

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU NAD ZAPLECZEM SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : KROTOSZYN UL. ZDUNOWSKA 81
INWESTOR : DYREKTOR ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W KRO-
TOSZYNIE
ADRES INWESTORA : 63-700 KROTOSZYN UL. ZDUNOWSKA 81
BRANŻA : BUDOWLANA - DEKARSKO-BLACHARSKA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien fi 12cm z blachy nadającej się do użytku 24.85	m m	24.850	24.850
				RAZEM	24.850
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3.85*2	m m	7.700	7.700
				RAZEM	7.700
3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża (ścięcie pęcherzy i zagruntowanie np. Simplast primer) 260	m ² m ²	260.000	260.000
				RAZEM	260.000
4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe komina przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (1.30+0.90)*2+(1.70+0.60)*2*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	13.600	13.600
				RAZEM	13.600
5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie 270	m ² m ²	270.000	270.000
				RAZEM	270.000
6	KNR-W 4- 01 0537- 01	Wykonanie obróbek blacharskich - pasa nad- i podrynnowego + listwa nad papą z blachy z tytan-cynku (0.55+0.25 +0.15)*24.85+(1.3+0.9)*2*0.25+(1.7+0.60)*2*2*0.25	m ² m ²	27.008	27.008
				RAZEM	27.008
7	KNR-W 4- 01 0531- 02	Montaż zdemontowanych rur spustowych z blachy z cynku o średnicy 12 cm 3.85*2	m m	7.700	7.700
				RAZEM	7.700
8	KNR-W 2- 02 0520- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 24.85	m m	24.850	24.850
				RAZEM	24.850
9	wycena własna	Montaż klinów spadkowych , wyklejenie ich paspą z uszczelnieniem dachlexem 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4- 03 1101- 01	Demontaż wsporników betonowych 35	szt. szt.	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
11	Wycena własna	Naprawa z wyprostowanie przewodów instalacji odgromowej 20.0+9.50	m m	29.500	29.500
				RAZEM	29.500
12	KNR-W 4- 03 1101- 01	Montaż uchwytów wsporczych betonowych 35	szt. szt.	35.000	35.000
				RAZEM	35.000

REMONT DACHU ZAPLECZA SALI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien fi 12cm z blachy nadającej się do użytku obmiar = 24.85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	5.7155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = $3.85*2 = 7.700$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	0.8470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża (ścięcie pęcherzy i zagruntowanie np. Simplast primer) obmiar = 260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125 r-g/m ²	r-g	29.2500				
2*		-- M -- Siplast Primer 0.656 kg/m ²	kg	170.5600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe komina przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej obmiar = $(1.30+0.90)*2+(1.70+0.60)*2*2 = 13.600$ mb obwodu	mb obwodu					
1*		-- R -- robocizna 0.245 r-g/mb obwodu	r-g	3.3320				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia np. IcopalTop 5.2. Extradach 0.346 m ² /mb obwodu	m ²	4.7056				
3*		gaz propan-butan 0.048 kg/mb obwodu	kg	0.6528				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0006 m-g/mb obwodu	m-g	0.0082				
6*		środek transportowy 0.0011 m-g/mb obwodu	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie obmiar = 270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5332 r-g/m ²	r-g	143.9640				
		-- M --						

REMONT DACHU ZAPLECZA SALI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa zgrzewalna wierzchniego krycia np. Icopal Top 5.2.Extradach 1.18 m ² /m ²	m ²	318.6000				
3*		gaz propan-butan 0.3135 kg/m ²	kg	84.6450				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.003 m-g/m ²	m-g	0.8100				
6*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	1.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR-W 4-01 0537-01	Wykonanie obróbek blacharskich - pasa nad- i podrynnowego + listwa nad papą z blachy z tytan-cynku obmiar = (0.55+0.25 +0.15)*24.85+(1.3+0.9)* 2*0.25+(1.7+0.60)*2*2*0.25 = 27.008 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44*1.10=1.584 r-g/m ²	r-g	42.7807				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 4.86 kg/m ²	kg	131.2589				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40 0.055 kg/m ²	kg	1.4854				
4*		Gwoździe ANCHOR CNA 4,0/35-125 mm 0.06 kg/m ²	kg	1.6205				
5*		Kwas solny techniczny opak. 1 dm ³ 0.022 kg/m ²	kg	0.5942				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR-W 4-01 0531-02	Montaż zdemontowanych rur spustowych z blachy z cynku o średnicy 12 cm obmiar = 3.85*2 = 7.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.66 r-g/m	r-g	5.0820				
2*		-- M -- istniejąca rura 0 kg/m	kg	0.0000				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40 0.04 kg/m	kg	0.3080				
4*		Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110 0.33 szt/m	szt	2.5410				
5*		Kwas solny techniczny opak. 1 dm ³ 0.02 kg/m	kg	0.1540				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z bla- chy z cynku obmiar = 24.85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651 r-g/m	r-g	16.1774				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm" 1.93 kg/m	kg	47.9605				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.039 kg/m	kg	0.9692				
4*		Uchwyt do rynien dach.PVCocynk.fi 150- 180m 2 szt/m	szt	49.7000				

REMONT DACHU ZAPLECZA SALI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.0870				
7*		wyciąg 0.0019 m-g/m	m-g	0.0472				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	wycena własna	Montaż klinów spadkowych , wyklejenie ich paspą z uszczelnieniem dachlexem obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- montaż klinów z niezbędnymi elementami 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR-W 4-03 1101-01	Demontaż wsporników betonowych obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.063 r-g/szt.	r-g	2.2050				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	Wycena własna	Naprawa z wyprostowanie przewodów instalacji odgromowej obmiar = 20.0+9.50 = 29.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.4250				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR-W 4-03 1101-01	Montaż uchwytów wsporczych betonowych obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/szt.	r-g	1.7500				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	255.5285		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	131.2589		131.2589			
2.	blacha z cynku 0.60 mm"	kg	47.9605		47.9605			
3.	gaz propan-butan	kg	85.2978		85.2978			
4.	Gwoździe ANCHOR CNA 4,0/35-125 mm	kg	1.6205		1.6205			
5.	istniejąca rura	kg	0.0000		0.0000			
6.	Kwas solny techniczny opak. 1 dm3	kg	0.7482		0.7482			
7.	montaż klinów z niezbędnymi elementami	kpl.	1.0000		1.0000			
8.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia np. Icopal Top 5.2.Extradach	m ²	318.6000		318.6000			
9.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia np. IcopalTop 5.2. Extradach	m ²	4.7056		4.7056			
10.	Siplast Primer	kg	170.5600		170.5600			
11.	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	kg	1.7934		1.7934			
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.9692		0.9692			
13.	Uchwyt do rynien dach.PVCocynk.fi 150-180m	szt	49.7000		49.7000			
14.	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110	szt	2.5410		2.5410			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0870		
2.	środek transportowy	m-g	1.3650		
3.	wyciąg	m-g	0.8654		
4.	żuraw okienny	m-g	0.0780		
				RAZEM	

Słownie: