

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie pokrycia dachu i remont kominów
w Szkole Podstawowej w Świniarsku
ADRES INWESTYCJI : Świniarsko 132, 33-395 Chełmiec
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

WYKONAWCA :

URZĄD GMINY CHEŁMIEC
ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
INSPEKTOR NADZORU
Ryszard Guśtak
upr. bud. GAS 834/A-47/80
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
MAP/BO/4077/V1

INWESTOR :

Data opracowania
09.2017

Data zatwierdzenia

Malowanie pokrycia dachu i remont kominów w Szkole Podstawowej w Świniarsku

Zakres robót:

- rozbiórka komina od kotłowni - do części strychowej
- ocieplenie kominów styropianem gr. 2 cm i wyprawa elewacyjna
- malowanie dachów - blacha trapezowa /bez sali sportowej/

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 2-22, KNR 4-01, KNR 4-04, KNR 7-12, KNNR 2,

NNRNKB 202

1Remontp dachu i kominów w Szkole Podstawowej w Świniarsku.PR
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachu i remont kominów w Szkole Podstawowej w Świniarsku					
1 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - komin					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0212-01	<czapa kominowa> 1,55*1,55*0,10	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	<od kotłowni> 1,40*1,50*2,20	m ³	4,620	
				RAZEM	4,620
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(1,40+1,50)*2*0,25	m ²	1,450	
				RAZEM	1,450
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	0,50*4	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	0,240+4,620+0,30	m ³	5,160	
				RAZEM	5,160
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	5,160	m ³	5,160	
				RAZEM	5,160
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4 5,160	m ³	5,160	
				RAZEM	5,160
2 45324000-4 DACH - ocieplenie kominów					
8	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.2	0310-05	6*9,60	m	57,600	
				RAZEM	57,600
9	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.2	0419-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.2	0310-06	3*9,60	m	28,800	
				RAZEM	28,800
12	KNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
d.2	0308-01	0,38*1,03*1,40	m ³	0,548	
				RAZEM	0,548
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	<komin> (0,80+1,03)*2*0,35	m ²	1,281	
				RAZEM	1,281
14	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05	0,55*1,15	m ²	0,633	
				RAZEM	0,633
15	KNR K-05	Montaż - siatka wentylacyjna w kominach szer. ok. 20 cm - analogia	m		
d.2	0204-01	analogia	m	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe -paroszczelna	m ²		
d.2	02 0606-01	2,50*2,50	m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
17	KNR-W 2-	Docieplenia i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa. tynki, mozaika - kominy	m ²		
d.2	02 2601-01	analogia			

1 Remont dachu i kominów w Szkole Podstawowej w Świniarsku. PRD
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kominy bud. podst.> $(0,38+0,90)*2*1,40*3$	m ²	10,752	
		<kominy bud.główny.> $(0,38+14,15)*2*0,35+(0,38+10,00)*2*0,35$	m ²	17,437	
		<kominy bud.główny.> $(0,55+2,95)*2*1,60*2$	m ²	22,400	
				RAZEM	50,589
18	KNR 4-01 d.2 0803-02 analogia	Przetarcie czapy kominowej z zatarciem na gładko	m ²		
		$0,50*(1,00+1,00+1,00+14,30+10,10+3,05+3,05)$	m ²	16,750	
				RAZEM	16,750
19	KNR 2-02 d.2 1215-02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		3*2*3	szt.	18,000	
		(6+36) *2	szt.	84,000	
		9,*2*2	szt.	36,000	
				RAZEM	138,000
20	KNR 2-22 d.2 0405-03 analogia	Systemy - przewody wentylacyjne i spalinowe - demontaż i montaż istniejącego kominu wolnostojącego ze stali chromoniklowej /system/ - /przy dużym kominie/	elem.		
			elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45442100-8	DACH - malowanie pokrycia dachu			
21	KNR 7-12 d.3 0101-01	DACH Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<bud. starej szkoły> $(9,50*22,00*2+12,00*2,20)*1,5$	m ²	666,600	
		<bud. starej szkoły- łącznik> $14,50*14,60*1,5$	m ²	317,550	
		<bud. nowej szkoły-główny> $(9,25*32,60*2+(3,80*3,00)*2*2+12,50*2,00)*1,5$	m ²	1 010,550	
				RAZEM	1 994,700
22	KNR 7-12 d.3 0105-01	Odtuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		1994,700	m ²	1 994,700	
				RAZEM	1 994,700
23	KNR 7-12 d.3 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - 10 %	m ²		
		$1994,700*0,10$	m ²	199,470	
				RAZEM	199,470
24	KNR 7-12 d.3 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		1994,700	m ²	1 994,700	
				RAZEM	1 994,700
25	KNR 7-12 d.3 0209-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - 2 warstwa	m ²		
		1994,700	m ²	1 994,700	
				RAZEM	1 994,700

1 Remont dachu i kominów w Szkole Podstawowej w Świniarsku.PRD
TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - komin	0,00				0,00%
2	8 - 20	DACH - ocieplenie kominów	0,00				0,00%
3	21 - 25	DACH - malowanie pokrycia dachu	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

URZĄD GMINY CHELMIEC
ul. Papieżka 2, 83-325 Chelmieć
INSPEKTOR WADZORU
Ryszard Guśtak
upr. bud. GAS.834/A-47/80
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
MAP/BO/4077/01