

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ok. 120 cm. z tarcicy nasyczonej przedmiar = 652,061 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25*1,5=0,375 r-g/m ²	r-g	244,5229				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	3,2603				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	6,5206				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	6,5206				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych łat do dachu papowego przedmiar = 618,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0084 r-g/szt.	r-g	5,1912				
2*		-- M -- Kolek rozporowy 1 szt/szt.	szt	618,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi przy rozstawie łat 120 cm przedmiar = 652,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2294 r-g/m ²	r-g	149,5826				
2*		-- M -- blacha stalowa trapezowa powlekana 1,1 m ² /m ²	m ²	717,2660				
3*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0,005 dm ³ /m ²	dm ³	3,2603				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0036 m-g/m ²	m-g	2,3474				
6*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	3,2603				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy ocynkowanej przedmiar = 3,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m ²	r-g	4,9120				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ²	kg	15,3807				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,028 kg/m ²	kg	0,0860				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	0,1842				
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,0399				
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0368				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0531-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich ścian, z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym blachą przedmiar = 45,552 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	70,6056				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ²	kg	228,2155				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,028 kg/m ²	kg	1,2755				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	2,7331				
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,5922				
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,013 kg/m ²	kg	0,5922				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01 0531-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówką holenderką lub płytami azbestowo-cementowymi falistymi przedmiar = 13,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	21,1792				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ²	kg	68,4566				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,028 kg/m ²	kg	0,3826				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	0,8198				
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,1776				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,013 kg/m ²	kg	0,1776				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian kolankowych przedmiar = 0,354 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,37 r-g/m ³	r-g	5,4410				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	131,6880				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m ³	t	0,0219				
4*		wapno suchogazzone 0,0345 t/m ³	t	0,0122				
5*		piasek do zapraw 0,322 m ³ /m ³	m ³	0,1140				
6*		woda z rurociągu 0,152 m ³ /m ³	m ³	0,0538				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m ³	m-g	0,1593				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m ³	m-g	0,7469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III ścian kolankowych przedmiar = 2,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m ²	r-g	3,5953				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ²	t	0,0124				
3*		wapno suchogazzone 0,0058 t/m ²	t	0,0171				
4*		piasek do zapraw 0,0229 m ³ /m ²	m ³	0,0675				
5*		woda z rurociągu 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,0156				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0884				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1179				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, przedmiar = 3,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/m ²	r-g	1,1973				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [M]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: