
Wymiana docieplenia

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana 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 II rozbiórka docieplenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 wariant II rozbiórka docieplenia					
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 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (istniejąca izolacja metoda ciężka mokra)	m3		
		(6,9 + 1,9) * 16,2	m3	142,560	
		(6,92 + 1,87) * 16,2 - 1,3 * 1,3	m3	140,708	
				RAZEM	283,268
3 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.2	m2	283,268	
				RAZEM	283,268
4 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 przy użyciu dybli ze rdzeniem stalowym o długości 40cm.	m2		
		(6,9 + 1,9) * 16,2	m2	142,560	
		(6,92 + 1,87) * 16,2 - 1,3 * 1,3	m2	140,708	
				RAZEM	283,268
5 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.4 * 2	szt	566,536	
				RAZEM	566,536
6 d.1	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowe 2m od cokołu	m2		
	Skrzynka gazowa	(6,9 + 1,9 + 6,92 + 1,87) * 2	m2	35,180	
		-1,3 * 1,3	m2	-1,690	
				RAZEM	33,490
7 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
8 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
9 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

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 wariant II rozbiórka docieplenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków	m2		
		4,340 + poz.4 + poz.9	m2	303,808	
				RAZEM	303,808
11 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
12 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
13 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
14 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		poz. 10	m2	303,808	
				RAZEM	303,808
15 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)			
2	Malowanie Cokołów				
16 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
17 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 16	m2	7,356	
				RAZEM	7,356
18 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
3	Utylizacja materiałów z rozbiórki				
19 d.3	KNR 4-01 0108-11 analogia	Utylizacja odpadów wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km (styropian, gruz, elem.metalowe)	m3		
		poz.2 * 0,05	m3	14,163	
				RAZEM	14,163

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 wariant II rozbiórka docieplenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 wariant II rozbiórka docieplenia						
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 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (istniejąca izolacja metoda ciężka mokra)	m3	283,268	0,000	0,00
		obmiar = (6,9+1,9)*16,2 142,560 (6,92+1,87)*16,2-1,3*1,3 140,708 RAZEM 283,268 m3				
3 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	283,268	0,000	0,00
		obmiar = poz. 2 = 283,268 m2				
4 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 przy uzuciu dybli ze rdzeniem stalowym o długości 40cm.	m2	283,268	0,000	0,00
		obmiar = (6,9+1,9)*16,2 142,560 (6,92+1,87)*16,2-1,3*1,3 140,708 RAZEM 283,268 m2				
5 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	566,536	0,000	0,00
		obmiar = poz. 4 * 2 = 566,536 szt				
6 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				
7 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				
8 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				
9 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				

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 wariant II rozbiórka docieplenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		RAZEM 16,200 m2				
10 d.1	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków	m2	303,808	0,000	0,00
		obmiar = 4,340 + poz.4 + poz.9 = 303,808 m2				
11 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				
12 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				
13 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				
14 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m2	303,808	0,000	0,00
		obmiar = poz.10 = 303,808 m2				
15 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)				0,00
Razem dział: Docieplenie Ścian od strony południowej						0,00
2		Malowanie Cokołów				
16 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				
17 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.16 = 7,356 m2				
18 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
3		Utylizacja materiałów z rozbiórki				
19 d.3	KNR 4-01 0108-11 analogia	Utylizacja odpadów wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km (styropian, gruz, elem.metalowe)	m3	14,163	0,000	0,00
		obmiar = poz.2 * 0,05 = 14,163 m3				
Razem dział: Utylizacja materiałów z rozbiórki						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Docieplenie Ścian północnych szczytowych Popieluszki 5 wariant II rozbiórka docieplenia
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszcz one	Robocizn a	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%
3	Utylizacja materiałów z rozbiórki	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**