
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu dachu części papowej
ADRES INWESTYCJI : Wrocławska 50
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 - budynek główny						
1 d.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ² obmiar = 77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11*1.05=0.1155 r-g/m ²	r-g	8.8935	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m ² obmiar = 77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04*1.05=0.042 r-g/m ²	r-g	3.2340	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	3.1350	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	1.6500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk obmiar = 77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m ²	r-g	43.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.027 m ³ /m ²	m ³	2.0790	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	6.1600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR-W 2- 02 0501-01	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.116 r-g/m ²	r-g	8.9320	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa na tekturze wierzchniego krycia 1.17 m ² /m ²	m ²	90.0900	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.38 kg/m ²	kg	29.2600	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.05 kg/m ²	kg	3.8500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.1925	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0048 m-g/m ²	m-g	0.3696	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną na SBS o gr 5,2 mm jednowarstwowe obmiar = 77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	16.6320	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15 m ² /m ²	m ²	88.5500	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m ²	kg	17.7100	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	0.3696	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	0.9394	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0512-05	Wykonanie opierzenia kominów z papy termozgrzewalnej obmiar = 3.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	1.5580	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.3 m ² /m ²	m ²	4.9400	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	1.1400	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.08 kg/m ²	kg	0.3040	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	0.0760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 10.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	14.1075	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.05 m ² /m ²	m ²	10.9725	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	179.7400	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	0.0836	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR-W 2- 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	7.1610	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0.55 mm 2.16 kg/m	kg	23.7600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.2310	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	22.0000	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	0.0385	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002 m-g/m	m-g	0.0220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 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		
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
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi 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 samowyładowczy 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 samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 3 m ³	m ³					
1*		-- S -- 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

Remont dachu papowego - budynek główny

	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