

Przedmiar

DATA OPRACOWANIA : 21.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 69.74	m ² m ²	69.740	
				RAZEM	69.740
2	KNR 0-23 2611-02	Jjednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - kominów 69.74	m ² m ²	69.740	
				RAZEM	69.740
3	KNR 0-23 2612-07	Pprzyklejenie warstwy siatki na kominach 69.74	m ² m ²	69.740	
				RAZEM	69.740
4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym kominów 79.8	m m	79.800	
				RAZEM	79.800
5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominy 69.74	m ² m ²	69.740	
				RAZEM	69.740
6	KNR 4-01 0518-02	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem smołowym - czapki kominowe 19.95	m ² m ²	19.950	
				RAZEM	19.950
7	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, czyszczenie i uszczelnienie 138.5	m m	138.500	
				RAZEM	138.500
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie główki komina z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (1.5*4)*0.25*0.38	m ³ m ³	0.570	
				RAZEM	0.570
9	KNR-W 2-02 1610-04 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m - 6 m nad poziomem podłogi parteru 3	kol. kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 syntetyczną termoplastyczną membranę dachową- materiał do wierzchniego krycia dachów 1236.34	m ² m ²	1236.340	
				RAZEM	1236.340
11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.57+(69.74*0.025)	m ³ m ³	2.314	
				RAZEM	2.314

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 69.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	28.5934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - kominów obmiar = 69.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	4.6168				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	13.9480				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-23 2612-07	Pprzyklejenie warstwy siatki na kominach obmiar = 69.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	96.3807				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	278.9600				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	114.5828				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.4882				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.3626				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym kominów obmiar = 79.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	17.5560				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	71.8200				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	93.8448				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0559				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominy obmiar = 69.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m ²	r-g	10.2518				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	21.1312				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0518-02	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem smołowym - czapki kominowe obmiar = 19.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.1970				
2*		-- M -- lepik smołowy 0.9 kg/m ²	kg	17.9550				
3*		drewno opałowe 1.42 kg/m ²	kg	28.3290				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1995				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, czyszczenie i uszczelnienie obmiar = 138.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m	r-g	17.5895				
2*		-- M -- silikon dekarSKI 0.05 kg/m	kg	6.9250				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie główki komina z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = 0.570 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86 r-g/m ³	r-g	11.3202				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392 szt./m ³	szt.	223.4400				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5 kg/m ³	kg	25.9350				
4*		piasek do zapraw 0.238 m ³ /m ³	m ³	0.1357				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wapno suchogaszzone	kg	14.5863				
6*		25.59 kg/m ³ woda z rurociągu	m ³	0.0832				
7*		0.146 m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1881				
9*		0.33 m-g/m ³ wyciąg jednonasztowy z napędem elektrycznym	m-g	1.8525				
		0,5 t 3.25 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02 1610-04 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m - 6 m nad poziomem podłogi parteru obmiar = 3.000 kol.	kol.					
		-- R --						
1*		robocizna 11*(1+6*0.06)=14.96 r-g/kol.	r-g	44.8800				
		-- M --						
2*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.14 m ² /kol.	m ²	0.4200				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.05 m ² /kol.	m ²	0.1500				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007 m ³ /kol.	m ³	0.0210				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0060				
6*		haki do muru 0.64 kg/kol.	kg	1.9200				
7*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.48 kg/kol.	kg	1.4400				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
9*		rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 3.13*(1+6*0.06)=4.2568 m-g/kol.	m-g	12.7704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 syntetyczną termoplastyczną membranę dachową materiał do wierzchniego krycia dachów obmiar = 1236.340 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	160.7242				
		-- M --						
2*		termoplastyczna membrana dachowa do wierzchniego krycia 1.17 m ² /m ²	m ²	1446.5178				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	123.6340				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
5*		wyciąg 0.002 m-g/m ²	m-g	2.4727				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	3.7090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km obmiar = 2.314 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	1.9900				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+4*0.02=0.58 m-g/m ³	m-g	1.3421				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: