

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Wydziału Informatyki ZUT w Szczecinie - zabezpieczenie konstrukcji drewnianej dachu przed pożarem -
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Żołnierska 49
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2017

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa do stopnia NRO <zastrzał>32*2*(0.64*1.70)+32*(0.44*3.00) <murlata>16.93*2*0.30+70.00*2*0.30 <słup>32*3.00*0.64 <krokwie>20*(7.20*0.40)+(5.00*8*2)+72*2*(7.20*0.40) <kalenica>70.00*0.45 <belka>5.00*0.64*3*14+3.00*0.40*19+(0.50*1.20*28)*2+0.80*70.00*2 <końcówki belek>0.50*0.60*140 <listwy>5.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 111.872 52.158 61.440 552.320 31.500 302.800 42.000 5.000	
				RAZEM	1 159.090
2	KNR-W 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 6 m 60.00*1.50	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1)	m-g		
				RAZEM	154.545

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i kra- wędziaków - metoda natryskowa do stopnia NRO obmiar = 1 159.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32*0.7=0.224 r-g/m ²	r-g	259.6362	0.000	0.00		
2*		-- M -- ognichron 0.3 kg/m ²	kg	347.7270	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 6 m obmiar = 90.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.928 r-g/m ²	r-g	83.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0423 m ² /m ²	m ²	3.8070	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0180	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00107 m ³ /m ²	m ³	0.0963	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0045	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0194 kg/m ²	kg	1.7460	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0.263 m-g/m ²	m-g	23.6700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1)	m-g					
1*		-- S -- rusztowanie 259.63616/(0.84*2)=154.545 m-g	m-g	154.5450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł