
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. P.Pawła VI 3
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu			
1		Zabezpieczenie wentylatorów osadzonych na kominach w czasie prac	szt		
d.1	analiza indywidualna				
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na czapkach kominowych	m ²		
d.1	0211-01	0.67*1.50*2+0.62*1.20+0.55*0.55*5+0.66*1.90+0.65*1.30*5+0.65*1.00*3+0.55*0.80	m ²	12.136	
				RAZEM	12.136
3	KNR AT-27	Wyrównanie czapek betonowych o średniej grubości 6 mm	m ²		
d.1	0104-03 0104-04	poz.2	m ²	12.136	
				RAZEM	12.136
4	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1	0635-01	poz.2*1.1	m ²	13.350	
				RAZEM	13.350
5	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1	0640-03	poz.4	m ²	13.350	
				RAZEM	13.350
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	poz.2*0.01	m ³	0.121	
				RAZEM	0.121
7	KNR 4-01	Rozebranie wywiewek rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 analogia	3*1.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego spustowego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.1	0236-02 analogia	6*5	msc.	30.000	
				RAZEM	30.000
9	analogia	Wykonanie i montaż koszyczków zabezpieczających pionny spustowe na dachu	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²		
d.1	0519-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	48.00*0.50	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR-W 2-02	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów z blachy z papą	m		
d.1	0318-01 analogia	48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont dachu						
1	d.1	analiza indywidualna						
		Zabezpieczenie wentylatorów osadzonych na kominach w czasie prac	szt					
		obmiar = 5.000 szt						
1*		-- M -- koszt 1szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	d.1	KNR 4-01 0211-01						
		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na czapkach kominowych	m ²					
		obmiar = 12.136 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	11.6506	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	d.1	KNR AT- 27 0104- 03 0104- 04						
		Wyrównanie czapek betonowych o średniej grubości 6 mm	m ²					
		obmiar = 12.136 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37+4*0.1=0.77r-g/m ²	r-g	9.3447	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna (dostawca: ATL) 3.5+4*1.75=10.5kg/m ²	kg	127.4280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.2427	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	d.1	KNR 0-29 0635-01						
		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²					
		obmiar = 13.350 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.8317	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.7302	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	d.1	KNR 0-29 0640-03						
		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²					
		obmiar = 13.350 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2215r-g/m ²	r-g	2.9570	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 4.8dm ³ /m ²	dm ³	64.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00514m-g/m ²	m-g	0.0686	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m ³					
d.1	0108-09 0108-10							
		obmiar = 0.121 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.1682	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m ³ /m ³	m ³	0.1210	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+8*0.02=0.88m-g/m ³	m-g	0.1065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Rozebranie wywiewek rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06 analogia							
		obmiar = 3.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego spustowego pionowego o śr. 100 mm	msc					
d.1	0236-02 analogia							
		obmiar = 30.000 msc.						
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/msc.	r-g	33.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9		Wykonanie i montaż koszyczków zabezpieczających pion spustowy na dachu	szt					
d.1	analogia	obmiar = 6.000 szt						
1*		-- M -- koszt' 1szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²					
d.1	01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-02/3							
		obmiar = 24.000 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.69*1.25=0.8625r-g/m ²	r-g	20.7000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1.18m ² /m ²	m ²	28.3200	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	12.0000	0.000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.4kg/m ²	kg	9.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym	m					
d.1	02 0318-	styków elementów z blachy z papą						
	01	analogia						
		obmiar = 48.000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0.3397r-g/m	r-g	16.3056	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		kit trwale plastyczny 1.04kg/m	kg	49.9200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł