

Budowlana 41 - remont częściowy dachu

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie 135,08 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Zuraw okienny do 0,5t							
		r-g	0,68	91,854				
		m-g	0,19	25,665				
2	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat 16cm 135,08 m2 Robocizna Robocizna razem							
		r-g	0,11	14,859				
3	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6,8 m Robocizna Robocizna razem							
		r-g	0,15	1,020				
4	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15,83 m2 Robocizna Robocizna razem							
		r-g	0,3	4,749				
5	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 135,08 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia polietylenowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy							
		r-g	0,1633	22,059				
		m2	1,3	175,604				
		%	1,5					
		m-g	0,0001	0,014				
		m-g	0,0005	0,068				
6	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat 135,08 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Drewnochron - kolorowy Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy							
		r-g	0,2591	34,999				
		m3	0,0022	0,297				
		m3	0,007	0,946				
		kg	0,00128	0,173				
		dm3	0,5	67,540				
		%	1,5					
		m-g	0,02	2,702				
		m-g	0,02	2,702				
7	Rynny dachowe z oc półokrągłe o średnicy 15cm 6,8 m Robocizna Robocizna razem Materiały Rynny dachowe z blachy ocynk Haki do rynien (rynajzy) Leje spustowe Złączki rynny Denka rynnowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy							
		r-g	0,575	3,910				
		m	1,1	7,480				
		szt	2	13,600				
		szt		2,000				
		szt		4,000				
		szt		2,000				
		%	1,5					
		m-g	0,002	0,014				
		m-g	0,0035	0,024				
8	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 15,83 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm							
		r-g	1,9437	30,769				
		kg	5,03	79,625				

Budowlana 41 - remont częściowy dachu

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,459				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,016				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0069	0,109				
9	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki betonowej gdzie każda mocowana klamrami 135,08 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,502	67,810				
	Materiały							
	Dachówka	szt	10,5	1.418,340				
	Klamry boczne	szt	10,5	1.418,340				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,052	7,024				
	Samochód dostawczy	m-g	0,036	4,863				
10	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi 17,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,17	2,992				
	Materiały							
	Dachówka szczytowa lewa/prawa	szt	3	52,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,176				
11	Dodatkowe nakłady na obróbkę kalenic dachów pulpitowych krytych dachówkami 15,35 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,15	2,303				
	Materiały							
	Dachówka kalenicowa	szt	3,3	50,655				
	Taśma kalenicowa	m	1,1	16,885				
	Klamry boczne	szt	3,3	50,655				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,154				
12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 6,8 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,39	9,452				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	4,896				
13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 6,8 m3							
	Sprzęt S=7							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,952				
14	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m 1 kolumnę							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	11,03	11,030				
	Materiały							
	Płyty pomostowe długie	m2	0,14	0,140				
	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,05	0,050				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,007	0,007				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,002	0,002				
	Haki do muru	kg	0,64	0,640				
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,48	0,480				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							

Budowlana 41 - remont częściowy dachu

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	3,13	3,130				
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

KIEROWNIK
 DS. NADZORU BUDOWLANEGO
 KOŁOBRZESKIEGO TOWARZYSTWA
 BUDOWNICTWA BUDOWLANEGO Sp. z o.o.

Mirosław Kurz
 Upr. bud. UAN/N/7210/105/90

01.04.2016