
PRZEDMIAR

45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-MONTAŻOWE KOMINÓW
ADRES INWESTYCJI : 43-450 USTROŃ, ul. 3-go Maja 3
INWESTOR : MIASTO USTROŃ
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy - członek SKB
- nr leg. 0117 z 18.04.1997r.

DATA OPRACOWANIA : 22 marzec 2011

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY REMONTOWO-MONTAŻOWE KOMINÓW						
1		Montaż przewodów kominowych (wentylacyjnych) wewnątrz budynku				
1 d.1	SST-025	Przewody kominowe (wkłady kominowe - [100,,0 m]	m ²	37,699		
2 d.1	SST-025	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym wełną mineralną	m ² izo-lacji	37,699		
3 d.1	SST-025	Przewody kominowe ocieplane (wkłady kominowe - [94,0 m]	m ²	64,968		
4 d.1	SST-025	Okładziny przewodów kominowych z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych	m	89,250		
5 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - trójnik	elem.	14,000		
6 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - trójnik ocieplany	elem.	2,000		
7 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - wyczystka z drzwiczkami	elem.	14,000		
8 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - wyczystka z drzwiczkami	elem.	2,000		
9 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - redukcja	elem.	16,000		
10 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - daszek	elem.	16,000		
11 d.1		Montaż osprzętu - podłączenia przewodu kominowego z kratką wentylacyjną	szt.	16,000		
12 d.1	SST-025	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.	16,000		
13 d.1	SST-025	Wkłady kominowe - stożek (zakończenie komina)	elem.	16,000		
14 d.1	SST-025	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla podłączenia wentylacji	szt.	16,000		
15 d.1	SST-025	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - strop + strop strychowy	szt.	23,000		
16 d.1	SST-025	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na obsadzenie trójnika	m ²	2,880		
17 d.1	SST-001	Zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej - po obsadzeniu trójnika	m ²	2,880		
18 d.1	SST-001	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III	m	11,200		
19 d.1	SST-025	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.	16,000		
20 d.1	SST-025	Wycinanie otworów w metalu o średnicy 220 mm	cm	1105,843		
21 d.1	SST-025	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.25 m2	msc.	16,000		
22 d.1	SST-025	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	msc.	16		
Razem dział: Montaż przewodów kominowych (wentylacyjnych) wewnątrz budynku						
2		Montaż nawietrzaków				
23 d.2	SST-025	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	22,000		
24 d.2	SST-025	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe o śr. do 315 mm	szt.	22,000		
Razem dział: Montaż nawietrzaków						
3		Montaż przewodów kominowych na zewnątrz budynku				
25 d.3	SST-001	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	0,456		
26 d.3	SST-001	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³	0,456		
27 d.3	SST-001	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²	160,000		
28 d.3	SST-025	Komin z kształtek kermazytowych	m	64,000		
29 d.3	SST-001	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²	53,760		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	SST-001	Przyklejenie płyt styropianowych na (słupach) kominach	m ²	53,760		
31 d.3	SST-001	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu	m ²	53,760		
32 d.3	SST-001	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	53,760		
33 d.3	SST-001	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	128,000		
34 d.3	SST-001	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej	m ²	1,464		
35 d.3	SST-001	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²	53,760		
Razem dział: Montaż przewodów kominowych na zewnątrz budynku						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY REMONTOWO-MONTAŻOWE KOMINÓW						
1		45262600-7	Montaż przewodów kominowych (wentylacyjnych) wewnątrz budynku			
1 d.1	SST-025	KNR-W 2-17 0119-02 z.o.3.3. 9902	Przewody kominowe (wkłady kominowe - [100,,0 m]	m ²		
			100,0*3,1416*0,12	m ²	37,699	
					RAZEM	37,699
2 d.1	SST-025	KNR 9-16 0212-01 z.o.3.3.	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym wełną mineralną	m ² izolacji		
			37,699	m ² izolacji	37,699	
					RAZEM	37,699
3 d.1	SST-025	KNR-W 2-17 0119-02 z.o.3.3. 9902	Przewody kominowe ocieplane (wkłady kominowe - [94,0 m]	m ²		
			94,0*3,1416*0,22	m ²	64,968	
					RAZEM	64,968
4 d.1	SST-025	KNR 9-09 0413-03	Okładziny przewodów kominowych z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych	m		
			Przedmiar dodatkowy - powierzchnia obudowy	m ²		81,750
			81,75	m	89,250	
			0,75*(7*10,0+7*7,0)		RAZEM	89,250
5 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - trójkąt	elem.		
			14	elem.	14,000	
					RAZEM	14,000
6 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - trójkąt ocieplany	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - wyczystka z drzwiczkami	elem.		
			14	elem.	14,000	
					RAZEM	14,000
8 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - wyczystka z drzwiczkami	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - redukcja	elem.		
			16	elem.	16,000	
					RAZEM	16,000
10 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - daszek	elem.		
			16	elem.	16,000	
					RAZEM	16,000
11 d.1		KNR 4-02 0142-05	Montaż osprzętu - podłączenia przewodu kominowego z kratką wentylacyjną	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
12 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
13 d.1	SST-025	KNKRB 2 0306-06	Wkłady kominowe - stożek (zakończenie komina)	elem.		
			16	elem.	16,000	
					RAZEM	16,000
14 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla podłączenia wentylacji	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
15 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - strop + strop strychowy	szt.		
			2*7+9	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
16 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na obsadzenie trójkąta	m ²		
			0,3*0,6*16	m ²	2,880	
					RAZEM	2,880
17 d.1	SST-001	KNR-W 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej - po obsadzeniu trójkąta	m ²		
			2,88	m ²	2,880	
					RAZEM	2,880
18 d.1	SST-001	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III	m		
			0,7*16	m	11,200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11,200
19 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
			16	msc.	16,000	
					RAZEM	16,000
20 d.1	SST-025	KNR 4-03 1018-07	Wycinanie otworów w metalu o średnicy 220 mm	cm		
			3,1416*22*16	cm	1 105,843	
					RAZEM	1 105,843
21 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0523-04	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.25 m ²	msc.		
			16	msc.	16,000	
					RAZEM	16,000
22 d.1	SST-025	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	msc.		
			16	msc.	16	
					RAZEM	16
2		45262600-7	Montaż nawietrzaków			
23 d.2	SST-025	KNR-W 4-01 0335-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
24 d.2	SST-025	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe o śr. do 315 mm	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
3		45262600-7	Montaż przewodów kominowych na zewnątrz budynku			
25 d.3	SST-001	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			0,25*0,38*1,2*4	m ³	0,456	
					RAZEM	0,456
26 d.3	SST-001	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
			0,25*0,38*1,2*4	m ³	0,456	
					RAZEM	0,456
27 d.3	SST-001	KNR-W 2-02 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²		
			4*2,5*16,0	m ²	160,000	
					RAZEM	160,000
28 d.3	SST-025	KNR K-03 0102 03	Komin z kształtek kermazytowych	m		
			4*16	m	64,000	
					RAZEM	64,000
29 d.3	SST-001	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			(2*0,24+0,36)*16,0*4	m ²	53,760	
					RAZEM	53,760
30 d.3	SST-001	KNR K-04 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych na (słupach) kominach	m ²		
			(2*0,24+0,36)*16,0*4	m ²	53,760	
					RAZEM	53,760
31 d.3	SST-001	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu	m ²		
			(2*0,24+0,36)*16,0*4	m ²	53,760	
					RAZEM	53,760
32 d.3	SST-001	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			(2*0,24+0,36)*16,0*4	m ²	53,760	
					RAZEM	53,760
33 d.3	SST-001	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			2*16,0*4	m	128,000	
					RAZEM	128,000
34 d.3	SST-001	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej	m ²		
			4*(0,25*2+0,36*2)*0,3	m ²	1,464	
					RAZEM	1,464
35 d.3	SST-001	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
			53,76	m ²	53,760	
					RAZEM	53,760