

## KOSZOTRYS ROBÓT BUDOWLANYCH DEKARSKICH I TERMOMODERNIZACJI DACHU

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DACHU NAD BUDYNKIEM MIESZKALNYM  
- ROBOTY DEKARSKO-BŁACHARSKIE  
ADRES INWESTYCJI: 64-300 NOWY TOMYŚL, UL. 5-GO STYCZNIA 5  
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA: 64-300 NOWY TOMYŚL, UL. 5-GO STYCZNIA 5

BRANŻE: remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. bud. Mateusz Uramowski, tel. 667 17 82 82

DATA OPRACOWANIA: 08.09.2020

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 08.09.2020  
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)  
Ceny średnie RMS (Intercebud)  
Ceny średnie RMS z narzutami (Intercebud)

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy  
KOSZTY POŚREDNIE [KP] 0%R+0%S  
ZYSK [Z] 0%(R+KP(R))+0%(S+KP(S))  
VAT [V] 8%

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień CPV:

Nowy kod  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

**WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł**  
**PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł**  
**OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł**  
**SŁOWNIE: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA DOKUMENTACJI:

INWESTOR:

## WYCENA KOSZTORYSOWA PRAC BUDOWLANYCH

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
	REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO- BLACHARSKIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - IZOLACJE DACHOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 8%					0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**            **zero i 00/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE - UL. 3-GO STYCZNIA 5, NOWY TOMYŚL</b>					
<b>REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE</b>					
1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpioówki	m2		
		362,560 + 30	m2	392,560	
				RAZEM	<b>392,560</b>
2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		362,560 + 30	m2	392,560	
				RAZEM	<b>392,560</b>
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kofnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		25,54 + 8,00	m2	33,540	
				RAZEM	<b>33,540</b>
5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km WRAZ Z KOSZTEM UTYLIZACJI MATERIAŁÓW	m3		
		362,56 * 0,05 + 4,00	m3	22,128	
				RAZEM	<b>22,128</b>
6	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		362,560 + 30	m2	392,560	
				RAZEM	<b>392,560</b>
8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie łąt ponad 16 cm	m2		
		362,560 + 30	m2	392,560	
				RAZEM	<b>392,560</b>
9	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m2		
		362,560 + 30	m2	392,560	
				RAZEM	<b>392,560</b>
10.	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		46,300	m	46,300	
				RAZEM	<b>46,300</b>
11.	KNR 19-01 0534-04	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w luskę o wym. 20 x 20 cm, kompletny remont pokrycia dachowego wieży	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
12.	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		44,80 + 10	m	54,800	
				RAZEM	<b>54,800</b>
13.	KNR 4-01 0528-07 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o śr. 18 cm - wykonanie z drabin przestawnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
14.	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		18,00 * 2 * 6,00	m2	216,000	
				RAZEM	<b>216,000</b>
15.	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynk - powlekany na kolor RAL	m2		

## WYCENA KOSZTORYSOWA PRAC BUDOWLANYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,42	m2	24,420	
				RAZEM	<b>24,420</b>
16.	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		38,00	m	38,000	
				RAZEM	<b>38,000</b>
17.	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		38 + 10	m	48,000	
				RAZEM	<b>48,000</b>
18.	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk	m		
		4 * 6 + 10	m	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
19.	KNR 2-02 0508-09	Sztucery przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
20.	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie Drewnochroinem imregnującym elementów drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		20 + 10	m2	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
21.	TZKNBK XIII -122	Akcesoria do pokryć dachowych - dostawa i montaż ławy kominiarskiej	szt.		
		2 + 2 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
22.	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
		1,21	m3	1,210	
				RAZEM	<b>1,210</b>
23.	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
24.	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
25.	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		1,76	m3	1,760	
				RAZEM	<b>1,760</b>
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - IZOLACJE DACHOWE</b>					
26.	KNR 9-12 0301-07	Paroizolacje z folii układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		poz.1 * 0,75	m2	294,420	
				RAZEM	<b>294,420</b>
27.	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych i pionowych	m2		
		poz.26.	m2	294,420	
				RAZEM	<b>294,420</b>

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE - UL. 3-GO STYCZNIA 5, NOWY TOMYŚL

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>			
Koszty zakupu [Kz] 0%	<b>0,00</b>			
RAZEM	<b>0,00</b>			

**OGÓLEM 0,00****Słownie: zero i 00/100 zł**

## WYCENA KOSZTORYSOWA PRAC BUDOWLANYCH

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE</b>						
1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2	392,560	0,00	<b>0,00</b>
2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2	392,560	0,00	<b>0,00</b>
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,000	0,00	<b>0,00</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	33,540	0,00	<b>0,00</b>
5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km WRAZ Z KOSZTEM UTYLIZACJI MATERIAŁÓW	m3	22,128	0,00	<b>0,00</b>
6	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominarskich	szt.	3,000	0,00	<b>0,00</b>
7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	392,560	0,00	<b>0,00</b>
8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie łat ponad 16 cm	m2	392,560	0,00	<b>0,00</b>
9	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m2	392,560	0,00	<b>0,00</b>
10.	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	46,300	0,00	<b>0,00</b>
11.	KNR 19-01 0534-04	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w łusce o wym. 20 x 20 cm, kompletny remont pokrycia dachowego wieży	m2	25,000	0,00	<b>0,00</b>
12.	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m	54,800	0,00	<b>0,00</b>
13.	KNR 4-01 0528-07 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm - wykonanie z drabin przestawnych	szt.	3,000	0,00	<b>0,00</b>
14.	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	216,000	0,00	<b>0,00</b>
15.	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynk - powlekany na kolor RAL	m2	24,420	0,00	<b>0,00</b>
16.	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,000	0,00	<b>0,00</b>
17.	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m	48,000	0,00	<b>0,00</b>
18.	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk	m	34,000	0,00	<b>0,00</b>
19.	KNR 2-02 0508-09	Sztucery przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.	4,000	0,00	<b>0,00</b>
20.	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie Drewnochroinem imregnującym elementów drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m2	30,000	0,00	<b>0,00</b>
21.	TZKBNK XIII -122	Akcesoria do pokryć dachowych - dostawa i montaż ławy kominarskiej	szt.	6,000	0,00	<b>0,00</b>
22.	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3	1,210	0,00	<b>0,00</b>
23.	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m	10,000	0,00	<b>0,00</b>
24.	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	3,000	0,00	<b>0,00</b>
25.	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3	1,760	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE</b>						<b>0,00</b>
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - IZOLACJE DACHOWE</b>						
26.	KNR 9-12 0301-07	Paroizolacje z folii układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2	294,420	0,00	<b>0,00</b>
27.	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych i pionowych	m2	294,420	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - IZOLACJE DACHOWE</b>						<b>0,00</b>
Kosztorys netto						<b>0,00</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
VAT 8%						<b>0,00</b>
Kosztorys brutto						<b>0,00</b>

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>KOSZTORYS: REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE - UL. 3-GO STYCZNIA 5, NOWY TOMYŚL</b>								<b>0,00</b>	
<b>REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE</b>								<b>0,00</b>	
1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpieńki	m2		0,00		362,560 + 30 = 392,560	<b>0,00</b>	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,71 r-g/m2	r-g	0,7100	0,00	0,00			
2*		--Materiały-- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,00			
3*		materiały pomocnicze(od M2) 0,5 %	%	0,5000		0,00			
4*		odpady drzewne opałowe 0,003 mp/m2	mp	0,0030	0,00	0,00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja:</b>								<b>362,560 + 30 = 392,560</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		0,00		362,560 + 30 = 392,560	<b>0,00</b>	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	0,1100	0,00	0,00			
2*		--Materiały-- odpady drzewne opałowe 0,01 mp/m2	mp	0,0100	0,00	0,00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja:</b>								<b>362,560 + 30 = 392,560</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		6 * 4 = 24,000	<b>0,00</b>	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,1100	0,00	0,00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja:</b>								<b>6 * 4 = 24,000</b>	<b>0,00</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		0,00		25,54 + 8,00 = 33,540	<b>0,00</b>	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,3000	0,00	0,00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja:</b>							<b>25,54 + 8,00 = 33,540</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km WRAZ Z KOSZTEM UTYLIZACJI MATERIAŁÓW	m3		0,00		362,56 * 0,05 + 4,00 = 22,128	<b>0,00</b>
1*		--Materiały-- oDPADY ZMEISZANE BUDOWLANE I GRUZ 1 /m3		1,0000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+4*0,037 = 0,325 m-g/m3	m-g	0,3250	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>362,56 * 0,05 + 4,00 = 22,128</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włązów kominiarskich	szt.		0,00		3,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 5 r-g/szt.	r-g	5,0000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II 0,2 m3/szt.	m3	0,2000	0,00	0,00		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,4 kg/szt.	kg	0,4000	0,00	0,00		
4*		okucia włązów dachowych 3,3 kg/szt.	kg	3,3000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		0,00		362,560 + 30 = 392,560	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	0,4200	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1,25 m2/m2	m2	1,2500	0,00	0,00		
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0015 m3/m2	m3	0,0015	0,00	0,00		
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,007 kg/m2	kg	0,0070	0,00	0,00		

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00		
6*		--Sprzęt-- wyciąg 0,003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,00	0,00		
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>362,560 + 30</b> <b>= 392,560</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m2		0,00		362,560 + 30 = 392,560	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,3000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,01 m3/m2	m3	0,0100	0,00	0,00		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m2	kg	0,1600	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>362,560 + 30</b> <b>= 392,560</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m2		0,00		362,560 + 30 = 392,560	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 1,953 r-g/m2	r-g	1,9530	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka ceramiczna typu Huguenot-Fenal H2-H2"S" 15,68 szt./m2	szt.	15,6800	0,00	0,00		
3*		wkręty stalowe 13,72 szt./m2	szt.	13,7200	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg 0,0514 m-g/m2	m-g	0,0514	0,00	0,00		
6*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>362,560 + 30</b> <b>= 392,560</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								



## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10.	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		0,00		46,300	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,5828 r-g/m	r-g	0,5828	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsioro półokrągłe 0.4 typu Huguenot-Fenal H2-H2"S" 2,63 szt./m	szt.	2,6300	0,00	0,00		
3*		gąsioro "ośli grzbiet" 0.4 typu Huguenot-Fenal H2-H2"S" 2,63 szt./m	szt.	2,6300	0,00	0,00		
4*		wkręty stalowe 2,63 szt./m	szt.	2,6300	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00		
6*		--Sprzęt-- wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,0008	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>46,300</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
11.	KNR 19-01 0534-04	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w łuskę o wym. 20 x 20 cm, kompletny remont pokrycia dachowego wieży	m2		0,00		25,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 11 r-g/m2	r-g	11,0000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 6,66 kg/m2	kg	6,6600	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe 0,04 kg/m2	kg	0,0400	0,00	0,00		
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,05 kg/m2	kg	0,0500	0,00	0,00		
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m2	kg	0,0130	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	1,0000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,1000	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>25,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
12.	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		0,00		44,80 + 10 = 54,800	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,26 r-g/m --Materiały--	r-g	0,2600	0,00	0,00		

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	0,0060	0,00	0,00		
3*		0,006 m3/m gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0360	0,00	0,00		
4*		0,036 kg/m materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>44,80 + 10 =</b>	<b>0,00</b>
							<b>54,800</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
13.	KNR 4-01 0528-07 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o śr. 18 cm - wykonanie z drabin przestawnych	szt.		0,00		3,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 1,73 * 1,15 = 1,9895 r-g/szt.	r-g	1,9895	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	6,7000	0,00	0,00		
3*		6,7 kg/szt. spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,0750	0,00	0,00		
4*		0,075 kg/szt. kwas solny techniczny	kg	0,0300	0,00	0,00		
5*		0,03 kg/szt. materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
14.	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		0,00		18,00 * 2 * 6,00 = 216,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2000	0,00	0,00		
2*		0,2 r-g/m2 --Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,00	0,00		
3*		0,0141 m2/m2 płyty komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00	0,00		
4*		0,0004 m2/m2 płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00	0,00		
5*		0,0002 m2/m2 bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0000	0,00	0,00		
6*		0,00003 m3/m2 deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0002	0,00	0,00		
7*		0,00018 m3/m2 deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0000	0,00	0,00		
8*		0,00002 m3/m2 haki do muru	kg	0,0120	0,00	0,00		
9*		0,012 kg/m2 drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,0090	0,00	0,00		
		0,009 kg/m2						

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,0070	0,00	0,00		
11*		0,007 m2/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00		
12*		--Sprzęt-- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	0,1560	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>18,00 * 2 *</b>	<b>0,00</b>
							<b>6,00 =</b>	
							<b>216,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
15.	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynk - powlekany na kolor RAL	m2		0,00		24,420	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 1,9437 r-g/m2	r-g	1,9437	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 3 kg/m2	kg	3,0000	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,0290	0,00	0,00		
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00		
6*		--Sprzęt-- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0069	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>24,420</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
16.	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		38,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,1500	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>38,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
17.	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		0,00		38 + 10 = 48,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,6507 r-g/m	r-g	0,6507	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,8 kg/m	kg	1,8000	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,0210	0,00	0,00		

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2,0000	0,00	0,00		
5*		2 szt./m						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00		
		1,5 %						
		--Sprzęt--						
6*		środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,00		
		0,0035 m-g/m						
7*		wyciąg	m-g	0,0020	0,00	0,00		
		0,002 m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>38 + 10 =</b>	<b>0,00</b>
							<b>48,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
18.	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk	m		0,00		4 * 6 + 10 = 34,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,7721	0,00	0,00		
		0,7721 r-g/m						
		--Materiały--						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1,5700	0,00	0,00		
		1,57 kg/m						
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0210	0,00	0,00		
		0,021 kg/m						
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,3300	0,00	0,00		
		0,33 szt./m						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00		
		1,5 %						
		--Sprzęt--						
6*		środek transportowy	m-g	0,0024	0,00	0,00		
		0,0024 m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>4 * 6 + 10 =</b>	<b>0,00</b>
							<b>34,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
19.	KNR 2-02 0508-09	Sztucery przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		0,00		4,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,9909	0,00	0,00		
		0,9909 r-g/szt.						
		--Materiały--						
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	2,6600	0,00	0,00		
		2,66 kg/szt.						
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0800	0,00	0,00		
		0,08 kg/szt.						
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00		
		1,5 %						
		--Sprzęt--						
5*		środek transportowy	m-g	0,0038	0,00	0,00		
		0,0038 m-g/szt.						
6*		wyciąg	m-g	0,0021	0,00	0,00		
		0,0021 m-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>4,000</b>	<b>0,00</b>

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Cena jednostkowa</b>								
20.	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie Drewnochroinem imregnującym elementów drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m2		0,00		20 + 10 = 30,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,72 r-g/m2	r-g	0,7200	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,0860	0,00	0,00		
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	0,5400	0,00	0,00		
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,0850	0,00	0,00		
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,0910	0,00	0,00		
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,0400	0,00	0,00		
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>20 + 10 = 30,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
21.	TZKNBK XIII -122	Akcesoria do pokryć dachowych - dostawa i montaż ławy kominiarskiej	szt.		0,00		2 + 2 + 2 = 6,000	<b>0,00</b>
1*		--Materiały-- ława dachowa z akcesoriami montażowymi 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>2 + 2 + 2 = 6,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
22.	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		0,00		1,210	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 10 r-g/m3	r-g	10,0000	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>								
							<b>1,210</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
23.	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m		0,00		10,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,2200	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka Braas do mocowania zabezpieczeń 1,2 szt./m	szt.	1,2000	0,00	0,00		

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		uchwyt do płotka przeciwnieźnego Braas 1,2 szt./m	szt.	1,2000	0,00	0,00		
4*		płotek przeciwnieźny Braas 1,05 m/m	m	1,0500	0,00	0,00		
5*		klamra do łączenia płotka 0,67 szt./m	szt.	0,6700	0,00	0,00		
6*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,01 m3/m	m3	0,0100	0,00	0,00		
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,00		
8*		--Sprzęt-- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0100	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>10,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
24.	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		0,00		3,000	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 5,23 r-g/szt.	r-g	5,2300	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05 m3/szt.	m3	0,0500	0,00	0,00		
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,033 m3/szt.	m3	0,0330	0,00	0,00		
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,022 m3/szt.	m3	0,0220	0,00	0,00		
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,74 kg/szt.	kg	0,7400	0,00	0,00		
6*		klamry ciesielskie 7,6 kg/szt.	kg	7,6000	0,00	0,00		
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
25.	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		0,00		1,760	<b>0,00</b>
1*		--Robocizna-- robocizna 35 r-g/m3	r-g	35,0000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- cegła budowlana pełna 388 szt./m3	szt.	388,0000	0,00	0,00		
3*		zaprawa 0,261 m3/m3	m3	0,2610	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg 1,58 m-g/m3	m-g	1,5800	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## WYCENA KOSZTORYSOWA PRAC BUDOWLANYCH

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja:</b>							<b>1,760</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:		REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - IZOLACJE DACHOWE</b>								<b>0,00</b>	
26.	KNR 9-12 0301-07	Paroizolacje z folii układanymi w połąci dachu krokwiowego	m2		0,00		poz.1 * 0,75 = 294,420	<b>0,00</b>	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	0,1600	0,00	0,00			
2*		--Materiały-- folie paroizolacyjne 1,1 m2/m2	m2	1,1000	0,00	0,00			
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,00			
4*		--Sprzęt-- wyciąg 0,009 m-g/m2	m-g	0,0090	0,00	0,00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja:</b>								<b>poz.1 * 0,75 = 294,420</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
27.	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych i pionowych	m2		0,00		poz.26. = 294,420	<b>0,00</b>	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	0,3300	0,00	0,00			
2*		--Materiały-- granulat z wełny mineralnej PAROC GRAN 13,3*1,5 = 19,95 kg/m2	kg	19,9500	0,00	0,00			
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,00			
4*		--Sprzęt-- wyciąg 0,019 m-g/m2	m-g	0,0190	0,00	0,00			
5*		agregat do wdmuchiwania granulatu 0,1031 m-g/m2	m-g	0,1031	0,00	0,00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja:</b>								<b>poz.26. = 294,420</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
Razem TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - IZOLACJE DACHOWE									
Razem koszty bezpośrednie:								0,00	
RAZEM:								0,00	

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

REMONT DACHU - ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE - UL. 3-GO STYCZNIA 5, NOWY TOMYŚL

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>			
Koszty zakupu [Kz] 0%	<b>0,00</b>			
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>			

**OGÓLEM 0,00****Słownie: zero i 00/100 zł**



## WYCENA KOSZTORYSOWA PRAC BUDOWLANYCH

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 136,3838	0,00	<b>0,00</b>
RAZEM					<b>0,00</b>

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	12,3066	0,00	<b>0,00</b>
2	wyciąg	m-g	22,7146	0,00	<b>0,00</b>
3	wyciąg	m-g	0,1000	0,00	<b>0,00</b>
4	środek transportowy	m-g	0,7851	0,00	<b>0,00</b>
5	środek transportowy	m-g	0,4333	0,00	<b>0,00</b>
6	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	7,1916	0,00	<b>0,00</b>
7	rusztowanie rurowe	m-g	33,6960	0,00	<b>0,00</b>
8	środek transportowy	m-g	0,2748	0,00	<b>0,00</b>
9	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	30,3547	0,00	<b>0,00</b>
RAZEM					<b>0,00</b>

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	benzyna do lakierów	dm3	1,2000	0,0000	1,2000	0,00	<b>0,00</b>
2	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	223,6800	0,0000	223,6800	0,00	<b>0,00</b>
3	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,9440	0,0000	1,9440	0,00	<b>0,00</b>
4	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,7502	0,0000	2,7502	0,00	<b>0,00</b>
5	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,2250	0,0000	0,2250	0,00	<b>0,00</b>
6	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>
7	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	186,6000	0,0000	186,6000	0,00	<b>0,00</b>
8	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	68,2024	0,0000	68,2024	0,00	<b>0,00</b>
9	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,2500	0,0000	1,2500	0,00	<b>0,00</b>
10	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7479	0,0000	2,7479	0,00	<b>0,00</b>
11	haki do muru	kg	2,5920	0,0000	2,5920	0,00	<b>0,00</b>
12	kłamy ciesielskie	kg	22,8000	0,0000	22,8000	0,00	<b>0,00</b>
13	okucia włazów dachowych	kg	9,9000	0,0000	9,9000	0,00	<b>0,00</b>
14	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	11,2200	0,0000	11,2200	0,00	<b>0,00</b>
15	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	96,0000	0,0000	96,0000	0,00	<b>0,00</b>
16	wkręty stalowe	szt.	5 507,6922	0,0000	5 507,6922	0,00	<b>0,00</b>
17	kwask solny techniczny	kg	0,4150	0,0000	0,4150	0,00	<b>0,00</b>
18	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	2,7300	0,0000	2,7300	0,00	<b>0,00</b>
19	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,5500	0,0000	2,5500	0,00	<b>0,00</b>
20	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	2,5800	0,0000	2,5800	0,00	<b>0,00</b>
21	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m2	490,7000	0,0000	490,7000	0,00	<b>0,00</b>
22	cegła budowlana pełna	szt.	682,8800	0,0000	682,8800	0,00	<b>0,00</b>
23	dachówka ceramiczna typu Huguenot-Fenal H2-H2"S"	szt.	6 155,3408	0,0000	6 155,3408	0,00	<b>0,00</b>
24	gąsior półokrągły 0.4 typu Huguenot-Fenal H2-H2"S"	szt.	121,7690	0,0000	121,7690	0,00	<b>0,00</b>
25	gąsior "ośli grzbiet" 0.4 typu Huguenot-Fenal H2-H2"S"	szt.	121,7690	0,0000	121,7690	0,00	<b>0,00</b>
26	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0244	0,0000	0,0244	0,00	<b>0,00</b>
27	zaprawa	m3	0,4594	0,0000	0,4594	0,00	<b>0,00</b>
28	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0990	0,0000	0,0990	0,00	<b>0,00</b>
29	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,7916	0,0000	0,7916	0,00	<b>0,00</b>
30	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0389	0,0000	0,0389	0,00	<b>0,00</b>

## WYCENA KOSZTORYSOWA PRAC BUDOWLANYCH

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
31	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0703	0,0000	0,0703	0,00	<b>0,00</b>
32	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m3	0,3288	0,0000	0,3288	0,00	<b>0,00</b>
33	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 19-45 mm kl.II	m3	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	<b>0,00</b>
34	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m3	0,5888	0,0000	0,5888	0,00	<b>0,00</b>
35	listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	3,9256	0,0000	3,9256	0,00	<b>0,00</b>
36	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	1,5120	0,0000	1,5120	0,00	<b>0,00</b>
37	płyty komunikacyjne długie	m2	0,0864	0,0000	0,0864	0,00	<b>0,00</b>
38	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0432	0,0000	0,0432	0,00	<b>0,00</b>
39	płyty pomostowe robocze	m2	3,0456	0,0000	3,0456	0,00	<b>0,00</b>
40	papier ścierny w arkuszach	ark.	16,2000	0,0000	16,2000	0,00	<b>0,00</b>
41	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1500	0,0000	0,1500	0,00	<b>0,00</b>
42	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,1000	0,0000	0,1000	0,00	<b>0,00</b>
43	dachówka Braas do mocowania zabezpieczeń	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	<b>0,00</b>
44	uchwyt do płotka przeciwsnieżnego Braas	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	<b>0,00</b>
45	płotek przeciwsnieżny Braas	m	10,5000	0,0000	10,5000	0,00	<b>0,00</b>
46	klamra do łączenia płotka	szt.	6,7000	0,0000	6,7000	0,00	<b>0,00</b>
47	odpady drzewne opałowe	mp	5,1033	0,0000	5,1033	0,00	<b>0,00</b>
48	ława dachowa z akcesoriami montazowymi	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	<b>0,00</b>
49	ODPADY ZMEISZANE BUDOWLANE I GRUZ		22,1280	0,0000	22,1280	0,00	<b>0,00</b>
50	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		<b>0,00</b>
51	folie paroizolacyjne	m2	323,8620	0,0000	323,8620	0,00	<b>0,00</b>
52	granulat z wełny mineralnej PAROC GRAN	kg	5 873,6790	0,0000	5 873,6790	0,00	<b>0,00</b>
RAZEM							<b>0,00</b>

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**