

Inwestor:
Zakład Gospodarki Komunalnej i
Mieszkaniowej
ul. Słowackiego 6
47-420 Kuźnia Raciborska

Wykonawca:

Kosztorys Inwestorski

Kod Słownika Zamówień: 45261910-6

Data Oprac.: 2007-05-15

Nazwa budowy: Wymiana pokrycia dachowego z dachówki

Adres budowy: ul. Fornalskiej 5 a-c, 47-420 Kuźnia Raciborska

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Tytuł / Rodzaj robót: Dekarsko-blaharskie

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01I, KNR 2-02, KNR 00-15, KNR 00-22, KNR 4-01, KNR 2-02W

Waluta: PLN

Sporządził:

Zdzisław Beker
409/01

SPECJALISTA
d/s TECHNICZNO EKSPLOATACYJNYCH

Zdzisław Beker

Sprawdził:

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
ul. Słowackiego 6 tel. 419-13-46
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA
NIP 639-000-38-24

Kosztorys inwestorski szczegółowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Cena jedn.	Ilość	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Roboty remontowe							
1	KNR 4-011 0420-01-040	Wykonanie zastaw zabezpieczających Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane Deski iglaste wymiar.grub.19-25 mm,kl.III Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g kg m3 PLN % %	 0,2300 0,1000 0,0030	 1,000 1,000 1,000		2,00 %	125,36	
2	KNR 4-011 0420-04-050	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do klatek schodowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane Deski iglaste wymiar.grub.19-25 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m3 m3 PLN % %	 0,9700 0,3000 0,0030 0,0010	 1,000 1,000 1,000		2,00 %	12,00	
3	KNR 4-011 0508-02-050	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki układanej podwójnie Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Żuraw okienny do 0,50t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m-g %	 0,6800 0,1900	 1,000 1,000			766,46	
4	KNR 4-011 0430-04-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp łat do 24 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g %	 0,0900	 1,000			766,46	

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.20)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	KNR 00-15 0524-01-050	<p>Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną typu "Podwójna Rzymska"- IBF, "Euronit Ekstra " lub inna o podobnych parametrach - kolor czerwony lub brązowy. Dach czterospadowy. Należy ująć: dachówki wentylacyjne, dachówki z kominkiem wentylacji kanalizacji, dachówki szczytowe- nad kl. schodową, dachówki ze strzemiem pod ławy kominiarskie, taśmę pod gąsiory oraz taśmę grzebieniową okapową.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Dachówki cementowe barwione Dachówka ze strzemiem na ławę kominiarską Dachówka z kominkiem wentylacyjnym Grzebień okapowy Dachówka wentylacyjna Taśma wentylacyjna pod gąsiory Gąsiory dachowe cementowe Zaprawa wapienna M 0,3 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg elek.0,5-0,75t Samochód skrzyniowy do 5,0 t</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	m2							
			r-g	0,5080	1,000					
			szt	9,7042	1,000					
			szt	0,0600	1,000					
			szt	0,0130	1,000					
			m	0,1800	1,000					
			szt	0,1000	1,000					
			m	0,1100	1,000					
			szt	0,2800	1,000					
			m3	0,00092	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0198	1,000					
			m-g	0,0004	1,000					
								746,75		
11	KNR 00-15 0526-01-040	<p>Osadzenie okien - włazów kominiarskich w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej - 3 włazy na dach + 6 włazów naświetla w połaci dachowej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Krawędziaki iglaste dl.2,5-6,5 m,kl.III Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Samochód skrzyniowy do 5,0 t</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	m							
			r-g	0,3500	1,000					
			m3	0,0440	1,000					
			kg	0,1500	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0050	1,000					
			m-g	0,0050	1,000					
								21,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	KNR 2-02 0510-0301- 040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Blacha stalowa ocynk. płaska gr. 0,50-0,55mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30 Uchwyty do rur spustowych Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g kg kg szt PLN m-g % %	 0,8351 2,0700 0,0230 0,3300 0,0028	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		42,00	
22	KNR 2-02 0510-0101- 040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 8 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Blacha stalowa ocynk. płaska gr. 0,50-0,55mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30 Uchwyty do rur spustowych Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g kg kg szt PLN m-g % %	 0,7090 1,4800 0,0200 0,3300 0,0021	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		3,00	
23	KNR 4-01I 0108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód samowładowy do 5 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % %	 0,8600 0,5000	1,000 1,000			15,85	
24	KNR 4-01I 0108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowładowy do 5 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m3 m-g %	 0,0200	1,000			15,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
		Razem element:							

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty remontowe

1	KNR 4-011 0420-01-040 Wykonanie zastaw zabezpieczających	125,36 m
	1. $(11,38+51,30)*2$	125,36
2	KNR 4-011 0420-04-050 Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do klatek schodowych	12,00 m ²
	1. $(1,60*2,50)*3$	12,00
3	KNR 4-011 0508-02-050 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	766,46 m ²
	1. $(11,38*7,35)/2*2+(41,60+51,30)/2*7,35*2$	766,46
4	KNR 4-011 0430-04-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołączenia dachu, odstęp lat do 24 cm	766,46 m ²
	1. 766,46	766,46
5	KNR 4-01 0416-01-040 Wymiana ław kominiarskich poziomych	66,50 m
	1. 66,50	66,50
6	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej	766,46 m ²
	1. $(11,38*7,35)/2*2+(41,60+51,30)/2*7,35*2$	766,46
7	KNR 2-02 0506-01-050 Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.- obróbki krawędzi dachu nad rynną	24,18 m ²
	1. $(125,36*0,18)+(3,00*0,18)*3$	24,18
8	KNR 2-02 0506-02-050 Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- nakrywy na kominach wentylacyjnych	5,18 m ²
	1. $(1,20*2+0,90*4+1,40)*0,70$	5,18
9	KNR 00-15 0517-02-050 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	766,46 m ²
	1. $(11,38*7,35)/2*2+(41,60+51,30)/2*7,35*2$	766,46
10	KNR 00-15 0524-01-050 Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną typu "Podwójna Rzymska"- IBF, "Euronit Ekstra " lub inna o podobnych parametrach - kolor czerwony lub brązowy. Dach czterospadowy. Należy ująć: dachówki wentylacyjne, dachówki z kominkiem wentylacji kanalizacji, dachówki szczytowe-nad kl. schodową, dachówki ze strzemiem pod ławy kominiarskie, taśmę pod gąsiory oraz taśmę grzebieniową okapową.	746,75 m ²
	1. $(11,30*7,25)/2*2+(40,50+51,20)/2*7,25*2$	746,75
11	KNR 00-15 0526-01-040 Osadzenie okien - włazów kominiarskich w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej - 3 włazy na dach + 6 włazów naświetla w połaci dachowej	21,96 m
	1. $(0,70+0,52)*2*9$	21,96

12	KNR 00-15 0526-02-020 Osadzenie okien w połaci dachowej -włazy kominiarskie-3szt, włazy kominiarskie doświetlające strych-6szt (w miejscach od strony Przedszkola). Włazy z przezroczystą nakrywą.	9,00 szt
13	1. (3+6) KNR 4-01 0725-0301-050 Skucie starych i uzupełnianie nowych tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogaszzone/ścian,logg,balkonów,podłóże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 5 m2 - kominy ponad dachem	9,00 87,04 m2
	1. $(0,70+0,38)*2*1,50*2+(0,70+0,38)*2*0,40*6+(4,53+0,38)*1,20+(1,00+0,38)*2*1,20*4+(3,35+0,38)*2*1,20+(3,50+0,38)*2*1,20+(4,00+0,38)*2*1,20*2+(3,15+0,38)*2*1,20*2$	87,04
14	KNR 4-01 0419-01-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	8,00 szt
15	1. 8 KNR 4-01 0419-02-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m	8,00 4,00 szt
16	1. 4 KNR 4-01 0419-03-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	4,00 7,00 szt
17	1. 7 KNR 2-02W 1519-04-analog.-050 Malowanie tynków zewnętrznych emulsją asfaltową	7,00 87,04 m2
18	1. 87,04 KNR 00-22 0529-06-analog.-040 Obróbki kominów i okien klatek schodowych przy zastosowaniu taśmy uszczelniającej samowulkanizującej z listwami mocującymi	87,04 109,88 m
19	1. $(0,75+0,38)*2*2+(0,75+0,38)*2*6+(4,80+0,38)+(1,06+0,38)*2*4+(3,55+0,38)*2+(3,71+0,38)*2+(4,24+0,38)*2*2+(3,34+0,38)*2*2+(3,00*3)+(3,50*4)+(1,35*2)$ KNR 2-02 0508-0401-040 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	109,88 125,36 m
20	1. $(11,38+51,30)*2$ KNR 2-02 0508-0201-040 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm.-daszki nad klatką schodową	125,36 8,55 m
21	1. $(2,85*3)$ KNR 2-02 0510-0301-040 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	8,55 42,00 m
22	1. $(6,00*7)$ KNR 2-02 0510-0101-040 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 8 cm.	42,00 3,00 m
23	1. $(1,00*3)$ KNR 4-01I 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	3,00 15,85 m3
	1. 14,111+1,741	15,85

24	<i>KNR 4-01I 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km</i>	<i>15,85 m3</i>
	1. 15,850	15,85