

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dachu stajni w AOJ  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Junacka  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
ADRES INWESTORA : Szczecin al. Piastów 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-27

### NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-07-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża 12.00*25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNR 4-01 0526-06 analogia	Czyszczenie rynien 25.00*2	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża obmiar = 300.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1125 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- lepek asfaltowy Abizol 1.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	480.0000	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 300.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papą termozgrzewalną nawierzchniową gr 5,20mm 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	345.0000	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m <sup>2</sup>	kg	69.0000	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	90.0000	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 <sup>2</sup>	m-g	1.4400	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0122 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0526-06 analogia	Czyszczenie rynien obmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m	r-g	6.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II 0.05 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0500	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4 kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		okucia włazów dachowych 3.3 kg/szt.	kg	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Naprawa dachu stajni AOJ - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/szt.	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 9.46 kg/szt.	kg	9.4600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.011 kg/szt.	kg	0.0110	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.085 kg/szt.	kg	0.0850	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/szt.	kg	0.0130	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł