
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : Staroprzygodzka 104
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14

SPORZĄDZIŁ : Arkadiusz Kasprzak
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2017

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	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 934.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	112.1112	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien nadających się do użytku obmiar = 79.15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	18.2045	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku obmiar = 50.25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	10.5525	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 139.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	41.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych obmiar = 79.15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	20.5790	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m	m ³	0.4749	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036 kg/m	kg	2.8494	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNNR 9 0601-05 z.o. 2.6. 9901-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - bud.o wysokości 8-15 m obmiar = 140.16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.107*1.03=0.11021 r-g/m	r-g	15.4470	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej obmiar = poz.1 = 934.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	289.6206	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.028 m ³ /m ²	m ³	26.1593	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	74.7408	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	9.3426	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	28.0278	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną podkładową obmiar = poz.1 = 934.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	121.4538	0.000	0.00		
2*		-- M -- gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	93.4260	0.000		0.00	
3*		Papa termozgrzewalna - podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	934.2600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	1.8685	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	2.8028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną obmiar = poz.1 = 934.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	121.4538	0.000	0.00		
2*		-- M -- gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	93.4260	0.000		0.00	
3*		papa polimerowa-asfaltowa wierzchniego krycia na osnowie z włókniny o gr. 5,2 mm 1 m ² /m ²	m ²	934.2600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	1.8685	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	2.8028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 139.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/m ²	r-g	238.0320	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska grub. 0,5 mm 5.03 kg/m ²	kg	700.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	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	
11	KNR-W 5-08 0606-01 z.o. 9901-5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych na dachu płaskim - montaż zdemontowanej instalacji obmiar = 140.16 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.17*1.05=0.1785 r-g/m	r-g	25.0186	0.000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNNR 2 0506-01	Montaż rynien z tworzyw sztucznych materiał z odzysku obmiar = 79.15 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m	r-g	19.2335	0.000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNNR 2 0506-03	Montaż rur spustowych - materiał z odzysku obmiar = 50.25 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.296 r-g/m	r-g	14.8740	0.000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,8,9,10,12,13)							
1*		-- S -- rusztowanie 1007.87485/(1*3)=335.9583 m-g	m-g	335.9583				0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi materiału z rozbiernych konstrukcji na odległość do 6 km obmiar = 14 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	15.6800	0.000	0.00			
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	10.2200	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł