
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Jawor ul. Sarojaworska
INWESTOR : Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego - Internat
ADRES INWESTORA : 59-400 Jawor ul. Wrocławska 30A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan. Mielnik (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30,08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

- | | |
|---|--------------|
| 1. Wymagania ogólne | - 45000000-7 |
| 2. Roboty murarskie | - 45262500-6 |
| 3. Krycie dachu papą | - 42260000-7 |
| 4. Krycie dachu dachówką | - 45261211-6 |
| 5. Roboty w zakresie ochrony odgromowej | - 45312310-3 |

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30,08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19.0	m	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.0*2+12.0*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*[5.7*2+4.0]	m ²	3.850	
		0.25*9.0*2	m ²	4.500	
		0.25*[(0.5*2+0.8)+(0.5+1.7)*2*2+(0.9+4+0.8)]	m ²	4.075	
				RAZEM	12.425
4	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów wentylacyjnych z cegieł o objętości w jednym miejs-cu do 0.5 m ³ - cegła klinkierowa	m ³		
		0.5*0.8*1.4*2	m ³	1.120	
		0.5*1.7*1.5*2	m ³	2.550	
		0.9*0.9*5.0	m ³	4.050	
				RAZEM	7.720
5	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III ponad dachem	m ²		
		1.5*4.0	m ²	6.000	
		0.5*1.8*1.4	m ²	1.260	
		[0.15*2+0.8]*1.4	m ²	1.540	
		0.5*3.0*4.7	m ²	7.050	
		0.5*9.0	m ²	4.500	
		2.0*3.0	m ²	6.000	
		0.5*3.0*1.4	m ²	2.100	
				RAZEM	28.450
7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi - tynki gładkie	m ²		
		28.45	m ²	28.450	
				RAZEM	28.450
8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		28.45	m ²	28.450	
				RAZEM	28.450
9	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		(0.5+1.7)*2*2*2.0	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
10	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		17.6	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
11	KNR 4-01 0508-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		19.0*4.0	m ²	76.000	
		19.0*9.0	m ²	171.000	
				RAZEM	247.000
12	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m ²		
		247.0	m ²	247.000	
				RAZEM	247.000
13	KNR 4-01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - powierz-chnia odgrzybiania do 2 m ²	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
		205.0	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
15	KNR 4-01 0614-02	Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m ² prepara-tami solowymi metodą smarowania - każde następne	m ²		
		205.0	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm 68.0	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
17	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membramy 247.0	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
18	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 40*60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 247.0	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
19	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka [dachówka szer. 18 cm 36szt/m2] ceramiczna w koronkę 247.0	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
20	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową / papą wierzchniego krycia SBS na osnowie poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 grub. 5,6 mm / 108.3	m ² m ²	 108.300	
				RAZEM	108.300
21	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 78x118 cm /dostawa +montaż/ 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 19.0	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
23	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 56.0+3.0	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
26	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich /wykonanie +dostawa/ 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-02 0506-01 obm. z poz 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 12.45	m ² m ²	 12.450	
				RAZEM	12.450
29	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym 94.4	m m	 94.400	
				RAZEM	94.400
31	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 35.0*2	m ³ m ³	 70.000	
				RAZEM	70.000
32	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 3*19.0+2*10.0+2*9.0	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
33	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 2*15.0+2*11.0	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
34	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
42	wycena włas- na	Koszty składowania gruzu	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000