

KOSZTORYS BUDOWLANY- ŚLEPY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Jakubczyk 665888868

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

dobraość

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy obmiar = 12.6m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe obmiar = 823m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	320.1470				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	946.4500				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	946.4500				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	357.1820				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	246.9000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	6.2548				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	17.2830				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 73.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	18.3732				
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.04m/m	m	76.1280				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	146.4000				
4*		uszczelki gumowe 0.58kpl/m	kpl	42.4560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.1757				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 73.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	10.9800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 49.3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	5.4230				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

dobraość

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówka - z blachy ocynkowanej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 3.045r-g/szt.	r-g	6.0900				
2*		– M – blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm 16.8kg/szt.	kg	33.6000				
3*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 0.032kg/szt.	kg	0.0640				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.08kg/szt.	kg	0.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – środek transportowy 0.0232m-g/szt.	m-g	0.0464				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm obmiar = 5szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 4.7913r-g/szt.	r-g	23.9565				
2*		– M – nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów. 1kpl/szt.	kpl	5.0000				
3*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.60 mm 3.84kg/szt.	kg	19.2000				
4*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 0.087kg/szt.	kg	0.4350				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – środek transportowy 0.0103m-g/szt.	m-g	0.0515				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 49.3m	m					
1*		– R – robocizna 0.31r-g/m	r-g	15.2830				
2*		– M – rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	49.7930				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m	kpl	27.6080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		– S – środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0986				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej obmiar = 133.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	306.5210				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	667.6827				
3*		spoiwo cynowo-ołowiane (w prętach) 0.028kg/m ²	kg	3.7316				
4*		gwoździe budowlane, okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	7.9962				
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	1.7325				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	1.5992				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	Pozycja własna	Drobne naprawy kominów - gł czapy kominowe obmiar = 2szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'K' z zakitowaniem uszkodzeń ROV.. obmiar = 830m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	83.0000				
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na zimno 1.6kg/m ²	kg	1328.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01m-g/m ²	m-g	8.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 823m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	255.1300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 1600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	80.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	Kalkulacja własna	Wykonanie obróbek papowych obmiar = 63.9m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	m ³		
		12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		823	m ²	823.000	
				RAZEM	823.000
3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		73.2	m	73.200	
				RAZEM	73.200
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		73.2	m	73.200	
				RAZEM	73.200
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		49.3	m	49.300	
				RAZEM	49.300
6	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówka - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 20cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		49.3	m	49.300	
				RAZEM	49.300
9	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
		133.27	m ²	133.270	
				RAZEM	133.270
10	Pozycja własna	Drobne naprawy kominów - gł. czapy kominowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'K' z zakitowaniem uszkodzeń ROV..	m ²		
		830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
12	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		823	m ²	823.000	
				RAZEM	823.000
13	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		1600	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
14	Kalkulacja własna	Wykonanie obróbek papowych	m ²		
		63.9	m ²	63.900	
				RAZEM	63.900