

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego budynku nr 52 (brama nr:14,15,16,17) w Szczecinie przy ul. Janickiego 33.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Janickiego 33
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA : Szczecin al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-30

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² 15.00*0.50*2	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² poz.1	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.00*0.25*2	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5.00*2	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15.00*2	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.3	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.5	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.4	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 15.00*11.00	m ²		
			m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.9+poz.1	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja papyo samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.01	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
12	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 2*2	msc.		
			msc.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.4=0.434 r-g/m ²	r-g	6.5100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*1.4=0.07 r-g/m ²	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 7.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	2.2500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.1000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 7.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/m ²	r-g	17.3250	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53 kg/m ²	kg	41.4750	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m ²	kg	0.2100	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1 szt./m ²	szt.	60.7500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.0518	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/m	r-g	19.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm 2.1 kg/m	kg	63.0000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.018 kg/m	kg	0.5400	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	60.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031 m-g/m	m-g	0.0930	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0017 m-g/m	m-g	0.0510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772 r-g/m	r-g	7.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.88 kg/m	kg	18.8000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.2100	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024 m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża obmiar = 165.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125 r-g/m ²	r-g	18.5625	0.000	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy Abizol 1.6 kg/m ²	kg	264.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0495	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 180.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	38.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr 5,20mm 1.15 m ² /m ²	m ²	207.0000	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m ²	kg	41.4000	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	54.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0048 m-g/m ²	m-g	0.8640	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	2.1960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja pappy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.150 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.2085	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	0.1500	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/szt.	r-g	2.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm obmiar = 4.000 msc.	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/msc.	r-g	5.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
				OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł