

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Marcelińska 80

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 460,267 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	142,6828				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 460,267 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	23,0134				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 34,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	5,1600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	3,0960				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 10,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	20,0590				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m ²	kg	51,9096				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m ²	kg	0,2993				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0103				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0712				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 34,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6507 r-g/m	r-g	22,3841				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,8 kg/m	kg	61,9200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,7224				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	68,8000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1204				
7*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. obmiar = 2,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14,28 r-g/m ³	r-g	34,2720				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 370 szt./m ³	szt.	888,0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,059 t/m ³	t	0,1416				
4*		piasek do zapraw 0,311 m ³ /m ³	m ³	0,7464				
5*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0334 t/m ³	t	0,0802				
6*		woda z rurociągu 0,19 m ³ /m ³	m ³	0,4560				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,43 m-g/m ³	m-g	1,0320				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2,1 m-g/m ³	m-g	5,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 22,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	14,9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	44,0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,00207 t/szt.	t	0,0455				
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,1100				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	22,0000				
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0440				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 87,030 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	14,2729				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,303 dm ³ /m ²	dm ³	26,3701				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	1,1200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,7185 r-g/szt.	r-g	6,8740				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 7,98 kg/szt.	kg	31,9200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,076 kg/szt.	kg	0,3040				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0111 m-g/szt.	m-g	0,0444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe obmiar = 460,267 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	179,0439				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	529,3071				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	529,3071				
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	199,7559				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	138,0801				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	3,4980				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	9,6656				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13		Wywóz i utylizacja papy i innych materiałów obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
VAT [V]						
RAZEM						
		OGÓŁEM				

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $(9,67*9,10)*4+(5,30*6,81)*3$	m ² m ²	460,267	
				RAZEM	460,267
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa $(9,67*9,10)*4+(5,30*6,81)*3$	m ² m ²	460,267	
				RAZEM	460,267
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,60*4	m m	34,400	
				RAZEM	34,400
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(8,60*0,30)*4$	m ² m ²	10,320	
				RAZEM	10,320
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $(8,60*0,30)*4$	m ² m ²	10,320	
				RAZEM	10,320
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 8,60*4	m m	34,400	
				RAZEM	34,400
7	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wa- piennej o grubości 1 ceg. $3,0*2,0*0,4$	m ³ m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
9	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania $(9,67*1,5)*6$	m ² m ²	87,030	
				RAZEM	87,030
10	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $(9,67*9,10)*4+(5,30*6,81)*3$	m ² m ²	460,267	
				RAZEM	460,267
13		Wywóz i utylizacja papy i innych materiałów 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: