

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachu i kominów		
1	Element	Roboty demontażowe i przygotowawcze		
1.1	KNNRW 3/516/9	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominarskie	m	12
2	Element	Remont kominów		
2.1	KNR 401/310/2 (2)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5 m ³ /miejsce	m ³	6
2.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,2*(2+0,8)*2)*5	61,600000	
		RAZEM:	61,600000	m ² 61,6
2.3	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m ²	61,6
2.4	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	61,6
2.5	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	61,6
2.6	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m ²	61,6
2.7	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*2,2*5	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	mb 44
2.8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy po obwodzie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,4*1,4*2*5*0,8	26,880000	
		RAZEM:	26,880000	m ² 27
2.9	KNRW 202/535/4	Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,4*1,4*2*5	33,600000	
		RAZEM:	33,600000	m 34
3	Element	Wykonanie czap kominowych		
3.1	KNR 401/201/6	Deskowanie czap kominowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*2,4*1,2*5*2	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m ² 4
3.2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie	kg	47,31
3.3	KNR 401/203/13	Betonowanie elementów dachowych z betonu monolitycznego, czapki kominowe, beton grubości 15cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,4*1,2*5	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m ² 14
3.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- jako obróbka okapowa pod czapy kominowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,6*1,4*5	18,200000	
		RAZEM:	18,200000	m ² 18
3.5	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - zaizolowanie czap kominowych, przykrycie blachy	m ²	18
4	Element	Remont dachu		
4.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	521
4.2	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - łaty - co 30cm - założono 10% wymiany łat pow dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		521*0,1	52,100000	
		RAZEM:	52,100000	m ² 52,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach, moduł fali 18,33x 35,0 cm, blacha pokryta poliestrem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,5+185,5+40+56+44+45		521,000000
		RAZEM:		521,000000
			m2	521,00
4.4	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm	mb	78
4.5	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*2+18*2+4*2+7*2+4*2+5*2		116,000000
		RAZEM:		116,000000
			m	116
5	Element	Uzupełnienie wyposażenia dachu		
5.1	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,5*0,5		69,750000
		RAZEM:		69,750000
			m2	69,750
5.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,5*0,7		97,650000
		RAZEM:		97,650000
			m2	97,650
5.3	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	139,5
5.4	KNR 1901/417/4	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, ławy kominarskie	m	12
6	Element	Montaż pomostów roboczych		
6.1	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt	5
7	Element	Wywóz i utylizacja gruzu		
7.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	4,28
7.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	4,28
7.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	4,28