszowego na wysokość do 26 m	mg		
		1*8*3	mg	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
26	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Załącznik nr 1 do IWZ

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 17	Pion wentylacyjny i kominowy	0,00				0,00%
2	18 - 21	Wentylacja łazienki	0,00				0,00%
3	22 - 26	Pozostałe	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł