

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys

Obiekt	Remont pokrycia dach wraz z obróbkami blacharskimi
Kod CPV	Roboty budowlane kod-45000000-7
Inwestor	Koło brzeg ul. Bogusława X nr 18 Żłobek "Krasnal"
Biuro kosztorysowe	Inspektor Nadzoru Budowlanego Kazimierz Dziel
Poziom cen	Sekocenbud IV kwartał 2009
Koszty zakupu	

## Remont pokrycia dach wraz z obróbkami blacharskimi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR-W 4-01r97 0545/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  0,48*13*2+0,48*48,3*2 0,48*1,75*2+2,40+0,70*2*0,20 1,50+0,80*2*0,20 1,45+0,65*2*20*0,20 0,85+0,75*2*14*0,20	m2 m2 m2 m2 m2	58,848 4,360 1,820 6,650 5,050
		razem	m2	76,728
2	KNR-W 4-01r97 0518/06	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych  (12,05*48,55)+(1,80*12,10) - kominy -0,40*0,65*19	m2  m2	606,808  -4,940
		razem	m2	601,868
3	KNR-W 4-01r97 0518/07	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach betonowych  (12,05*48,55)+(1,80*12,10) minus kominy -0,40*0,65*19	m2  m2	606,808  -4,940
		razem	m2	601,868
4	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II- analogia utylizacja papy-przyjęto przeklicznik 1 m3 papy równy jest 1,4 tony 601,87*0,005*6	m3 razem	18,056 18,056
5	KNR 2-02s 1106/01	Wyrównanie płaszczyzn na czakach betonowych kominów szt 7  1,30*0,80*7	m2 razem	7,280 7,280
6	KNR 2-02s 1106/02	Wyrównanie dna koryta odpływowego szlichta cementowa na gładko  1,30*48,60	m2 razem	63,180 63,180
7	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych- naprawa miejsc w betonie powierzchni dachu po zdemontowaniu konstrukcji odgromówki 17	miejsce razem	17,000 17,000
8	KNR 2-02s 1202/05	Naprawa wylazu dachowego z dociepleniem  0,85*0,90	m2 razem	0,765 0,765
9	KNR-W 2-02r97 0613/03	Izolacja pozioma przeciwdźwiękowa z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych układanych na ruszcie od spodu konstrukcji- zamontowanie płyty osb gr. 22 mm na ogniomurach , wzmocnienie powierzchni pod obróbki blacharskie- analogia 0,60*13*2*1,05 0,60*48,50*2*1,05 0,60*1,80*2*1,05	m2 m2 m2 razem	16,380 61,110 2,268 79,758
10	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  0,65*13,00*2 0,60*48,50*2 0,60*1,85*2 (26,10+97,20+3,60)*0,38 (2,50+0,75)*0,30*2 (1,50+0,85)*0,30*2 (0,90*0,80)*0,30*2*7 kaplistwy na kominach (2,50+0,75)*2*0,10 (1,50+0,85)*2*0,10 (1,50*0,70)*2*0,10*10 (0,90+0,90)*2*0,1*7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	16,900 58,200 2,220 48,222 1,950 1,410 3,024  0,650 0,470 2,100 2,520 137,666
11	KNR-W 2-02r97 1124/04	Analogia - listwy przyscienne - montaż izoklinów 8*8cm przy kominach		

Remont pokrycia dach wraz z obróbkami blacharskimi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,50*5	m	7,500
		1,0*7	m	7,000
		razem	m	14,500
12	KNR-W 2-02r97 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- 1x papa podkładowa min gr. 4mm i nawierzchniowa min. gr. 4,7mm z zagruntowaniem		
		12,15*48,60	m2	590,490
		1,85*12,20	m2	22,570
		- kominy		
		-6,96	m2	-6,960
		razem	m2	606,100
13	KNR-W 2-02r97 0616/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych silikonem - analogia		
		79,00	m	79,000
		razem	m	79,000

Remont pokrycia dach wraz z obróbkami blacharskimi

Nr	Opis robót	Wartość
Roboty budowlane		
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

## Remont pokrycia dach wraz z obróbkami blacharskimi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha powlekana płaska	m2	169,329		
2	Blacha powlekana	m2	0,760		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,069		
4	Cement portlandzki 35	t	0,051		
5	Drewno opałowe	kg	10,569		
6	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	263,047		
7	Izokliny	m	15,515		
8	Kołki rozporowe	szt	455,760		
9	Masa asfaltowa	kg	5,989		
10	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	697,015		
11	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	697,015		
12	Piasek do zapraw	m3	0,119		
13	Płyta OSB 22mm	m2	83,746		
14	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	181,830		
15	Silikon	szt	10,000		
16	Styropian	m2	0,760		
17	Wkręty farmer	szt	14,000		
18	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2.367,855		
19	Woda	m3	0,051		
20	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,138		
21	Zaprawa cementowa M12	m3	1,917		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont pokrycia dach wraz z obróbkami blacharskimi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód -wywiezienie do utulizacji	m3	18,056		
2	Środek transportowy (1)	m-g	1,101		
3	Środek transportowy	m-g	13,618		
4	Wyciąg	m-g	8,317		
5	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,680		
	Razem		41,772		