
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu dachu części papowej - prawa oficyna
ADRES INWESTYCJI : Kaliska 23
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14

SPORZĄDZIŁ : Arkadiusz Kasprzak
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2016 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % Σ (R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont dachu papowego - prawa oficyna						
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 16.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	4.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	3.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.2100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną na SBS o gr 5,2 mm jednowarstwowe obmiar = 100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	21.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15 m ² /m ²	m ²	115.0000	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m ²	kg	23.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0048 m-g/m ²	m-g	0.4800	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	1.2200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0512-05	Wykonanie opierzenia kominów z papy termozgrzewalnej obmiar = 7.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	3.1980	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.3 m ² /m ²	m ²	10.1400	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	2.3400	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.08 kg/m ²	kg	0.6240	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 16.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	22.2750	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.05 m ² /m ²	m ²	17.3250	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	283.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 2-02 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	13.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0.55 mm 2.16 kg/m	kg	43.2000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.4200	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	40.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.0700	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002 m-g/m	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej brązowej obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351 r-g/m	r-g	9.1861	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.88 kg/m	kg	20.6800	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023 kg/m	kg	0.2530	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych 0.33 szt./m	szt.	3.6300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/m	m-g	0.0308	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/szt.	r-g	0.4200	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- lej spustowy uniwersalny rynny 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.005 m-g/szt.	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim - naciągnięcie siatki obmiar = 27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m ²	r-g	11.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka budowlana 1.2 kg/m ²	kg	32.4000	0.000		0.00	
3*		klej Baumit 6 kg/m ²	kg	162.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 0-17 2608-03	Zagruntowanie farbą gruntującą obmiar = 27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	1.7874	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	9.4500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 3 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	2.5800	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	1.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 3 m ³	m ³					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0.02*5=0.1 m-g/m ³	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont dachu papowego - prawa oficyna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł