Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	**Wymiana połaci dachowej nad klatką I**					
1	Element	**Element**					
1.1	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20·m, nakłady podstawowe	**m2**		**200**		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,4498	0,44980		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1748	0,17480		
		Materiały					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0158	0,01580		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,0002	0,00020		
		Bale iglaste obrzynane klasa I, grubości 50-100·mm długości 2,4-6,3·m	m3	0,00001	0,00001		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00019	0,00019		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00002	0,00002		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	0,00900		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,005	0,00500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,177	0,17700		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.2	KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki rusztowań	**m2**		**200**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,032	0,03200		
		Materiały					
		Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,14	0,14000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	**m2**		**325**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	**m**		**50**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,15000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.5	KNRW 401/419/3	Rozbiórka łacenia dachu, analogia demontarz starych łat	**m2**		**325**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,4	0,40000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.6	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	**m2**		**325**		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0787	0,07870	25,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	0,08460	25,00	
		Materiały					
		Folia PE	m2	1,5	1,50000	7,00	
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,00010	10,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050	40,00	
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.7	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	**m2**		**325**		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,2062	0,20620		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0529	0,05290		
		Materiały					
		Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,0022	0,00220		
		Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	0,007	0,00700		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	0,12800		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,5	0,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.8	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0·cm, blacha pokryta poliestrem	**m2**		**325**		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,01	0,01000		
		Dekarze grupa II	r-g	0,3969	0,39690		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0095	0,00950		
		Materiały					
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	7,21	7,21000		
		Blacha dachowa, powlekana poliestrem "Lindab Pannan Lpa"	m2	1,5	1,50000		
		Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	0,00500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,003	0,00300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.9	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	**m**		**30**		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,5015	0,50150		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0545	0,05450		
		Materiały					
		Rynna dachowa PVC Fi·125·mm	m	1,1	1,10000		
		Hak do rynny (rynajza) Fi·125·mm	szt	2	2,00000		
		Narożnik rynny PVC Fi·125·mm	szt	0,1	0,10000		
		Lej spustowy rynnowy PVC Fi·125·mm	szt	0,1	0,10000		
		Złączka rynnowa PVC Fi·125·mm	szt	0,35	0,35000		
		Denko rynnowe PVC Fi·125·mm	szt	0,13	0,13000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,00180		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,00320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.10	KNRW 401/542/5	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem z blachy gzymsy i pasy elewacyjne, szerokość ponad 50·cm	**m2**		**50**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,28	3,28000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,5 mm, wys. profilu do 40 mm, powłoka poliester	m2	3,285	3,28500		
		Gwoździe budowlane powlekane	kg	0,07	0,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.11	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu i nieczystości z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - analoga	**t**		**4**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,71	1,71000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,83	0,83000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.12	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złom i nieczystości u z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t Krotność=5	**t**		**4**		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,036	0,18000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
						Razem Element	
						Razem kosztorys	
						Wartość kosztorysu netto	
						VAT	
						Wartość kosztorysu brutto	