

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu nad wjazdem dla karetek SOR
ADRES INWESTYCJI : 22-300 Krasnystaw ul. M. Sobieskiego 4
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Krasnymstawie
ADRES INWESTORA : 22-300 Krasnystaw
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : I kw. 2017 r

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
I kw. 2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Wartość zł
1	2	3	4
1	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	0.00
2	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą z uwzględnieniem użyciu papy renowacyjnej termozgrzewalnej z systemem wentylacji - krycie	0.00
3	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	0.00
4	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	0.00
5		Utylizacja papy	0.00
6	wycena indywidualna	Wykonanie uziomu jednego zwodu z pomiarem	0.00
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	0.00
8	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	0.00
9	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0.00
10	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice z płyty OSB	0.00
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	0.00
12	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	0.00
13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	0.00
14	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	0.00
15	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Spusty przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	0.00
16	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	0.00
17	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowa- nie podłoża obmiar = 136.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125 r-g/m ²	r-g	15.3385	0.00	0.00		
2*		-- M -- Grunt systemowy szybki syntan 0.4 kg/m ²	kg	54.5368	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0409	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą z uwzględnieniem użyciu papy renowacyjnej ter- mozgrzewalnej z systemem wentylacji - krycie obmiar = 136.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5332 r-g/m ²	r-g	72.6976	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna z systemem wentylacji 1.18 m ² /m ²	m ²	160.8836	0.00		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.3135 kg/m ²	kg	42.7432	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.003 m-g/m ²	m-g	0.4090	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.6817	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 4- 01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrze- walną - obróbki z papy wierzchniego krycia - po- wierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 obmiar = 40.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73*1.1=0.803 r-g/m ²	r-g	32.3609	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.5.2 mm 1.18 m ² /m ²	m ²	47.5540	0.00		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5 kg/m ²	kg	20.1500	0.00		0.00	
4*		gaz propanowo-butanowy 0.38 kg/m ²	kg	15.3140	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.8060	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnia- nych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 obmiar = 13.981 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.11*1.25=0.1375 r-g/m ²	r-g	1.9224	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
5		Utylizacja papy obmiar = 90.000 kg	kg					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
6	wycena indywidualna	Wykonanie uziomu jednego zwodu z pomiarem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 17.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	5.1600	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej obmiar = 15.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	35.5350	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m ²	kg	77.4045	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.4326	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.9270	0.00		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.2009	0.00		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.1854	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26.17 r-g/m ³	r-g	14.3935	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.5720	0.00		0.00	
3*		wełna mineralna 3.17 dm ³ /m ³	dm ³	1.7435	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.57 kg/m ³	kg	3.0635	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.85 m-g/m ³	m-g	0.4675	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.07 m-g/m ³	m-g	0.5885	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice z płyty OSB obmiar = 0.604 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.61 r-g/m ³	r-g	8.2204	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.6282	0.00		0.00	
3*		xylamit popularny 0.41 kg/m ³	kg	0.2476	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.98 kg/m ³	kg	4.8199	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.85 m-g/m ³	m-g	0.5134	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.07 m-g/m ³	m-g	0.6463	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 7.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	9.5783	0.00	0.00		
2*		-- M -- Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 1.23 m ² /m ²	m ²	8.7269	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 17.2 szt./m ²	szt.	122.0340	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0071	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0568	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 21.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	3.2250	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 27.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	2.9700	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2- 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powle- kanej obmiar = 21.500 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.455 r-g/m	r-g	9.7825	0.00	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe 1.03 m/m	m	22.1450	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.019 kg/m	kg	0.4085	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	43.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m	m-g	0.0688	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Spusty przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.219 r-g/szt.	r-g	1.3140	0.00	0.00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.05 kg/szt.	kg	0.3000	0.00		0.00	
3*		spust jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038 m-g/szt.	m-g	0.0228	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej obmiar = 27.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.742 r-g/m	r-g	20.0340	0.00	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe 1.03 m/m	m	27.8100	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.004 kg/m	kg	0.1080	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.5 szt/m	szt	13.5000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0034 m-g/m	m-g	0.0918	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
17	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m obmiar = 220.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1796 r-g/m²	r-g	39.5120	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0.00014 m ³ /m ²	m ³	0.0308	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m ²	szt.	15.2240	0.00		0.00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m ²	szt.	15.2240	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0, 73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0.0428 m-g/m ²	m-g	9.4160	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 10.96*12.44	m ² m ²	 136.342	
				RAZEM	136.342
2	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą z uwzględnieniem użyciu papy renowa- cyjnej termozgrzewalnej z systemem wentylacji - krycie 136.342	m ² m ²	 136.342	
				RAZEM	136.342
3	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 (10.8+1.1+1.5+2.5+2+4.6+4.9)*1+(1.7+14.8+2.4+2.6)*0.6	m ² m ²	 40.300	
				RAZEM	40.300
4	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierz- chnia do 25 m2 (10.8+1.1+1.5+2.52+4.6+4.9)*0.55	m ² m ²	 13.981	
				RAZEM	13.981
5		Utylizacja papy 15*6	kg kg	 90.000	
				RAZEM	90.000
6	wycena indy- widualna	Wykonanie uziomu jednego zwodu z pomiarem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.7+14.8+2.4+2.6)*0.8	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
8	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pa- sów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (1.7+14.8+2.4+2.6)*0.4+(10.8+1.1+1.5+2.5+2+4.6+4.9)*0.25	m ² m ²	 15.450	
				RAZEM	15.450
9	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0 (1.7+14.8+2.4+2.6)*0.16*0.16	m ³ m ³ m ³	 0.000 0.550	
				RAZEM	0.550
10	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice z płyty OSB (1.7+14.8+2.4+2.6)*0.8*0.022+(10.8+1.1+1.5+2.5+2+4.6+4.9)*0.55*0.015	m ³ m ³	 0.604	
				RAZEM	0.604
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.7+14.8+2.4+2.6)*0.33	m ² m ²	 7.095	
				RAZEM	7.095
12	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 1.7+14.8+2.4+2.6	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.5*6	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 21.5	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
15	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Spusty przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalo- wej powlekanej 4.5*6	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 22*10	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000