
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie ścian szczytowych Popiełuszki 5
ADRES INWESTYCJI: ul. Popiełuszki 5 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 inż. Kamil Mendyk

DATA OPRACOWANIA:

wtorek, 1 lutego 2022

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wtorek, 1 lutego 2022

Data zatwierdzenia

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I					
1		Docieplenie Ścian od strony południowej			
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		
		0,35 * (6,9 + 1,85)	m2	3,063	
		0,35 * (6,92 + 1,87)	m2	3,077	
				RAZEM	6,140
2 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 styropian EPS 0,031 o gr. 15cm (ściana od kl. I wyrównanie do grubości elewacji całej ściany) przy uzuciu dybli ze rdzeniem stalowym o długości 40cm.	m2		
		(6,75 + 1,93) * 0,5	m2	4,340	
				RAZEM	4,340
3 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 styropian EPS 0,031 o gr. 10cm przy uzuciu dybli ze rdzeniem stalowym o długości 40cm.	m2		
		(6,9 + 1,9) * 15,7	m2	138,160	
		(6,92 + 1,87) * 16,2 - 1,3 * 1,3	m2	140,708	
				RAZEM	278,868
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 + poz.3) * 2	szt	566,416	
				RAZEM	566,416
5 d.1	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowe 2m od cokołu	m2		
		(6,9 + 1,9 + 6,92 + 1,87) * 2	m2	35,180	
	Skrzynka gazowa	-1,3 * 1,3	m2	-1,690	
				RAZEM	33,490
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		
		4 * 16,2	m	64,800	
				RAZEM	64,800
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		
		6,9 + 1,9	m	8,800	
		6,92 + 1,87 - 1,3	m	7,490	
				RAZEM	16,290
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		
		16,2 * 0,5	m2	8,100	
		16,2 * 0,5	m2	8,100	
				RAZEM	16,200
9 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków	m2		
		poz.2 + poz.3 + poz.8	m2	299,408	

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	299,408
10 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		$(6,92 + 1,87) * 0,5$	m2	4,395	
		$(6,9 + 1,9) * 0,5$	m2	4,400	
				RAZEM	8,795
11 d.1	KNR 2-02 0410-01	Obudowa ścian Szczytowych ,płytą OSB gr.22mm wraz z wykonaniem spadku.	m2		
		$(6,92 + 1,87) * 0,45$	m2	3,956	
		$(6,9 + 1,9) * 0,45$	m2	3,960	
				RAZEM	7,916
12 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		$(6,92 + 1,87) * 0,5$	m2	4,395	
		$(6,9 + 1,9) * 0,5$	m2	4,400	
				RAZEM	8,795
13 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		poz.9	m2	299,408	
				RAZEM	299,408
14 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)			
2		Malowanie Cokołów			
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(6,92 + 1,87 + 0,40 + 0,4) * 0,4$	m2	3,836	
		$(6,9 + 1,9) * 0,4$	m2	3,520	
				RAZEM	7,356
16 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 15	m2	7,356	
				RAZEM	7,356
17 d.2	KSNR 2 1303-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 Skrzynka Gazomierza	m2		
		$(1,3 + 1,3 + 1,3) * 0,4 + 1,3 * 1,3$	m2	3,250	
				RAZEM	3,250

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I						
1		Docieplenie Ścian od strony południowej				
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	6,140	0,000	0,00
		obmiar = 0,35*(6,9+1,85) 3,063 0,35*(6,92+1,87) 3,077 RAZEM 6,140 m2				
2 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 styropian EPS 0,031 o gr. 15cm (ściana od kl. I wyrównanie do grubości elewacji całej ściany) przy uzuciu dybli ze rdzeniem stalowym o długości 40cm.	m2	4,340	0,000	0,00
		obmiar = (6,75 + 1,93) * 0,5 = 4,340 m2				
3 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 styropian EPS 0,031 o gr. 10cm przy uzuciu dybli ze rdzeniem stalowym o długości 40cm.	m2	278,868	0,000	0,00
		obmiar = (6,9+1,9)*15,7 138,160 (6,92+1,87)*16,2-1,3*1,3 140,708 RAZEM 278,868 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	566,416	0,000	0,00
		obmiar = (poz.2 + poz.3) * 2 = 566,416 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	33,490	0,000	0,00
		obmiar = (6,9+1,9+6,92+1,87)*2 35,180 {Skrzynka gazowa} -1,3*1,3 -1,690 RAZEM 33,490 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	64,800	0,000	0,00
		obmiar = 4 * 16,2 = 64,800 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	16,290	0,000	0,00
		obmiar = 6,9+1,9 8,800 6,92+1,87-1,3 7,490 RAZEM 16,290 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	16,200	0,000	0,00
		obmiar = 16,2*0,5 8,100 16,2*0,5 8,100 RAZEM 16,200 m2				

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków	m2	299,408	0,000	0,00
		obmiar = poz.2 + poz.3 + poz.8 = 299,408 m2				
10 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	8,795	0,000	0,00
		obmiar = (6,92+1,87)*0,5 4,395 (6,9+1,9)*0,5 4,400 RAZEM 8,795 m2				
11 d.1	KNR 2-02 0410-01	Obudowa ścian Szczytowych ,płytą OSB gr.22mm wraz z wykonaniem spadku.	m2	7,916	0,000	0,00
		obmiar = (6,92+1,87)*0,45 3,956 (6,9+1,9)*0,45 3,960 RAZEM 7,916 m2				
12 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	8,795	0,000	0,00
		obmiar = (6,92+1,87)*0,5 4,395 (6,9+1,9)*0,5 4,400 RAZEM 8,795 m2				
13 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m2	299,408	0,000	0,00
		obmiar = poz.9 = 299,408 m2				
14 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)				0,00
Razem dział: Docieplenie Ścian od strony południowej						0,00
2		Malowanie Cokołów				
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	7,356	0,000	0,00
		obmiar = (6,92+1,87+0,40+0,4)*0,4 3,836 (6,9+1,9)*0,4 3,520 RAZEM 7,356 m2				
16 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	7,356	0,000	0,00
		obmiar = poz.15 = 7,356 m2				
17 d.2	KSNR 2 1303-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 Skrzynka Gazomierza	m2	3,250	0,000	0,00
		obmiar = (1,3 + 1,3 + 1,3) * 0,4 + 1,3 * 1,3 = 3,250 m2				
Razem dział: Malowanie Cokołów						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 Wariant I
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Docieplenie Ścian od strony południowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Malowanie Cokołów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**