
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1701

I WYKAZ PODSTAWOWYCH NAKŁADÓW R, M, S

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Nowej Wsi
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś 92, 36-100 Kolbuszowa

INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Nowej Wsi
ADRES INWESTORA : Nowa Wieś 92, 36-100 Kolbuszowa

BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Sporządził :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	1.1.1	1.4.1
1.1	Rusztowania	1.1.1	1.1.3
1.2	Termomodrenizacja elewacji budynku	1.2.1	1.2.18
1.3	Ocieplenie stropów	1.3.1	1.3.5
1.4	Montaż ślusarki drzwiowej	1.4.1	1.4.1
2	ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE W CZĘŚCI NIEKWALIFIKOWANEJ	2.1.1	2.3.2
2.1	Rusztowania	2.1.1	2.1.2
2.2	Termomodrenizacja elewacji budynku	2.2.1	2.2.17
2.3	Ocieplenie stropów	2.3.1	2.3.2
3	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	3.1.1	3.5.3
3.1	Roboty rozbiórkowe i pomocnicze	3.1.1	3.1.26
3.2	Rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie i podsufitki	3.2.1	3.2.5
3.3	Wykonanie przedłużenia przewodów powietrzno-spalinowych urządzeń grzewczych	3.3.1	3.3.1
3.4	Ocieplenie kominów nad dachem	3.4.1	3.4.6
3.5	Elementy wejścia	3.5.1	3.5.3

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		Rusztowania			
1.1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
	kw - pd	6,80*17,90	m ²	121,720	
	kw - zach	1/2*(6,80+9,40)*11,35	m ²	91,935	
	kw - zach	1/2*(4,80+4,00)*(15,40-11,35)	m ²	17,820	
	kw - pn n. d.	(6,80-4,80)*18,20	m ²	36,400	
	kw - pn	4,80*15,05	m ²	72,240	
	kw - pn taras	3,40*(4,05*2+5,91)	m ²	47,634	
	kw - pn	3,90*(3,20)	m ²	12,480	
	kw - wsch n.d.	1/2*(6,80+9,40)*11,35 - 1/2*(4,55+4,25)	m ²	87,535	
				RAZEM	487,764
1.1.2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
	kw	1,50*17,90	m ²	26,850	
				RAZEM	26,850
1.1.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	kw - okna 0	1,50*0,75*2+0,85*0,6+0,60*0,60*4+1,50*2,10*2+1,50*0,65*1	m ²	11,475	
	kw - okna 1	1,40*1,45*7*2	m ²	28,420	
	kw - drzwi 0	1,50*2,30*1+0,90*2,10*1+3,24*3,12*2	m ²	25,558	
				RAZEM	65,453
1.2		Termomodrenizacja elewacji budynku			
1.2.1	BC-06 0102-01	Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość preparatem	m ²		
	A. Powierzchnia ścian pod ocieplenie styropianem gr. 15 cm				
	kw - pd	6,80*17,90	m ²	121,720	
	kw - zach	1/2*(6,80+9,40)*11,35	m ²	91,935	
	kw - zach	1/2*(4,80+4,00)*(15,40-11,35)	m ²	17,820	
	kw - pn n. d.	(6,80-4,80)*18,20	m ²	36,400	
	kw - pn	4,80*15,05 - 3,30*5,91 + 0,40*5,91	m ²	55,101	
	kw - pn taras	3,40*(4,05*2+5,91)	m ²	47,634	
	kw - pn	3,90*(3,20)	m ²	12,480	
	kw - wsch n.d.	1/2*(6,80+9,40)*11,35 - 1/2*(4,55+4,25)	m ²	87,535	
	kw	Minus otwory drzwiowe i okienne -65,453	m ²	-65,453	
		A (suma częściowa)		405,172	
	B. Powierzchnia gzymsów i murków pod ocieplenie styropianem gr. 6 cm				
	kw	(18,20*2+9,60+12,50+9,70)*0,30	m ²	20,460	
		B (suma częściowa)		20,460	
	C. Powierzchnia ościeży otworów pod ocieplenie styropianem gr. 3 cm				
	kw - okna 0	0,13*(1,50*2+0,75*2*2+0,85*1+0,60*2+0,60*4*0,60*2*4+1,50*2+2,10*2*2+1,50*1+0,65*2)	m ²	4,390	
	kw - okna 1	0,13*(1,40*14+1,45*14*2)	m ²	7,826	
	kw - drzwi 0	0,13*(1,50*1+2,30*2+0,90*1+2,10*2)	m ²	1,456	
	kw - drzwi 0	0,44*(3,24*2+3,12*2*2)	m ²	8,342	
		C (suma częściowa)		22,014	
				RAZEM	447,646
1.2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		447,646	m ²	447,646	
				RAZEM	447,646
1.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		447,646	m ²	447,646	
				RAZEM	447,646
1.2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kołowej pod ocieplenie styropianem gr. 15 cm	m		
	kw - zach	15,70	m	15,700	
	kw - pn	27,95+4,20*2-9,60	m	26,750	
	kw - pd	17,90	m	17,900	
	kw	Minus otwory drzwiowe -(1,50+3,18*2+0,90)	m	-8,760	
				RAZEM	51,590
1.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
	A. Powierzchnia ścian pod ocieplenie styropianem gr. 15 cm				
	kw - pd	6,80*(17,90+0,15*2)	m ²	123,760	
	kw - zach	1/2*(6,80+9,40)*(11,35+0,15)	m ²	93,150	
	kw - zach	1/2*(4,80+4,00)*(15,40-11,35+0,15)	m ²	18,480	
	kw - pn n. d.	(6,80-4,80)*(18,20+0,15*2)	m ²	37,000	
	kw - pn	4,80*(15,05+0,15*2) - 3,30*5,91 + 0,40*5,91	m ²	56,541	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kw - pn taras	3,40*(4,05*2+5,91+0,15*2)	m ²	48,654	
	kw - pn	3,90*(3,20+0,15)	m ²	13,065	
	kw - wsch n.d.	1/2*(6,80+9,40)*(11,35+0,15*2) - 1/2*(4,55+4,25)	m ²	89,965	
		A (suma częściowa)		-----	
		Minus otwory drzwiowe i okienne	m ²	480,615	
	kw - okna 0	-(1,50*0,75*2+0,85*0,6+0,60*0,60*4+1,50*2,10*2+1,50*0,65*1)	m ²	-11,475	
	kw - okna 1	-(1,40*1,45*7*2)	m ²	-28,420	
	kw - drzwi 0	-(1,50*2,30*1+0,90*2,10*1+3,24*3,12*2)	m ²	-25,558	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				-65,453	
				RAZEM	415,162
1.2.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian	m ²		
	kw	B. Powierzchnia gzymsów i murków pod ocieplenie styropianem gr. 6 cm (18,20*2+9,60+12,50+9,70)*0,30	m ²	20,460	
				RAZEM	20,460
1.2.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m ²		
	okna 0	C. Powierzchnia ościeży otworów pod ocieplenie styropianem gr. 3 cm 0,28*(1,50*2+0,75*2*2+0,85*1+0,60*2+0,60*4*0,60*2*4+1,50*2*2+1,50*1+0,65*2)	m ²	9,456	
	okna 1	0,28*(1,40*14+1,45*14*2)	m ²	16,856	
	drzwi 0	0,28*(1,50*1+2,30*2+0,90*1+2,10*2)	m ²	3,136	
	drzwi 0	0,60*(3,24*2+3,12*2*2)	m ²	11,376	
				RAZEM	40,824
1.2.8	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - w ilości 5 szt/ m ² Powierzchnia ociepleń 415,162+20,460+40,824	szt.	476,446	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		Przyjęto 80% wszystkich dybli	szt.	476,446	
		476,446*5*0,80		1 905,784	
				RAZEM	1 905,784
1.2.9	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - w ilości 5 szt/ m ² Przyjęto 20% wszystkich dybli	szt.		
		476,446*5*0,20	szt.	476,446	
				RAZEM	476,446
1.2.	KNR 0-17 10 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		415,162+20,460	m ²	435,622	
				RAZEM	435,622
1.2.	KNR 0-17 11 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		40,824	m ²	40,824	
				RAZEM	40,824
1.2.	KNR 0-17 12 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		476,446*<wsp>0,90	m	428,801	
				RAZEM	428,801
1.2.	KNR 0-17 13 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokół do wysokości +0,20 m z tynku mozaikowego	m ²		
	kw - zach	Długość cokołu na ścianach		15,700	
	kw - pn	15,70		26,750	
	kw - pd	27,95+4,20*2 - 9,45-0,15		18,050	
		27,95-9,75-0,15			
		Minus otwory drzwiowe			
		-(1,50+3,18*2+0,90)		-8,760	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				51,740	
	kw - pd	Długość cokołu na ościeżach			
		0,60*2*2+0,28*2*2		3,520	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				3,520	
		51,740* <śr>0,30	m ²	15,522	
		3,520*<śr>0,20	m ²	0,704	
				RAZEM	16,226

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 0-17 14 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół do wysokości +0,20 m z tynku mozaikowego - kolory zgodnie z projektem kolorystyki 16,226	m ² m ²	 16,226	 16,226
				RAZEM	16,226
1.2.	KNR 0-23 15 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 415,162+20,460+40,824 Minus tynk mozaikowy -16,226	m ² m ² m ²	 476,446 -16,226	 460,220
				RAZEM	460,220
1.2.	KNR 0-23 16 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolory zgodnie z projektem kolorystyki 415,162+20,460 Minus tynk mozaikowy -16,226	m ² m ² m ²	 435,622 -16,226	 419,396
				RAZEM	419,396
1.2.	KNR 0-23 17 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - kolory zgodnie z projektem kolorystyki 40,824	m ² m ²	 40,824	 40,824
				RAZEM	40,824
1.2.	KNR 0-28 18 2628-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie zach 11,5*3+2,75*7+4,2+8,9 pd 0,85*2+0,9*4+1,1*2+0,82*2+1,07*2+1,39*2+1,24*2+5,17*8+8,95 pn 1,7*2+2,55*2+0,82*8+1,9*2+0,8*2+0,73*2+0,64*4+0,77*4+1,7*2+5,91 wsch 11,5*3+4,2	m m m m	 66,850 66,850 36,870 38,700	 209,270
				RAZEM	209,270
1.3		Ocieplenie stropów			
1.3.1	KNR 2-02 0613-03 kw - nad pię- trem: kw - nad par- terem:	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie stropu gr. 16 cm 5,6*17,9*2 9,14*4,05	m ² m ² m ²	 200,480 37,017	 237,497
				RAZEM	237,497
1.3.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii pozioma - jedna warstwa 200,48+37,017	m ² m ²	 237,497	 237,497
				RAZEM	237,497
1.3.3	NNRNKB 202 0411-01	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - 50% łat z odzysku 37,017	m ² m ²	 37,017	 37,017
				RAZEM	37,017
1.3.4	NNRNKB 202 0411-02	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 15,9+4,4*2	m m	 24,700	 24,700
				RAZEM	24,700
1.3.5	KNR 4-01 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy trapezowej - blacha z demontażu 37,017	m ² m ²	 37,017	 37,017
				RAZEM	37,017
1.4		Montaż ślusarki drzwiowej			
1.4.1	KNR-W 2-02 1040-02 kw	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,5*2,5*2	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
2		ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE W CZĘŚCI NIEKWALIFIKOWANEJ			
2.1		Rusztowania			
2.1.1	KNR 2-02 1604-01 skl - pn skl - wsch skl - wsch skl - pd	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 3,90*(12,65-3,20) 4,20*4,05 4,60*11,35 4,25*9,70	m ² m ² m ² m ²	 36,855 17,010 52,210 41,225	 147,300
				RAZEM	147,300
2.1.2	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folia polietylenowa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	skl - okna skl	3,0*2,05*2	m ²	12,300	
	skl - drzwi skl	1,50*2,30*2	m ²	6,900	
				RAZEM	19,200
2.2		Termomodrenizacja elewacji budynku			
2.2.1	BC-06 0102-01	Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość preparatem A. Powierzchnia ścian pod ocieplenie styropianem gr. 15 cm	m ²		
	skl - pn	3,90*(12,65-3,20)	m ²	36,855	
	skl - wsch	4,20*4,05	m ²	17,010	
	skl - wsch	4,60*11,35	m ²	52,210	
	skl - pd	4,25*9,70	m ²	41,225	
	skl	Minus otwory drzwiowe i okienne -19,200	m ²	-19,200	
		A (suma częściowa)	m ²	128,100	
	skl	B. Powierzchnia gzymsów i murków pod ocieplenie styropianem gr. 6 cm 15,40*<sr>0,30	m ²	4,620	
		B (suma częściowa)	m ²	4,620	
	skl - okna skl - drzwi	C. Powierzchnia ościeży otworów pod ocieplenie styropianem gr. 3 cm 0,13*(3,00*2+2,05*2*2) 0,13*(1,50*2+2,30*2*2)	m ² m ²	1,846 1,586	
		C (suma częściowa)	m ²	3,432	
				RAZEM	136,152
2.2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 136,152	m ²		
			m ²	136,152	
				RAZEM	136,152
2.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 136,152	m ²		
			m ²	136,152	
				RAZEM	136,152
2.2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej pod ocieplenie styropianem gr. 15 cm	m		
	skl - pn	9,60	m	9,600	
	skl - wsch	15,70	m	15,700	
	skl - pd	27,95-17,90	m	10,050	
	skl	Minus otwory drzwiowe -(1,50+1,50)	m	-3,000	
				RAZEM	32,350
2.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian A. Powierzchnia ścian pod ocieplenie styropianem gr. 15 cm	m ²		
	skl - pn	3,90*(12,65-3,20+0,15)	m ²	37,440	
	skl - wsch	4,20*(4,05+0,15)	m ²	17,640	
	skl - wsch	4,60*(11,35+0,15)	m ²	52,900	
	skl - pd	4,25*(9,75+0,15)	m ²	42,075	
		A (suma częściowa)	m ²	150,055	
	skl - okna skl - drzwi	Minus otwory drzwiowe i okienne -3,00*2,05*2 -1,50*2,30*2	m ² m ²	-12,300 -6,900	
		B (suma częściowa)	m ²	-19,200	
				RAZEM	130,855
2.2.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm do ścian B. Powierzchnia gzymsów i murków pod ocieplenie styropianem gr. 6 cm 15,40*<sr>0,30	m ²		
	skl		m ²	4,620	
				RAZEM	4,620
2.2.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży C. Powierzchnia ościeży otworów pod ocieplenie styropianem gr. 3 cm	m ²		
	okna skl drzwi skl	0,28*(3,00*2+2,05*2*2) 0,28*(1,50*2+2,30*2*2)	m ² m ²	3,976 3,416	
		A (suma częściowa)	m ²	7,392	
				RAZEM	7,392
2.2.8	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - w ilości 5 szt/ m ² Powierzchnia ociepleń 130,855+4,620+7,392 A (obliczenia pomocnicze)	szt.		
				142,867 =====	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przyjęto 80% wszystkich dybli 142,867*5*0,80	szt.	142,867	
				571,468	
				RAZEM	571,468
2.2.9	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - w ilości 5 szt/ m2 Przyjęto 20% wszystkich dybli 142,867*5*0,20	szt.		
			szt.	142,867	
				RAZEM	142,867
2.2.	KNR 0-17 10 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 130,855+4,620	m ²		
			m ²	135,475	
				RAZEM	135,475
2.2.	KNR 0-17 11 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 7,392	m ²		
			m ²	7,392	
				RAZEM	7,392
2.2.	KNR 0-17 12 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 142,867*<wsp>0,90	m		
			m	128,580	
				RAZEM	128,580
2.2.	KNR 0-17 13 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokół do wysokości +0,20 m z tynku mozaikowego Długość cokołu na ścianach 9,45+0,15 15,70 9,75+0,15 Minus otwory drzwiowe -(1,50+1,50) A (obliczenia pomocnicze) Długość cokołu na ościeżach 0,28*2*2 B (obliczenia pomocnicze) 32,20* <sr>0,30 1,120* <sr>0,20	m ²		
	skl - pn			9,600	
	skl - wsch			15,700	
	skl - pd			9,900	
				-3,000	
				=====	
				32,200	
	skl			1,120	
				=====	
				1,120	
			m ²	9,660	
			m ²	0,224	
				RAZEM	9,884
2.2.	KNR 0-17 14 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół do wysokości +0,20 m z tynku mozaikowego - kolory zgodnie z projektem kolorystyki 9,884	m ²		
			m ²	9,884	
				RAZEM	9,884
2.2.	KNR 0-23 15 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 130,855+4,620+7,392 Minus tynk mozaikowy -9,884	m ²		
			m ²	142,867	
			m ²	-9,884	
				RAZEM	132,983
2.2.	KNR 0-23 16 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolory zgodnie z projektem kolorystyki 130,855+4,620 Minus tynk mozaikowy -9,884	m ²		
			m ²	135,475	
			m ²	-9,884	
				RAZEM	125,591
2.2.	KNR 0-23 17 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - kolory zgodnie z projektem kolorystyki 7,392	m ²		
			m ²	7,392	
				RAZEM	7,392
2.3		Ocieplenie stropów			
2.3.1	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 55,31 + 99,36	m ²		
	skl		m ²	154,670	
				RAZEM	154,670

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2	KNR 9-12 0303-06	izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²		
	skl	55,31 + 99,36	m ²	154,670	
				RAZEM	154,670
3		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
3.1		Roboty rozbiórkowe i pomocnicze			
3.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,6	m	0,600	
				RAZEM	0,600
3.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,65*0,65*0,38	m ³	0,161	
				RAZEM	0,161
3.1.4	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		0,423 <0,65*0,65>	m ²	0,423	
				RAZEM	0,423
3.1.5	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0,423 <0,65*0,65>	m ²	0,423	
				RAZEM	0,423
3.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2,6*3,84+3	m ²	12,984	
				RAZEM	12,984
3.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,5*2+12,05+15,9+9,75	m	74,700	
				RAZEM	74,700
3.1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,15*2+4,1*3+2,0*2+4,10	m	34,700	
				RAZEM	34,700
3.1.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		74,7*0,35+0,35*2,0	m ²	26,845	
				RAZEM	26,845
3.1.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
		8,955	m ²	8,955	
				RAZEM	8,955
3.1.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,413	m ²	3,413	
				RAZEM	3,413
3.1.12	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		37,017	m ²	37,017	
				RAZEM	37,017
3.1.13	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat po-nad 24 cm	m ²		
		37,017	m ²	37,017	
				RAZEM	37,017
3.1.14	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
		37,017	m ²	37,017	
				RAZEM	37,017
3.1.15	KNNR 3 0503- 15 01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy)	m ²		
		2,0*(0,9+0,3)	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
3.1.16	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m ²		
		1,5*2,5*2	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
3.1.17	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.18	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,76*2,3	m ² m ²	 4,048	
				RAZEM	4,048
3.1.19	KNR 4-01 0430-01 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępkach - podsufitki dachowe 28,287 <0,55*(0,37+0,1)/2*2+18,2*0,77*2>	m ² m ²	 28,287	
				RAZEM	28,287
3.1.20	KNR 4-01 0535-08 zachodnia południowa wschodnia północna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0,35*(1,5*2+0,87+0,8+0,25) 0,35*(1,4*7+0,6*3)+0,3*(0,9*2+2,0) 0,35*0,8+0,45*4,2+5,5*0,4*2 0,35*(1,4*7+1,48*2+1,5)+0,4*(3,0+15,75)	m ² m ² m ² m ²	 1,722 5,200 6,570 12,491	
				RAZEM	25,983
3.1.21	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0,44	t t	 0,440	
				RAZEM	0,440
3.1.22	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,44	t t	 0,440	
				RAZEM	0,440
3.1.23	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 - ponowny montaż kraty okiennej 0,87*0,6	m ² m ²	 0,522	
				RAZEM	0,522
3.1.24	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 - montaż kraty z demontażu 1,76*2,3	m ² m ²	 4,048	
				RAZEM	4,048
3.1.25	KNR 4-01 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0,87*0,6	m ² m ²	 0,522	
				RAZEM	0,522
3.1.26	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg. (1,5*2+2,5*4)*2	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
3.2		Rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie i podsufitki			
3.2.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 74,70	m m	 74,700	
				RAZEM	74,700
3.2.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów 7+1	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
3.2.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 34,7	m m	 34,700	
				RAZEM	34,700
3.2.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm: parapety, dopasowania, przykrycie ściany osłonowej itp 0,35*64,95 0,35*(1,4*7+0,6*3)+0,4*2,0+0,3*(0,9*2+2,0) 0,35*(1,5*2+0,87+0,8+0,25) 0,35*0,8+0,45*4,2+5,5*0,4*2 0,35*(1,4*7+1,48*2+1,5)+0,4*(3,0+15,75+4,4*2) 0,35*3,0*2+0,45*11,5+4,2*0,4 0,35*9,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,732 6,000 1,722 6,570 16,011 8,955 3,412	
				RAZEM	65,402
3.2.5	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina z elementów winylowych - podsufitki (0,55*(0,37+0,1)/2+18,2*0,77)*2	m ² m ²	 28,286	
				RAZEM	28,286
3.3		Wykonanie przedłużenia przewodów powietrzno-spalinowych urządzeń grzewczych			
3.3.1	kalk. własna	Montaż przedłużenia/wymiana przewodów powietrzno-spalinowych urządzeń grzewczych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.4		Ocieplenie kominów nad dachem			
3.4.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nie	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4.2	KNR 4-01 0419-02 nie	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4.3	BC-06 0101-02	Czyszczenie i zmycie podłoża - kominy	m ²		
		14,91	m ²	14,910	
		(0,44+0,65)*2*0,85*2	m ²	3,706	
				RAZEM	18,616
3.4.4	BC-06 0206-01	Ocieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego	m ²		
		14,91	m ²	14,910	
		(0,44+0,65)*2*0,85*2	m ²	3,706	
				RAZEM	18,616
3.4.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(0,44*7+1,0+1,64+0,6+0,65+1,4+0,74+1,28)*2*0,25	m ²	5,195	
		(0,44+0,65)*2*2*0,25	m ²	1,090	
				RAZEM	6,285
3.4.6	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kolnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.)	m ²		
		0,44*(1,0+1,64+0,6+0,65+1,4+0,74+1,28)	m ²	3,216	
		0,44*0,65*2	m ²	0,572	
				RAZEM	3,788
3.5		Elementy wejścia			
3.5.1	kalk. własna	Demontaż oraz ponowny trwały montaż tablic informacyjnych na elewacji uwzględniając grubość styropianu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5.2	kalk. własna	Demontaż oprawy oświetleniowej nad wejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5.3	kalk. własna	Montaż figury świętego Floriana na daszku nad wejściem wraz z doprowadzeniem oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 573,6071		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	1 794,0738		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0191		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,1740		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0,0806		
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0,0099		
6.	blacha powlekana płaska	m ²	88,1750		
7.	blacha powlekana trapezowa - z demontażu	m ²	39,2380		
8.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	5,5545		
9.	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	30,0950		
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0118		
11.	demontaż oprawy oświetleniowej nad wejściem	szt	1,0000		
12.	demontaż oraz ponowny trwały montaż tablic informacyjnych na elewacji uwzględniając grubość styropianu	szt	2,0000		
13.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,1143		
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,1446		
15.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0,0494		
16.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0,0537		
17.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0,2500		
18.	druć stalowy okrągły 3 mm	kg	5,7156		
19.	drzwi aluminiowe	m ²	7,5000		
20.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt.	3 220,4276		
21.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powleka-nej - rynny półokrągłe	m	76,9410		
22.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powleka-nej okrągłe - rury spustowe	m	35,7410		
23.	farba gruntująca CT 16	dm ³	7,8330		
24.	Farba gruntująca pod tynki cienkowarstwowe	kg	6,5156		
25.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,2716		
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3480		
27.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3,7134		
28.	folia dachowa	m ²	282,6214		
29.	folia okienna	m ²	32,4475		
30.	gaz propan-butan	kg	2,2352		
31.	granulat z wełny mineralnej	kg	2 607,7362		
32.	grunt do podłoży chłonnych	kg	87,5697		
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,6545		
34.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,3322		
35.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,2829		
36.	haki do muru	kg	7,6208		
37.	klamry ciesielskie	kg	38,0000		
38.	klej do siatki	kg	27,2051		
39.	Klej do styropianu	kg	93,0800		
40.	Klej do styropianu i siatki	kg	65,1560		
41.	kołki rozporowe	szt	32,2500		
42.	kołki rozporowe z wkretami	kpl	216,5652		
43.	listwa cokołowa	m	88,1370		
44.	listwa narożna	m	655,4801		
45.	listwy maskujące	m	13,8000		
46.	łaty iglaste nasyczone	m ³	0,2438		
47.	łączniki rozporowe kpl.	szt	118,8012		
48.	montaż figury świętego Floriana na daszku nad wejściem wraz z podłączeniem oświetlenia	szt	1,0000		
49.	montaż przedłużenia wymiana przewodów powietrzno-spalinowych urządzeń grzewczych	szt	6,0000		
50.	panele winylowe	m ²	29,1346		
51.	papa wierzchniego pokrycia zgrzewana palnikiem na gaz propan butan	m ²	7,2298		
52.	papier ścierny w arkuszach	ark	0,2923		
53.	pianka poliuretanowa	kg	2,4000		
54.	piasek do zapraw	m ³	0,0697		
55.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,2540		
56.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,1270		
57.	plyty pomostowe robocze	m ²	8,9544		
58.	Płyty styropianowe EPS TR 100 gr. 5cm	m ²	19,1745		
59.	Płyty styropianowe samogasnące, odmiana FS 12	m ³	90,1573		
60.	plyty z wełny mineralnej gr. 16cm	m ²	249,3718		
61.	podkładowa masa tynkarska	kg	177,9609		
62.	Preparat do usuwania zabrudzeń	dm ³	0,2792		
63.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	116,7596		
64.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,8540		
65.	siatka do boni	m	246,1015		
66.	siatka z włókna szklanego	m ²	747,8916		
67.	silikon	kg	0,7500		
68.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm	kg	65,2750		
69.	Tynk akrylowy faktura typu „baranek” 2mm	kg	59,5712		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	11,4510		
71.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	149,4000		
72.	wapno suchogaszone	t	0,0174		
73.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1 602,7720		
74.	woda z rurociągu	m ³	0,0224		
75.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1024		
76.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	7 314,0859		
77.	zbiorniczki do rynien	szt	8,0000		
78.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	20,2772		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0548		
3.	rusztowanie rurowe	m-g	99,0700		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,5078		
5.	środek transportowy	m-g	22,2538		
6.	wyciąg	m-g	7,8049		
7.	żuraw okienny	m-g	0,1465		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	25,2929		
				RAZEM	

Słownie: