



Zarząd Budynków Mieszkaniowych -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: 80 978 500,00 zł

KOD budynku 040-00738

Zabrze, dnia 04.03.2025r.

OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT BEZ ZASTOSOWANIA USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH ZBM-TBS Sp. z o.o. Nr 051 REB IV Nr 21//2025

**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

OGŁASZA KONKURS OFERT

na wykonanie robót budowlanych, usług:

Remont dachu w budynku przy ul. Nocznickiego 40 w Zabrzu zgodnie z załączonym kosztorysem ślepym oraz przedmiarem

W przypadku, gdy wykonawca uzna, iż zakres wymaga uzupełnienia, prace należy wycenić oddzielnym kosztorysem.

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 winna 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: II-III kw. 2025r., w uzgodnieniu z Zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej i Zarządcą

Informacji w sprawie zamówienia udziela **REB IV tel. (32) 271 29 40**

Jacek Sikorski – Starszy Inspektor Nadzoru

w godzinach pracy (tj. od godz. 7.00 do godz. 15.00)

Zamkniętą kopertę wraz z ofertą należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w biurze podawczym, **piętro I, pok. nr 115** lub przesłać pocztą.

Termin składania ofert upływa dnia **24.04.2025r. o godz. 8.00**

Koperta powinna być oznaczona :

ZBM-TBS Sp. z o.o. – KONKURS OFERT Nr 051 REB IV Nr 21/2025

Remont dachu w budynku przy ul. Nocznickiego 40 w Zabrzu.

Zamawiający otworzy oferty z udziałem Wykonawców, którzy zechcą przybyć **w dniu 24.04.2025r. o godz. 9.15** do siedziby Zamawiającego, **piętro III, pok. nr 307 (sala konferencyjna).**

Protokół ze złożonych ofert zostanie umieszczony na stronie internetowej w terminie



Dbamy o środowisko
i do większości wydruków
używamy papier w 100%
z makulatury

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

do 14 dni od otwarcia.

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.

Anita Nowak
Referent ds. techniczno-administracyjnych
Sporządziła:

Sabina Konieczny
Kierownik REB IV
Zatwierdziła:

..... NIP
(pieczęć oferenta) 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.

.....
(miejscowość, data sporządzenia)

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

O Ś W I A D C Z E N I E

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. przekazanych danych osobowych w celu i zakresie niezbędnym do realizacji postępowania o udzieleniu zamówienia bez zastosowania 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
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	29,050	0,000			
1*		obmiar = $0,7 * (15 + 15 + 11,5) = 29,050$ m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	8,7150	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2	9,768	0,000			
1*		obmiar = $0,49 * 1,1 * 2 + 3,95 * 1,1 * 2 = 9,768$ m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2 -- M --	r-g	8,2051	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0508	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0469	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,2598	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0654	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,0106 m3/m2	m3	0,1035	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,3907	0,000			0,00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,3907	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1,936	0,000			
1*		obmiar = $0,49 * 3,95 = 1,936$ m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1229	0,000	0,00		
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	0,5808	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	1,936	0,000			
		obmiar = 1,936 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,0587 r-g/m2	r-g	0,1136	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m2	kg	0,4840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	9,768	0,000			
		obmiar = 0,49 * 1,1 * 2 + 3,95 * 1,1 * 2 = 9,768 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	5,9702	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 2 kg/m2	kg	19,5360	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	11,0867	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0684	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0508	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2	9,768	0,000			
		obmiar = 0,49 * 1,1 * 2 + 3,95 * 1,1 * 2 = 9,768 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m2	r-g	1,4359	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	2,9597	0,000		0,00	
3*		0,303 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	41,500	0,000			
1*		obmiar = 15 + 15 + 11,5 = 41,500 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	6,2250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	41,500	0,000			
1*		obmiar = 15 + 15 + 11,5 = 41,500 m2 -- R -- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	4,5650	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5	m2	41,500	0,000			
1*		obmiar = 41,500 m2 -- R -- robocizna 0,04 * 5 = 0,2 r-g/m2	r-g	8,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10		Remont wjazdu dachowego. Wymiana pokrywy wjazdu	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt.						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2	41,500	0,000			
1*		obmiar = 41,500 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2	r-g	16,1435	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa gr 4,2mm 1,15 m2/m2	m2	47,7250	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr 5,2 1,15 m2/m2	m2	47,7250	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	18,0110	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	12,4500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,3154	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,8715	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwową	m2	172,500	0,000			
		obmiar = 15 * 11,5 = 172,500 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,216 r-g/m2 -- M --	r-g	37,2600	0,000	0,00		
2*		papa termoizolacyjna nawierzchniowa gr 5,2 1,15 m2/m2	m2	198,3750	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m2	kg	39,6750	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	51,7500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0048 m-g/m2	m-g	0,8280	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	2,1045	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	29,050	0,000			
		obmiar = 0,7 * (15 + 15 + 11,5) = 29,050 m2 -- R --						
1*		robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	39,2175	0,000	0,00		
2*		blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	35,7315	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	499,6600	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0291	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,2324	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	41,500	0,000			
		obmiar = 15 + 15 + 11,5 = 41,500 m						
1*		-- R -- robocizna 0,6507 r-g/m	r-g	27,0041	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm 1,8 kg/m	kg	74,7000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,8715	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	83,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1453	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,9909 r-g/szt.	r-g	1,9818	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,08 kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0076	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0021 m-g/szt.	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy	m3	0,861	0,000			
		obmiar = 41 * 0,0042 * 5 = 0,861 m3						
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m3	r-g	0,9643	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73 m-g/m3	m-g	0,6285	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
17	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - papa Krotność = 9	m3	0,861	0,000			
1*		obmiar = $41 * 0,0042 * 5 = 0,861 \text{ m}^3$ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,02 * 9 = 0,18 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,1550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18		Opłata za składowanie papy	m3	0,861	0,000			
	kalk. własna							
		obmiar = $41 * 0,0042 * 5 = 0,861 \text{ m}^3$						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero 100/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$0,7 * (15 + 15 + 11,5)$	m2	29,050	
				RAZEM	29,050
2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$0,49 * 1,1 * 2 + 3,95 * 1,1 * 2$	m2	9,768	
				RAZEM	9,768
3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$0,49 * 3,95$	m2	1,936	
				RAZEM	1,936
4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		1,936	m2	1,936	
				RAZEM	1,936
5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$0,49 * 1,1 * 2 + 3,95 * 1,1 * 2$	m2	9,768	
				RAZEM	9,768
6	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
		$0,49 * 1,1 * 2 + 3,95 * 1,1 * 2$	m2	9,768	
				RAZEM	9,768
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$15 + 15 + 11,5$	m	41,500	
				RAZEM	41,500
8	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		$15 + 15 + 11,5$	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
9	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5	m2		
		41,5	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
10		Remont włazu dachowego. Wymiana pokrywy włazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		41,5	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		$15 * 11,5$	m2	172,500	
				RAZEM	172,500
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,7 * (15 + 15 + 11,5)$	m2	29,050	
				RAZEM	29,050
14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$15 + 15 + 11,5$	m	41,500	
				RAZEM	41,500
15	KNR 2-02 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		

Obmiar *

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy	m3		
		41 * 0,0042 * 5	m3	0,861	
				RAZEM	0,861
17	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - papa Krotność = 9	m3		
		41 * 0,0042 * 5	m3	0,861	
				RAZEM	0,861
18	kalk. własna	Oplata za składowanie papy	m3		
		41 * 0,0042 * 5	m3	0,861	
				RAZEM	0,861