

Przedmiar robót

Remont i docieplenie dachu i ściany budynku MCKF przy ul. Ściegiennego 10 w Kamiennej Górze wraz z przemurowaniem kominów ponad dachem

Budowa: **ul. Ściegiennego 11, 58-400 Kamienna Góra**

Obiekt lub rodzaj robót: **MCKF Kamienna Góra**

Lokalizacja: **Jedn. ew.:020701_1, Obręb: 0003 Kamienna Góra, Dz. ew.nr 183/3.**

Inwestor: **Gmina Miejska Kamienna Góra, Pl. Grunwaldzki 1, 58-400 Kamienna Góra**

Data opracowania:

2024-05-02

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i docieplenie dachu i ściany budynku MCKF przy ul. Ściegiennego 10 w Kamiennej Górze wraz z przemurowaniem kominów ponad dachem		
1	Element	Docieplenie elewacji		
1.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18,25+6,80+6,50)*6,25	197,187500	
		RAZEM:	197,187500	m2 197,19
1.2	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	(1,35*0,80*5+1,10*0,75*4)	8,700000	
	drzwi	0,90*2,0*7	12,600000	
		RAZEM:	21,300000	m2 21,300
1.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	balkon	18,25*2,0	36,500000	
	elewacja	18,25*6,10	111,325000	
	okna	-(1,35*0,80*5+1,10*0,75*4)	-8,700000	
	drzwi	-0,90*2,0*7	-12,600000	
	elewacja nowy tynk	6,57*6,53-1,65*1,40*3+2,0*6,53	49,032100	
	elewacja północny - wschód	6,80*6,07	41,276000	
		RAZEM:	216,833100	m2 216,833
1.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne		m2 126,525
1.5	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	elewacja	18,25*6,10	111,325000	
	okna	-(1,35*0,80*5+1,10*0,75*4)	-8,700000	
	drzwi	-0,90*2,0*7	-12,600000	
		RAZEM:	90,025000	m2 90,025
1.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,25*2,0	36,500000	
		RAZEM:	36,500000	m2 36,500
1.7	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90,025*4,0	360,100000	
		36,50*4,0	146,000000	
		RAZEM:	506,100000	szt 506,100
1.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90,025+36,50	126,525000	
		RAZEM:	126,525000	m2 126,525
1.9	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	((1,35+0,80*2)*5+(1,10+0,75*2)*4)	25,150000	
	drzwi	(0,90+2*2,0)*7	34,300000	
	czoło balkonu	18,25+2,0	20,250000	
		RAZEM:	79,700000	mb 79,700
1.10	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	((1,35+0,80*2)*5+(1,10+0,75*2)*4)*0,25	6,287500	
	drzwi	(0,90+2*2,0)*7*0,25	8,575000	
		RAZEM:	14,862500	m2 14,863

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża	14,863	14,863000
		czoło balkon	18,25*0,25	4,562500
		RAZEM:	19,425500	m2
				19,426
1.12	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja	216,83	216,830000
		ościeża	19,426+(1,40*2+1,70)*3*0,25	22,801000
		RAZEM:	239,631000	m2
				239,631
1.13	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	m2	216,83
1.14	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30'cm, mieszanka Atlas DR-20	m2	22,81
1.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety	(1,35*5+1,10*4)*0,25	2,787500
		RAZEM:	2,787500	m2
				2,79
1.16	KNR 202/1105/3	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			18,25+2,0	20,250000
		RAZEM:	20,250000	m
				20,250
2	Element	Docieplenie i remont dachu wraz z przebudową kominów		
2.1	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			18,25*2	36,500000
		RAZEM:	36,500000	m
				36,50
2.2	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3*6,5	19,500000
		RAZEM:	19,500000	m
				19,50
2.3	KNRW 401/545/7	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nakrywy murów	(6,53*2+6,81+2,0*2)*0,55	13,128500
		pas nadrynnowy	18,25*0,25	4,562500
		obrobka muru	(6,53*2+2,0*2+6,81)*0,15	3,580500
		wiatrownica	(10,84+18,25)*0,20	5,818000
		RAZEM:	27,089500	m2
				27,090
2.4	KNRW 401/349/1	Rozebranie kominów wolnostojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		komin 1	1,15*0,60*1,80	1,242000
		komin 2	1,25*0,40*1,0	0,500000
		RAZEM:	1,742000	m3
				1,74
2.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,0+2,20)*0,25*0,25	0,262500
		RAZEM:	0,262500	m3
				0,263
2.6	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,74+0,263	2,003000
		RAZEM:	2,003000	m3
				2,00
2.7	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)	m3	2,00
2.8	Kalkulacja indywidualna	Składowanie gruzu	m3	2,0
2.9	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża	m2	181,97
2.10	KNR 202/103/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(6,50*2)*0,25+6,85*0,25	4,962500
		RAZEM:	4,962500	m2
				4,963

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,963*2	9,926000	
		RAZEM:	9,926000	m2 9,926
2.12	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	9,926
2.13	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	m2	9,926
2.14	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	m2	9,926
2.15	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - cegła klinkierowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		komin 1	1,15*0,60*2,0	1,380000
		komin 2	1,25*0,40*1,2	0,600000
		RAZEM:	1,980000	m3 1,98
2.16	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - zaprawa z traselem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		komin 1	(1,15*2+0,60*2)*2,0	7,000000
		komin 2	(1,25*2+0,40*2)*1,2	3,960000
		RAZEM:	10,960000	m2 10,96
2.17	KNR 202/119/2	Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych, wyskok/wysokość 12x16 cm - cegła klinkierowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		komin 1	1,15*2+0,60*2	3,500000
		komin 2	1,25*2+0,40*2	3,300000
		RAZEM:	6,800000	m 6,800
2.18	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominarska	kpl	1,00
2.19	KNR 1901/832/1	Wykonanie spadków zaprawą cementową - murki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,53*2+6,80)*0,45	8,937000	
		RAZEM:	8,937000	m2 8,94
2.20	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - mocowanie na kotwy chemiczne w odstępach 1,50 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		murlata	(18,0*2+10,0*2)*0,10*0,20	1,120000
		RAZEM:	1,120000	m3 1,120
2.21	KNRW 202/608/1 (1) analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - wykonanie styropapy na kleju bitumicznym gr. 20 cm	m2	181,97
2.22	KNR 23/2612/4 analogia	Mocowanie płyt styropapy gr. 20 cm do elementów konstrukcyjnych dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		181,97*4,0	727,880000	
		RAZEM:	727,880000	szt 727,880
2.23	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2	181,97
2.24	KNR 202/508/2 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10 cm - blacha tytan - cynk	m	18,25
2.25	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm - blacha tytan - cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,25+2,0*2	22,250000	
		RAZEM:	22,250000	m 22,25
2.26	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm - blacha tytan - cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*6,50	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m 13,00
2.27	KNR 202/510/2 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm - blacha tytan - cynk	m	6,50
2.28	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha tytan - cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas podrynnowy	22,0*0,35	7,700000
		pas nadrynnowy	(18,25+10,0)*0,25	7,062500
		wiatrownice	(18,25+10,0)*0,30	8,475000
		przykrycie murów	(6,60*2+6,80)*0,55	11,000000
		listwa zamykająca	(6,60*2+6,80*2)*0,15	4,020000
		RAZEM:	38,257500	m2 38,26