
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar 5/18

Obiekt	Remont więźby dachowej na budynku Gimnazjum nr 7 w Krakowie
Kod CPV	45422000-1 - Roboty ciesielskie
Budowa	Kraków ul. Jachowicza 5
Inwestor	Gmina Miejska Kraków
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1

Na podstawie opinii stanu technicznego więźby dachowej mgr inż. Zbigniewa Duszy z dnia 25.10.2016 roku

Sporządził Jan Sokołowski

Kraków 30.06.2018

Remont więźby dachowej na budynku Gimnazjum nr 7 w Krakowie

Charakterystyka obiektu:

Kosztorys obejmuje wykonanie prac na podstawie opinii stanu technicznego więźby dachowej mgr inż. Zbigniewa Duszy z dnia 25.10.2016 roku

W kosztorysie uwzględniono prace zalecane ekspertyzą w obrębie "więźby nr 3"

Remont więzby dachowej na budynku Gimnazjum nr 7 w Krakowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST 02 Więzba dachowa	1. Więzba nr 3		
1	KNR 4-01 0508/03		Rozbiórka pokrycia z dachówki		
			pod prace transportowe 5,0	m2	5,000
			razem	m2	5,000
2	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu z poddasza	m3	1,500
3	KNR 4-01 0412/04		Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu		
			5,3+5,3	m	10,600
			razem	m	10,600
4	KNR 4-01 0412/01		Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu		
				szt	12,000
5	KNR 4-01 0412/05		Wymiana płatwi w konstrukcji dachu		
			1,3+8,8+3,3+8,8	m	22,200
			razem	m	22,200
6	KNR 4-01 0412/06		Wymiana słupów w konstrukcji dachu		
			2,0+2,0	m	4,000
			razem	m	4,000
7	KNR 4-01 0412/07		Wymiana mieczy i zastrzałów w konstrukcji dachu		
			1,5*4	m	6,000
			razem	m	6,000
8	KNR 4-01 0413/02		Wzmocnienie elementów więzby deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek		
			3,3+3,2+6,0+1,5+1,5+2,0+2,5+2,0	m	22,000
			razem	m	22,000
9	KNR 4-01 0415/01		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wzmocnienie węzłów blacha węzłową - p.a.		
				szt	50,000
10	KNR 4-01 0631/01		Impregnacja desek, płyt, bali i krawędziaków - p.a.		
			elementy więzby dachowej 340,0	m2	340,000
			razem	m2	340,000
11	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka ofasowań z blachy nie nadającej się do użytku		
			wokół kominów	m2	12,200
			0,5*(0,8+0,7+0,6+1,0+1,0+0,4+1,0+1,4+0,5+0,4+0,9+0,7+1,0+0,4+0,7+0,7)*2	m2	12,200
			razem	m2	12,200
12	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	12,200
13	KNR 4-01 0419/02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m		
				szt	8,000
14	KNR 2-02 2006/05		Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie - płyta ogniodoporna 12,5 mm		
			elementy wie*by dachowe przy kominach 0,5*(1,5*8+2,0)+1,0*2,0*6	m2	19,000
			razem	m2	19,000
15	KNR 4-01 0502/04		Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej - dachówka z demontażu	m2	5,000
16	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,000
17	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,000
18	Kalkulacja indywidualna		Koszt utylizacji gruzu	m3	2,000

Remont więźby dachowej na budynku Gimnazjum nr 7 w Krakowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,306		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,542		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	67,710		
4	Blachy węzłowe	szt	50,000		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,486		
6	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,220		
7	Drewno na stemple budowlane	m3	2,620		
8	Drut stalowy miękki 1,1-1,8mm	kg	0,100		
9	Gips budowlany szpachlowy	t	0,110		
10	Gwoździe budowlane gołe	kg	38,632		
11	Klamry ciesielskie	kg	83,988		
12	Koszt utylizacji gruzu	m3	2,000		
13	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,150		
14	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm ogniodporne	m2	19,950		
15	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,354		
16	Środek impregacyjny do drewna	kg	51,000		
17	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	43,016		
18	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,012		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				