

Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia Popieluszki 7 ściana szczytowa wschodnia

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza stosowanie tynków barwionych w masie.

Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia Popieluszki 7 ściana szczytowa wschodnia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia Popieluszki 7 ściana szczytowa wschodnia					
1		Docieplenie Ścian od strony południowej			
1 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie docieplenia ściany - docieplenie styropianem typu ciężkiego.	m2		
		(12,45 * 15,86) - 5 * (1,5 * 1,5 + 0,6 * 1,2)	m2	182,607	
				RAZEM	182,607
2 d.1	KNR 2-02 0925-01 1	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		5 * (1,5 * 1,5 + 0,6 * 1,2)	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
3 d.1	KNR 2-02 0617-12 1	Uszczelnienie otworów okiennych pianką poliuretanową	m		
		5 * (2 * (1,5 + 1,5 + 0,6 + 1,2))	m	48,000	
				RAZEM	48,000
4 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		
		(12,45 * 15,86) - 5 * (1,5 * 1,5 + 0,6 * 1,2)	m2	182,607	
				RAZEM	182,607
5 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 + 1,2 + 1,2 + 0,6) * 0,25	m2	9,375	
				RAZEM	9,375
6 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.4 * 4	szt	730,428	
				RAZEM	730,428
7 d.1	KNR 0-23 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach i wzmocnienie narożników okien.	m2		
		12,45 * 2 + 10 * 4 * 0,125	m2	29,900	
				RAZEM	29,900
8 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 * 15,85 + 5 * (1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,2 + 1,2 + 0,6)	m	69,200	
				RAZEM	69,200
9 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		
		12,45	m	12,450	
				RAZEM	12,450
10 d.1	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego (montaż narożników z kapinosem na gzymsie)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnianie okien silikonem	m		
		5 * 2 * (1,5 + 1,5 + 1,2 + 0,6)	m	48,000	

Termomodernizacja Ściany południowej wraz z demontażem starego docieplenia Popieluszki 7 ściana szczytowa wschodnia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
12 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
13 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 + 0,6) * 0,25	m2	2,625	
				RAZEM	2,625
14 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbka murów ogniowych. Obróbka układana na płycie OSB gr. min.15mm	m2		
		15,5 * 0,8	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
15 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		12,45 * 15,85	m2	197,333	
				RAZEM	197,333
16 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)			
2		Malowanie cokołów i ściany loggii.			
17 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem spękań i nierówności	m2		
		0,9 * 12,45 + 0,85 * 15,86	m2	24,686	
				RAZEM	24,686
18 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 17	m2	24,686	
				RAZEM	24,686
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.	m3		
		0,15 * poz.1	m3	27,391	
				RAZEM	27,391