

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty towarzyszące		
1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianka kolankowa (6,0+6,0)*0,5	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2 6,00
1.2	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,0+6,0)*0,36	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m2 4,32
1.3	KNR 401/414/11	Montaż płyty OSB pod obróbki szer.35cm , analogia wymiana deskowania lub łacenia dachów, deski czołowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0+6,0	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m 12,00
1.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianka kolankowa (6,0+6,0)*0,6	7,200000	
		ocieplenie/okładzina z blachy (6,0+6,0+14,0+11,2+0,45+0,45)*0,25	9,525000	
		RAZEM:	16,725000	m2 16,73
1.5	kalk.inywidualna	Dopasowanie po ociepleniu ścian i malowanie drabiny na dachu budynku	szk	2
2	Element	Ocieplenie ścian wełną mineralną gr.14cm		
2.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana 1 6,0*(4,1+3,6)/2	23,100000	
		Ściana 2 3,6*14,0	50,400000	
		Ściana 3 11,2*2,6	29,120000	
		Ściana 4 (6,0-0,5)*(4,1+3,6)/2	21,175000	
		Pasy 4,71	4,710000	
		RAZEM:	128,505000	m2 128,51
2.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		123,8+4,71	128,510000	
		RAZEM:	128,510000	m2 128,5
2.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	128,5
2.4	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt gr.14cm do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		123,8	123,800000	
		RAZEM:	123,800000	m2 123,80
2.5	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		123,8*8	990,400000	
		RAZEM:	990,400000	szk 990
2.6	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	123,8
2.7	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, pasy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,1+3,6+4,4+3,6)*0,3	4,710000	
		RAZEM:	4,710000	m2 4,71
2.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6+3,6	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	mb 7,20
2.9	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		123,8+4,71	128,510000	
		RAZEM:	128,510000	m2 128,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (silikatowa)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		123,8		123,800000
			RAZEM:	123,800000
			m2	123,80
2.11	KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30' cm, (silikatowa)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,71		4,710000
			RAZEM:	4,710000
			m2	4,71
3	Element	Rusztowania .		
3.1	ORGB 202/1624/5	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 35		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*30,0		75,000000
			RAZEM:	75,000000
			m2	75,00
3.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	75,00
3.3	CJ 11/3001/2 (2)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 40 m, dla kompletu 1200 m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu do 21 dni	kpl	1
4	Element	Remont kominów		
4.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A,C,E,H,J - mały wysoki	(0,7+0,6)*2*5,0*5	65,000000
		D,I - duży wysoki	(1,05+0,6)*2*5,0*2	33,000000
		B - mały niski	(0,7+0,6)*2*1,0	2,600000
		F,G - duży niski	(1,05+0,6)*2*1,0*2	6,600000
			RAZEM:	107,200000
			m2	107,20
4.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	107,2
4.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	107,2
4.4	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt gr.5cm do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,2		107,200000
			RAZEM:	107,200000
			m2	107,20
4.5	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,2*4		428,800000
			RAZEM:	428,800000
			szt	429
4.6	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*4*5+5,0*4*2+1,0*4*3		152,000000
		(0,35*2+0,50)*6*2+(0,35*2+0,9)*4*2		27,200000
			RAZEM:	179,200000
			mb	179,20
4.7	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	107,2
4.8	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłożę farby gruntującej , 1-a warstwa	m2	107,2
4.9	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (wyprawa silikatowa)	m2	107,2
4.10	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8+0,7)*2*6*0,2		3,600000
		(1,15+0,7)*2*4*0,2		2,960000
			RAZEM:	6,560000
			m2	6,56
4.11	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,56		6,560000
			RAZEM:	6,560000
			m2	6,56
4.12	KNRW 401/519/5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		czapki	0,8*0,7*6+1,15*0,7*4	6,580000
			RAZEM:	6,580000
			m2	6,58
4.13	KNR 401/703/1	zabezpieczenie wylotów wentylacyjnych na kominach , analogia jak umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; ściany, filary, pilastry, materiał z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35*0,50)*6*2+(0,35*0,9)*4*2		4,620000
			RAZEM:	4,620000
			m2	4,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.14	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne zewnętrzne, na wcisk, Fi 110 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*7+3,0*3		51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m	51,00
4.15	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	10	