
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim
Kod CPV 45453000-7
Budowa Jabłonowo Pomorskie, ul. Kościelna
Inwestor Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
Biuro kosztorysowe mgr inż. Benedykt Stecki

Poziom cen II kw. 2011r.

Koszty zakupu

Jablonowo Pomorskie

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01w 0521/03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym	m2	820,000
2	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	820,000
3	KNR 2-02w 0501/01	Pokrycie dachów papą jednowarstwowo na podłożu drewnianym	m2	820,000
4	KNR 2-02w 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	10,000
5	KNR 2-02w 0505/01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "sześciokąt" mocowaną na gwoździe	m2	820,000
6	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny 4x12	m	48,000
		razem	m	48,000
7	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny 4x12	m	48,000
		razem	m	48,000
8	Kalkulacja indywidualna	Załadunek, wywiezienie i przekazanie do utylizacji rozebranego pokrycia z papy i dachówki bitumicznej 820x0,012	t	9,840
		razem	t	9,840
9	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji papy	t	9,840
10	KNR 2-02w 1610/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumna	4,000
11	KNR 2-02w 1610/09	Daszki ochronne nad wejściami 2,5x4x2	m2	20,000
		razem	m2	20,000
12	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie rynien dachowych z liści i mchu	m	100,000

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w jabłonowie Pomorskim

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01w 0521/03 Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym 820 m2	r-g	0,35	287,000				
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-04 0509/02 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 820 m2	r-g	0,2	164,000				
	Robocizna Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-02w 0501/01 Pokrycie dachów papą jednowarstwowo na podłożu drewnianym 820 m2	r-g	0,116	95,120				
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały Papa asfaltowa na welonie szklanym podkładowe	m2	1,17	959,400				
	Gwoździe papowe gołe	kg	0,05	41,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0025	2,050				
	Środek transportowy	m-g	0,0048	3,936				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-02w 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 10 m2	r-g	1,57	15,700				
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	50,300				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,029	0,290				
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	67,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0069	0,069				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-02w 0505/01 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "sześciokąt" mocowaną na gwoździe 820 m2	r-g	0,515	422,300				
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały Dachówka bitumiczna sześciokąt IKO	m2	1,10	902,000				
	Gwoździe papowe gołe	kg	0,0878	71,996				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0036	2,952				
	Środek transportowy	m-g	0,0133	10,906				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 4-04 0901/06 Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny 48 m	r-g	0,27	12,960				
	Robocizna Cieśle gr.II							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-04 0901/07 Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny 48 m	r-g	0,33	15,840				
	Robocizna Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w jabłonowie Pomorskim

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8	Kalkulacja indywidualna Załadunek, wywiezienie i przekazanie do utylizacji rozebranego pokrycia z papy i dachówki bitumicznej 9,84 t Razem pozycja							
9	Kalkulacja indywidualna Koszt utylizacji papy 9,84 t Razem pozycja							
10	KNR 2-02w 1610/04 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m 4 kolumna Robocizna Robotnicy Materiały Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm Haki do muru Drut stalowy d=3mm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie warszawskie 1-kolumnowe Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m2 m2 m3 m3 kg kg % m-g		11 0,14 0,05 0,007 0,002 0,64 0,48 1,5 3,13	44,000 0,560 0,200 0,028 0,008 2,560 1,920 12,520			
11	KNR 2-02w 1610/09 Daszki ochronne nad wejściami 20 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Konstrukcja rurowa daszków Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 m2 kg % m-g		0,89 0,012 0,47 0,03 1,5 0,25	17,800 0,240 9,400 0,600 5,000			
12	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie rynien dachowych z liści i mchu 100 m Razem pozycja							
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Pozycje uproszczone Łącznie Podatek VAT Ogółem kosztorys							

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim

Nr	Opis robót	Wartość	%
	Razem		
	Podatek VAT		
	Ogółem kosztorys		

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	12,960		
2	Robotnicy gr.I	r-g	179,840		
3	Robotnicy	r-g	881,920		
		Razem	1.074,720		

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,028		
2	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	50,300		
3	Dachówka bitumiczna sześciokąt IKO	m2	902,000		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,248		
5	Drut stalowy d=3mm	kg	1,920		
6	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,600		
7	Gwoździe papowe gołe	kg	112,996		
8	Haki do muru	kg	2,560		
9	Kołki rozporowe plastikowe	szt	67,000		
10	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	9,400		
11	Papa asfaltowa na welonie szklanym podkładowe	m2	959,400		
12	Płyty pomostowe długie	m2	0,560		
13	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,200		
14	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,290		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Wymiana pokrycia dachu budynku SP w Jabłonowie Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Konstrukcja rurowa daszków	m-g	5,000		
2	Rusztowanie warszawskie 1-kolumnowe	m-g	12,520		
3	Środek transportowy	m-g	14,911		
4	Wyciąg	m-g	5,002		
		Razem	37,433		