



# Zarząd Budynków Mieszaniowych -Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

41-800 Zabrze, pl. Warszawski 10  
KRS 0000134793, Sąd Rejonowy w Gliwicach X, Wydział Gospodarczy KRS | Kapitał zakładowy: 78 065 000,00 zł

KOD budynku 040-00426

Zabrze, dn. 23.01.2024r.

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT BEZ STOSOWANIA USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH ZBM-TBS Sp. z o.o. Nr 010 REB IV nr 2/2024

**ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKANIOWYCH - TOWARZYSTWO  
BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.  
41-800 ZABRZE, PLAC WARSZAWSKI 10  
DZIAŁAJĄC W IMIENIU I NA RZECZ WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ**  
[www.zbm-tbs.zabrze.pl](http://www.zbm-tbs.zabrze.pl)

### OGŁASZA KONKURS OFERT

na wykonanie:

**Przemuiowanie komina z cegły klinkierowej w budynku przy ul. Staromiejskiej 4  
w Zabrzu, zgodnie z załączonym przedmiarem robót.**

**UWAGA!**

**Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji na obiekcie we własnym zakresie.**

- \* Koszty zakupu materiałów prosimy uwzględnić w cenach za poszczególne materiały.
- \* Wszelkie zezwolenia, uzgodnienia itp. Wykonawcy załatwiać będą we własnym zakresie, jak również będą ponosić koszty z tym związane.
- \* Oferowana cena powinna zawierać wszystkie składniki cenotwórcze.
- \* W niniejszym konkursie ofert Wykonawcy we własnym zakresie sami określają zakres - ilość - koniecznych prac oraz przedstawią wraz z ofertą szczegółowy kosztorys-(y) ofertowy-(e) i opisy technologii wykonania robót.
- \* jeżeli dotyczy

**Termin realizacji: I kw. 2024r. w uzgodnieniu z Zarządem Wspólnoty Mieszaniowej i Zarządcą**

Informacji w sprawie zamówienia udziela **REB IV tel. (032) 271-29-40 wew. 432  
Paweł Grochocki – Starszy Inspektor ds. techniczno - administracyjnych REB IV**  
w godzinach pracy (tj. od godz. 7.00 do godz. 15.00)

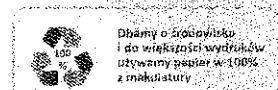
Zamkniętą kopertę wraz z ofertą można złożyć w siedzibie Zamawiającego przy  
pl. Warszawskim 10, II piętro – pokój nr 213 (biuro podawcze) lub przesłać pocztą.

**Termin składania ofert upływa dnia 31.01.2024r. o godz. 15.00**

Koperta powinna być oznaczona:

**ZBM-TBS - KONKURS OFERT – Nr 010/2024 REB IV nr 2/2024**

**Przemuiowanie komina z cegły klinkierowej w budynku przy ul. Staromiejskiej 4.**



Centrala:

Rejony eksploatacji budynków:

tel. 32 37 33 900  
fax 32 271 15 53

REB I - 32 271 18 82  
REB II - 32 271 26 45

REB III - 32 271 03 15  
REB IV - 32 271 29 40

REB V - 32 272 29 96  
REB VI - 32 271 42 05

NIP: 648-000-17-28  
REGON: 272091693

[www.zbm-tbs.zabrze.pl](http://www.zbm-tbs.zabrze.pl)

Otwarcie ofert nastąpi bez udziału Wykonawców.

Protokół ze złożonych ofert zostanie umieszczony na stronie internetowej w terminie **do 14 dni** od otwarcia.

Informacje telefoniczne w sprawie złożonych ofert nie będą udzielane.

Wszystkie oferty otrzymane po ww. terminie nie będą rozpatrywane.

**Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**

1. Formularz oferty określający oferowaną wartość realizacji przedmiotu zamówienia netto i brutto, gwarancję, termin realizacji - Załącznik nr 1a
2. Oświadczenie - Załącznik nr 1b
3. Szczegółowy kosztorys ofertowy
4. ....(inne dane i wymagane dokumenty).....

**UWAGA !**

- Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia dodatkowych negocjacji z wybranymi Wykonawcami.

- Zamawiający zastrzega sobie swobodę wyboru Wykonawcy i z tego tytułu Wykonawcom nie będą przysługiwały żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

- **Ostatecznego wyboru Wykonawcy dokona Zamawiający.**

- Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia jeżeli nie wpłynie żadna oferta Wykonawcy nie podlegająca odrzuceniu.

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia bez podania przyczyny.

- Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych i co się z tym wiąże przepisów dotyczących protestów, skarg i odwołań.

Sporządził:

Paweł Grochocki  
Starszy Inspektor ds. tech. - adm.

Zatwierdził:

Sabina Konieczny  
Z-ca Kierownika REB IV

.....  
(pieczęć oferenta)

NIP .....

REGON .....

**FORMULARZ OFERTY**Oferta złożona do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert na :  
.....  
.....  
.....

L.P.	DANE OFERTOWE	WYPEŁNIA FIRMA
1	Całkowita wartość zamówienia w tym:	Cyfrowo:  Słownie:
	a) wartość netto	Cyfrowo:
	b) podatek Vat	Cyfrowo:
2	Gwarancja	
3	Termin realizacji	

Niniejszym oświadczam, że :

- zapoznałem się z warunkami zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń,
- zapoznałem się z postanowieniami ogłoszenia i przyjmuję je bez zastrzeżeń,
- przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia,
- jestem związany z niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia terminu składania ofert.

.....  
(miejsowość, data sporządzenia).....  
(podpis wraz z pieczęcią osoby  
uprawnionej do reprezentowania  
Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Nazwa oferenta .....

Adres .....

Numer telefonu .....

Numer fax .....

Oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie zalegam z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne.
5. Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez ZBM-TBS Sp. z o.o. oraz Zamawiającego przekazanych danych osobowych w celu i zakresie niezbędnym do realizacji postępowania o udzieleniu zamówienia bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych dla Wspólnot Mieszkaniowych będących w zarządzie ZBM-TBS Sp. o.o., zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (DZ.U.UE. L.2016.119.1) w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustaw z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 poz. 1000).

.....  
(miejscowość, data sporządzenia)

.....  
(podpis wraz z pieczęcią osoby  
uprawnionej do reprezentowania  
Wykonawcy)

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		12,000			
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m * ) zł/r-g	r-g		2,7600			
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0,003 m3/m * zł/m3	m3		0,0360			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m * zł/kg	kg		1,2000			
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		14,000			
1*		obmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m * ) zł/r-g	r-g		3,7800			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		0,000			
1*		obmiar = 0,000 m2 -- R -- robocizna 1,42 r-g/m2 * ) zł/r-g	r-g		0,0000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		1,107			
1*		obmiar = 1,19 * 0,93 = 1,107 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 * ) zł/r-g	r-g		0,3321			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		2,144			
1*		obmiar = 1,04 * 0,77 * 0,75 + 3,77 * 0,39 * 1,05 = 2,144 m3 -- R -- robocizna 19,86 r-g/m3 * ) zł/r-g	r-g		42,5798			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 392 szt./m3 ) zł/szt.	szt.		840,4480			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45,5 kg/m <sup>3</sup> *      zł/kg	kg	97,5520				
4*		piasek do zaprawy 0,238 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> *      zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5103				
5*		wapno suchogazzone (dostawca: PIG) 25,59 kg/m <sup>3</sup> *      zł/kg	kg	54,8650				
6*		woda z rurociągu 0,146 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> *      zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3130				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,33 m-g/m <sup>3</sup> *      zł/m-g	m-g	0,7075				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 * 3,25 m-g/m <sup>3</sup> *      zł/m-g	m-g	6,9680				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>	14,280				
		obmiar = 2,49 + 9,52 + 0,8 + 1,47 = 14,280 m <sup>2</sup> -- R --						
1*		robocizna 0,832 r-g/m <sup>2</sup> *      zł/r-g	r-g	11,8810				
		-- M --						
2*		zaprawa do klinkieru 0,3 kg/m <sup>2</sup> *      zł/kg	kg	4,2840				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		żuraw okienny przenośny 0,1078 m-g/m <sup>2</sup> *      zł/m-g	m-g	1,5394				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10	m <sup>3</sup>	0,111				
		obmiar = 3,53 * 0,03 + 0,005 = 0,111 m <sup>3</sup> -- R --						
1*		robocizna 2,26 r-g/m <sup>3</sup> *      zł/r-g	r-g	0,2509				
		-- M --						
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,196 t/m <sup>3</sup> *      zł/t	t	0,0218				
3*		piasek do betonów zwykłych 0,476 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> *      zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0528				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,82 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> *      zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0910				
5*		woda z rurociągu 0,225 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> *      zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0250				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarzka wolnospadowa elektryczna 1,39 m-g/m <sup>3</sup> *      zł/m-g	m-g	0,154				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>	3,530				
		obmiar = 3,530 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna 1,31 r-g/m <sup>2</sup> *      zł/r-g	r-g	4,624				
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszwa naturalnego 0,071 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *      zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2506				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,15 m-g/m <sup>2</sup> *      zł/m-g	m-g	0,529				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 2-02 0602-01	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	3,030				
		obmiar = 3,030 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0635 r-g/m <sup>2</sup> *      zł/r-g	r-g	0,1924				
		-- M --						
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m <sup>2</sup> *      zł/kg	kg	0,9090				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m <sup>2</sup> *      zł/m-g	m-g	0,0015				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup> *      zł/m-g	m-g	0,0012				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR 2-02 0602-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	3,030				
		obmiar = 3,030 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0587 r-g/m <sup>2</sup> *      zł/r-g	r-g	0,1779				
		-- M --						
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m <sup>2</sup> *      zł/kg	kg	0,7575				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m2 * 1 zł/m-g	m-g		0,0012			
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2 * 5 zł/m-g	m-g		0,0012			

Razem koszty bezpośrednie

Jednostkowe koszty bezpośrednie

Razem z narzutami

Cena jednostkowa

11	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kohnierze) elementów metalowych obmiar = $10,13 * 1 / 2 = 5,065 \text{ m}^2$	m2		5,065			
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m2 * 5 zł/r-g	r-g		3,4949			
2*		-- M -- papą wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1,18 m2/m2 * 5 zł/m2	m2		5,9767			
3*		roztwór do gruntowania 0,5 kg/m2 * 4 zł/kg	kg		2,5325			
4*		gaz propanowo-butanowy 0,4 kg/m2 * 5 zł/kg	kg		2,0260			
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m2 * 50 zł/m-g	m-g		0,1013			

Razem koszty bezpośrednie

Jednostkowe koszty bezpośrednie

Razem z narzutami

Cena jednostkowa

12	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm obmiar = 20,000 szt.	szt.		20,000			
1*		-- R -- robocizna $0,0484 * 0,955 = 0,046222 \text{ r-g/szt.} * 5 \text{ zł/r-g}$	r-g		0,9244			

Razem koszty bezpośrednie

Jednostkowe koszty bezpośrednie

Razem z narzutami

Cena jednostkowa

13	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. obmiar = 20,000 szt.	szt.		20,000			
1*		-- R -- robocizna $0,0088 * 0,955 = 0,008404 \text{ r-g/szt.} * 5 \text{ zł/r-g}$	r-g		0,168			
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1 szt./szt. * 20 zł/szt.	szt.		20,000			
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					

Razem koszty bezpośrednie

Jednostkowe koszty bezpośrednie

Razem z narzutami

Cena jednostkowa



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,110				
1*		obmiar = 1,110 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 *      zł/r-g	r-g	1,4985				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2 *      zł/m2	m2	1,3653				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2 *      zł/szt.	szt.	19,0920				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2 *      zł/m3	m3	0,0011				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2 *      zł/m-g	m-g	0,0089				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
15	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m	10,130				
1*		obmiar = 2,2 + 7,93 = 10,130 m -- R -- robocizna 0,1923 r-g/m *      zł/r-g	r-g	1,9480				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm 0,902 kg/m *      zł/kg	kg	9,1373				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/m *      zł/kg	kg	0,3039				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/m *      zł/m-g	m-g	0,0132				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
16	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	10,130				
1*		obmiar = 10,130 m -- R -- robocizna 0,14 r-g/m *      zł/r-g	r-g	1,4182				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,76 kg/m *      zł/kg	kg	7,6988				
3*		piasek do zapraw 0,004 m3/m *      zł/m3	m3	0,0405				
4*		woda z rurociągu 0,001 m3/m *      zł/m3	m3	0,0101				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,01 m-g/m *      zł/m-g	m-g		0,1013			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
17	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		14,000			
1*		obmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m *      zł/r-g	r-g		4,6200			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
18		Demontaż i ponowny montaż nasady z zadaszaniem na przewód kominowy szeroki	szt.		5,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,5 r-g/szt. *      zł/r-g	r-g		7,5000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
19	kalk. własna	Transport cegieł oraz zaprawy na dach 8h x 3 pracowników	kpl		1,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 3*3 = 24 r-g/kpl *      zł/r-g	r-g		24,0000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
20	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczyimi gruzu z rozbieraných konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		2,140			
1*		obmiar = 2,140 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 *      zł/r-g	r-g		2,3968			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73 m-g/m3 *      zł/m-g	m-g		1,5622			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
21	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		2,140			
1*		obmiar = 2,140 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3 *      zł/m-g	m-g		0,3852			

## kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
22	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,140	0,000			
		obmiar = 2,140 m3						
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
23	kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								