

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego na budynku nr 48
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Janickiego 33
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY
ADRES INWESTORA : Szczecin al. Piastów 17

DATA OPRACOWANIA : 2017-11-21

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-11-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10.75 16.00*0.25+16.00*0.30	m ²		
			m ²	10.750	
			m ²	8.800	
				RAZEM	19.550
2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.00*2	m		
			m	8.000	
					RAZEM
3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16.00	m		
			m	16.000	
					RAZEM
4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.00*0.25	m ²		
			m ²	4.000	
					RAZEM
5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.00*0.30	m ²		
			m ²	4.800	
					RAZEM
6	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.00	m		
			m	16.000	
					RAZEM
7	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.00*2	m		
			m	8.000	
					RAZEM
8	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ² 16.00*0.50*2	m ²		
			m ²	16.000	
					RAZEM
9	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę Krotność = 4 poz.8	m ²		
			m ²	16.000	
					RAZEM
10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 209.00	m ²		
			m ²	209.000	
					RAZEM
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.8*0.03	m ³		
			m ³	0.480	
					RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 19.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	5.8650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	0.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	2.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/m ²	r-g	9.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53 kg/m ²	kg	22.1200	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m ²	kg	0.1120	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1 szt./m ²	szt.	32.4000	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	0.0276	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 4.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	7.5360	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03 kg/m ²	kg	24.1440	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029 kg/m ²	kg	0.1392	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ²	szt.	32.1600	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	0.0331	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
6	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 16.000 m	m			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/m	r-g	10.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.8 kg/m	kg	28.8000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.018 kg/m	kg	0.2880	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	32.0000	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	0.0496	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0017 m-g/m	m-g	0.0272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
7	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 8.000 m	m			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.772 r-g/m	r-g	6.1760	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 1.57 kg/m	kg	12.5600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.1680	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	2.6400	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	0.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
8	KNR 4-01 0519-06 z.s.z. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m ² obmiar = 16.000 m ²	m ²			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.05=0.3255 r-g/m ²	r-g	5.2080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
9	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę Krotność = 4 obmiar = 16.000 m ²	m ²			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.17*4=0.68 r-g/m ²	r-g	10.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze 1.18*4=4.72 m ² /m ²	m ²	75.5200	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 0.38*4=1.52 kg/m ²	kg	24.3200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05*4=0.2 kg/m ²	kg	3.2000	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.6*4=2.4 kg/m ²	kg	38.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01*4=0.04 m-g/m ²	m-g	0.6400	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 jedno- warstwowe obmiar = 209.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	45.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr 5,20mm 1.15 m ² /m ²	m ²	240.3500	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m ²	kg	48.0700	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	62.7000	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	1.0032	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	2.5498	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja papyo samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.480 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.6672	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	0.4800	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	0.3456	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł