

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie ścian szczytowych wschodniej Słoneczna 3  
ADRES INWESTYCJI: ul. Słoneczna 3 23-204 Kraśnik  
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec" w Kraśniku  
ADRES INWESTORA: ul.Klonowa 5 23-204 Kraśnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Witold Żaba

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr Witold Litwin

DATA OPRACOWANIA:

piątek, 3 lutego 2023

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Docieplenie Ścian od strony wschodniej		3
2 Malowanie Cokołów		4
Kosztorys ofertowy		5
1 Docieplenie Ścian od strony wschodniej		5
2 Malowanie Cokołów		6
Tabela elementów scalonych		7

Docieplenie ściany wschodniej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Docieplenie ściany wschodniej</b>					
1		<b>Docieplenie Ścian od strony wschodniej</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Parapety	5,72 * 0,45	m2	2,574	
	Kratki wentylacyjne	4 * 1,2 * 0,2	m2	0,960	
		3 * 0,4 * 0,2	m2	0,240	
				RAZEM	3,774
2 d.1	KNR-W 2-02 2606-01	Docieplenie ścian budynku styropianem grafitowym EPS070 lambda 0,033 o gr 8cm, tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie	m2		
	ściana	5,72 * 14,01	m2	80,137	
	okna	-4 * (1,2 * 1,4)	m2	-6,720	
				RAZEM	73,417
3 d.1	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki	m2		
		4 * (1,2 + 1,4 + 1,2) * 0,3	m2	4,560	
				RAZEM	4,560
4 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych ze rdzeniem stalowym o długości 40cm do ścian z cegły dodatkowe dyble	szt		
		poz.2 * 2	szt	146,834	
				RAZEM	146,834
5 d.1	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowe 2m od cokołu	m2		
		5,72 * 2	m2	11,440	
				RAZEM	11,440
6 d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ściana	1 * 14,01	m	14,010	
	okna	4 * (1,2 + 1,2 + 1,4)	m	15,200	
				RAZEM	29,210
7 d.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		1 * 5,72	m	5,720	
				RAZEM	5,720
8 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki połączenie starej elewacji z nową tylko siatka, klej oraz tynk.	m2		
		14,01 * 0,5	m2	7,005	
				RAZEM	7,005
9 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków	m2		
		poz.8	m2	7,005	
				RAZEM	7,005
10 d.1	KNR 2-02 0410-01	Obudowa ścian Szczytowych ,płytą OSB gr.22mm wraz z wykonaniem spadku.	m2		
		5,72 * 0,55	m2	3,146	
				RAZEM	3,146

## Docieplenie ściany wschodniej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powłwkanej	m2		
	mur ogniowy	5,72 * 0,6	m2	3,432	
	Parapety	4 * 1,2 * 0,3	m2	1,440	
				RAZEM	<b>4,872</b>
12 d.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych( montaż kratki wentylacyjnych)	szt.		
		3 * 1	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
13 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		6 * 15,5	m2	93,000	
				RAZEM	<b>93,000</b>
14 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)			
<b>2</b>		<b>Malowanie Cokołów</b>			
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,72 * 1,5	m2	8,580	
				RAZEM	<b>8,580</b>
16 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 15	m2	8,580	
				RAZEM	<b>8,580</b>

## Docieplenie ściany wschodniej

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Docieplenie ściany wschodniej</b>						
1		<b>Docieplenie Ścian od strony wschodniej</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,774	0,000	0,00
		obmiar = 5,72*0,45 2,574 {Parapety} 4*1,2*0,2 0,960 {Kratki wentylacyjne} 3*0,4*0,2 0,240 RAZEM 3,774 m2				
2 d.1	KNR-W 2-02 2606-01	Docieplenie ścian budynku styropianem grafitowym EPS070 lambda 0,033 o gr 8cm, tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie	m2	73,417	0,000	0,00
		obmiar = {ściana} 5,72*14,01 80,137 {okna} -4*(1,2*1,4) -6,720 RAZEM 73,417 m2				
3 d.1	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki	m2	4,560	0,000	0,00
		obmiar = 4 * (1,2 + 1,4 + 1,2) * 0,3 = 4,560 m2				
4 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych ze rdzeniem stalowym o długości 40cm do ścian z cegły dodatkowe dyble	szt	146,834	0,000	0,00
		obmiar = poz.2 * 2 = 146,834 szt				
5 d.1	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowe 2m od cokołu	m2	11,440	0,000	0,00
		obmiar = 5,72 * 2 = 11,440 m2				
6 d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	29,210	0,000	0,00
		obmiar = {ściana} 1*14,01 14,010 {okna} 4*(1,2+1,2+1,4) 15,200 RAZEM 29,210 m				
7 d.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	5,720	0,000	0,00
		obmiar = 1 * 5,72 = 5,720 m				
8 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki połączenie starej elewacji z nową tylko siatka, klej oraz tynk.	m2	7,005	0,000	0,00
		obmiar = 14,01 * 0,5 = 7,005 m2				
9 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków	m2	7,005	0,000	0,00
		obmiar = poz.8 = 7,005 m2				
10 d.1	KNR 2-02 0410-01	Obudowa ścian Szczytowych, płytą OSB gr.22mm wraz z wykonaniem spadku.	m2	3,146	0,000	0,00
		obmiar = 5,72 * 0,55 = 3,146 m2				
11 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powłokanej	m2	4,872	0,000	0,00
		obmiar =				

Docieplenie ściany wschodniej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		{mur ogniowy} 5,72*0,6 {Parapety} 4*1,2*0,3 RAZEM 4,872 m2				
12 d.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych( montaż kratki wentylacyjnych)	szt.	3,000	0,000	0,00
		obmiar = 3 * 1 = 3,000 szt.				
13 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2	93,000	0,000	0,00
		obmiar = 6 * 15,5 = 93,000 m2				
14 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)				0,00
<b>Razem dział: Docieplenie Ścian od strony wschodniej</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Malowanie Cokołów</b>				
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	8,580	0,000	0,00
		obmiar = 5,72 * 1,5 = 8,580 m2				
16 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	8,580	0,000	0,00
		obmiar = poz. 15 = 8,580 m2				
<b>Razem dział: Malowanie Cokołów</b>						<b>0,00</b>
Kosztyorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztyorys brutto						0,00

Docieplenie ściany wschodniej  
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Docieplenie Ścian od strony wschodniej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	Malowanie Cokołów	0,00	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	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 8%							<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto							<b>0,00</b>	0,00%

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