

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.51*0.51*1.50	m ³ m ³	 0.39	 0.39
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.50	m m	 8.50	 8.50
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50	m m	 4.50	 4.50
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*6*2+0.60*8.50+0.40*0.51*4	m ² m ²	 10.72	 10.72
5	KNR 4-01 0514-07	Pokrycie na lepiku w nakładkę na dachach dawniej krytych papą na gorąco 8.50*6.00*0.15	m ² m ²	 7.65	 7.65
6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 8.50*6.00	m ² m ²	 51.00	 51.00
7	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 10.72	m ² m ²	 10.72	 10.72
8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej 8.50	m m	 8.50	 8.50
9	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej 4.50	m m	 4.50	 4.50
				RAZEM	4.50

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 obmiar = 0.39 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.12r-g/m ³	r-g	7.8468				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 10 392szt/m ³	szt	152.8800				
3*		Cement portl. zwykły b. dod. CEM I 32,5-work 0.0455t/m ³	t	0.0177				
4*		Piasek natur. do zapr. odm. II, uziar. do 1,0mm 0.238m ³ /m ³	m ³	0.0928				
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.02559t/m ³	t	0.0100				
6*		woda z rurociągu 0.146m ³ /m ³	m ³	0.0569				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp. elek. 150dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	0.1287				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 3.25m-g/m ³	m-g	1.2675				
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.2750				
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4950				
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10.72 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.2160				
5	KNR 4-01 0514-07	Pokrycie na lepiku w nakładkę na dachach dawniej krytych papą na gorąco obmiar = 7.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.5300				
2*		-- M -- Papa asf.na wel.szkl.wierz.krycia 100/1600 1.18m ² /m ²	m ²	9.0270				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	2.2950				
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1.66kg/m ²	kg	12.6990				
5*		Drewno opałowe 0.0136m ³ /m ²	m ³	0.1040				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1530				
6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jed- nowarstwowe obmiar = 51.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	11.0160				
2*		-- M -- Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchnie- go krycia na ośniewie z tkaniny szklanej JAR- BIT PLUS WZ-210/3000 - lub równoważna 1.15m ² /m ²	m ²	58.6500				
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.23kg/m ²	kg	11.7300				
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	15.3000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0048m-g/m ²	m-g	0.2448				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.6222				
7	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termoz- grzewalną - obróbki z papy wierzchniego kry- cia obmiar = 10.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	7.8256				
2*		-- M -- Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchnie- go krycia na ośniewie z tkaniny szklanej JAR- BIT PLUS WZ-210/3000 - lub równoważna 1.18m ² /m ²	m ²	12.6496				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	5.3600				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.38kg/m ²	kg	4.0736				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2144				
8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z bla- chy ocynkowanej obmiar = 8.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	5.5310				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 1.95kg/m	kg	16.5750				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.021kg/m	kg	0.1785				
4*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm 2szt/m	szt	17.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0035m-g/m	m-g	0.0298				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.002m-g/m	m-g	0.0170				
9	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 4.50 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.9308r-g/m	r-g	4.1886				
		-- M --						
2*		Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 2.59kg/m	kg	11.6550				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.024kg/m	kg	0.1080				
4*		Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 150-180mm 0.33szt/m	szt	1.4850				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0035m-g/m	m-g	0.0158				