

Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia z wełny Słowackiego 13 elew. południowa przy kl. I

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza stosowanie tynków barwionych w masie.

Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia z wełny Słowackiego 13 elew. południowa przy kl. I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia z wełny Słowackiego 13 elew. południowa przy kl. I					
1		Docieplenie Ścian od strony południowej			
1 d.1	KNR 13-23 0106-07 1	Rozbiórka rur spustowych(do ponownego montażu)	m		
		1 * 15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie docieplenia ściany z wełny mineralnej(lub innego materiału izolacyjnego) wraz z rusztem i pokryciem z blachy stalowej trapezowej (blachę z demontażu należy przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5km)	m2		
		(9,0 * 14,60) - 5 * (1,5 * 1,5) + 2 * (0,5 * 0,75)	m2	120,900	
				RAZEM	120,900
3 d.1	KNR 2-02 0925-01 1	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		5 * 1,5 * 1,5	m2	11,250	
				RAZEM	11,250
4 d.1	KNR 2-02 0617-12 1	Uszczelnienie otworów okiennych pianką poliuretanową	m		
		5 * 2 * (1,5 + 1,5)	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR BC-02 0613-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego malowanego farbami silikonowymi > Styropian Grafitowy EPS lambda 0,031 W/mk o grubości 15cm	m2		
		(9,0 * 14,6) - 5 * (1,5 * 1,5) + 2 * 0,5 * 0,75	m2	120,900	
				RAZEM	120,900
6 d.1	KNR BC-02 0613-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego malowanego farbami silikonowymi - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		5 * (1,5 + 1,5 + 1,5) * 0,25	m2	5,625	
				RAZEM	5,625
7 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły dodatkowe dyble	szt		
		poz.5 * 4	szt	483,600	
				RAZEM	483,600
8 d.1	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach i wzmocnienie narożników okien.	m2		
		9,0 * 2 + 5 * 4 * 0,125	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
9 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		
		2 * 14,6 + 5 * (1,5 + 1,5 + 1,5) + 2 * 0,75	m	53,200	
				RAZEM	53,200
10 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		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia z wełny Słowackiego 13 elew. południowa przy kl. I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego (montaż narożników z kapinosem na gzymsie)	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnianie okien silikonem	m		
		5 * 2 * (1,5 + 1,5)	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia(mury ogniowe)	m2		
		(0,7 * 2) * 0,5	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
14 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Wykonanie parapetów	m2		
		5 * 1,5 * 0,25	m2	1,875	
				RAZEM	1,875
15 d.1	KNR-W 4-01 0533-09	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 1.0 m z blachy ocynkowanej - połączenie nowych zbiorników z rurami spustowymi (odsadzki)montaż koszy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm z demontażu	m		
		1 * 15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbka murów ogniowych)	m2		
		2 * (0,7 * 0,7)	m2	0,980	
				RAZEM	0,980
18 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		9 * 15	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
19 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17)			
2		Malowanie Cokołów			
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem spękań i nierówności	m2		
		0,55 * 9,0	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
21 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.20	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
3		Utylizacja materiałów z rozbiórki.			
22 d.3	KNR 4-01 0108-11 analogia	Utylizacja odpadów wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km (wełny, blachy, ruszt) blacha w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3		
		0,15 * poz.2	m3	18,135	
				RAZEM	18,135