

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dachu budynku magazynu odczynników WTiICh
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 42
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA+ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 2018-03-19

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m ² 230	m ² m ²	230.000 RAZEM	230.000
2	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m ² Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	230.000 RAZEM	230.000
3	KNR 4-01 0414-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk poz.1*10%	m ² m ²	23.000 RAZEM	23.000
4	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.1*10%	m ² m ²	23.000 RAZEM	23.000
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 56.00	m m	56.000 RAZEM	56.000
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 56.00*0.50	m ² m ²	28.000 RAZEM	28.000
7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.6	m ² m ²	28.000 RAZEM	28.000
8	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.5	m m	56.000 RAZEM	56.000
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.8*0.25	m ² m ²	14.000 RAZEM	14.000
10	KNR-W 2-02 0535-05 analogia	Obróbki wyciągów wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	9.000 RAZEM	9.000
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.1	m ² m ²	230.000 RAZEM	230.000
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja mat. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.1*0.01+poz.3*0.025	m ³ m ³	2.875 RAZEM	2.875

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2 obmiar = 230.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11*1.1=0.121 r-g/m ²	r-g	27.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 2 obmiar = 230.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04*1.1*2=0.088 r-g/m ²	r-g	20.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk obmiar = 23.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m ²	r-g	12.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.021 m ³ /m ²	m ³	0.4830	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m ²	kg	1.1500	0.000		0.00	
4*		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
4	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 23.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	5.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.053 kg/m ²	kg	1.2190	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 56.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	8.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 28.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	8.4000	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 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 28.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	43.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55 kg/m ²	kg	155.4000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029 kg/m ²	kg	0.8120	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ²	szt.	187.6000	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	0.1932	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 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 56.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/m	r-g	36.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.8 kg/m	kg	100.8000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.018 kg/m	kg	1.0080	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	112.0000	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	0.1736	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0017 m-g/m	m-g	0.0952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 14.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/m ²	r-g	32.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01 kg/m ²	kg	70.1400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m ²	kg	0.3920	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1 szt./m ²	szt.	113.4000	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	0.0966	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 0535-05 analogia	Obróbki wyciągów wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej obmiar = 9.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.04 r-g/szt.	r-g	27.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 16.8 kg/szt.	kg	151.2000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.032 kg/szt.	kg	0.2880	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.08 kg/szt.	kg	0.7200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0232 m-g/szt.	m-g	0.2088	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwars- towe obmiar = 230.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389 r-g/m ²	r-g	89.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15 m ² /m ²	m ²	264.5000	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr 5,20mm 1.15 m ² /m ²	m ²	264.5000	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434 kg/m ²	kg	99.8200	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	69.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076 m-g/m ²	m-g	1.7480	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021 m-g/m ²	m-g	4.8300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie i utylizacja mat. z rozbiórki samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 2.875 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	3.9963	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	2.8750	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m ³	m-g	2.8175	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
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł