
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POKRYCIA DACHOWEGO Z DOCIEPLENIEM DACHU
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUDZISKU - ŁĄCZNIK
ADRES INWESTYCJI : LUDZISKO 10, 88-160 JANIKOWO
INWESTOR : GMINA JANIKOWO
ADRES INWESTORA : UL. PRZMYSŁOWA 6, 88-160 JANIKOWO
BRANŻA : BUDOWLANA

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DACHU			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku [34.50*0.50]+[16.50*0.50]+[5.20*0.25*4]+[1.90*0.25]+[1.75*0.25*3]	m ² m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18.50+[36.90*2]	m m	92.300	
				RAZEM	92.300
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.60*6	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
4	NNRNKB d.1 202 0522-01	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan-cynk przy szer.w rozwinięciu do 25 cm 92.30*0.25	m ² m ²	23.075	
				RAZEM	23.075
5	NNRNKB d.1 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan-cynk przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [34.50*0.70]+[16.50*0.70]	m ² m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
6	NNRNKB d.1 202 0518-05	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 18 cm 92.30	m m	92.300	
				RAZEM	92.300
7	KNR-W 2-02 d.1 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan-cynk 21.60	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
8	KNR 2-02 d.1 0609-01	Kliny z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropianu śr. 6 cm 555.50	m ² m ²	555.500	
				RAZEM	555.500
9	KNR-W 2-02 d.1 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji mocowana mechanicznie 555.50	m ² m ²	555.500	
				RAZEM	555.500
10	KNR 0-22 d.1 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - papa podkładowa mocowana mechanicznie 555.50	m ² m ²	555.500	
				RAZEM	555.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		REMONT DACHU							
1	KNR-W 4- d.1 01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku obmiar = $[34.50 \cdot 0.50] + [16.50 \cdot 0.50] + [5.20 \cdot 0.25 \cdot 4] + [1.90 \cdot 0.25] + [1.75 \cdot 0.25 \cdot 3] = 32.488 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.390000	12.6703	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $18.50 + [36.90 \cdot 2] = 92.300 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0.150000	13.8450	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $3.60 \cdot 6 = 21.600 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0.110000	2.3760	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB d.1 202 0522-01	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan-cynk przy szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = $92.30 \cdot 0.25 = 23.075 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	2.245300	51.8103	0.00			
	M:elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk gr. 0.60 mm		kg	5.580000	128.7585	0.00			
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60		kg	0.049000	1.1307	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0.002000	0.0462	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006500	0.1500	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
5	NNRNKB d.1 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan-cynk przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = $[34.50 \cdot 0.70] + [16.50 \cdot 0.70] = 35.700 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1.468900	52.4397	0.00			
	M:elementy prefabrykowane z blachy stalowej tytan-cynkgr. 0.60 mm		kg	5.160000	184.2120	0.00			
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60		kg	0.050000	1.7850	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0.001000	0.0357	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006500	0.2321	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB d.1 202 0518-05	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 18 cm obmiar = 92.30 m							
	R:robocizna		r-g	0.489000	45.1347	0.00			
	M:elementy prefabrykowane blachy z tytan-cynk gr. 0.60 mm		kg	2.110000	194.7530	0.00			
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60		kg	0.044000	4.0612	0.00			
	M:uchwyty do rynien dachowych ocynkowane		kpl.	2.000000	184.6000	0.00			
	M:leje spustowe z blachy tytancynk		szt	0.066000	6.0918	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.003800	0.3507	0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.002100	0.1938	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2- d.1 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan-cynk obmiar = 21.60 m							
	R:robocizna		r-g	0.835000	18.0360	0.00			
	M:blacha tytan-cynk 0.60 mm		kg	1.970000	42.5520	0.00			
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60		kg	0.040000	0.8640	0.00			
	M:uchwyty do rur spustowych ocynkowane		kpl.	0.330000	7.1280	0.00			
	M:kolano z blachy tytancynk		szt	0.834000	18.0144	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.002700	0.0583	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 d.1 0609-01	Kliny z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropianu śr. 6 cm obmiar = 555.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.362000	201.0910	0.00			
	M:klej dekarSKI do styropapy		dc	0.330000	183.3150	0.00			
	M:kliny styropianowe		m ³	1.050000	583.2750	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.007300	4.0552	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.011600	6.4438	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2- d.1 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji mocowana mechanicznie obmiar = 555.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.926000	514.3930	0.00			
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.300000	166.6500	0.00			
	M:roztwór gruntujący		kg	2.750000	1527.6250	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:kołki montażowe 10x240			szt	5.000000	2777.5000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.007300	4.0552	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.011600	6.4438	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:	0.00						0.000	0.000	0.000
10 KNR 0-22	d.1 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - papa podkładowa mocowana mechanicznie obmiar = 555.50 m ²							
R:robocizna			r-g	1.964200	1091.1131	0.00			
M:papa zgrzewalna dkd podkładowa			m ²	1.110000	616.6050	0.00			
M:papa zgrzewalna dkd wentylacyjna			m ²	1.110000	616.6050	0.00			
M:papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia			m ²	1.180000	655.4900	0.00			
M:lepek asfaltowy do stosowania na zimno			kg	1.600000	888.8000	0.00			
M:kominki wentylacyjne			szt.	0.020000	11.1100	0.00			
M:gaz propan-butan			kg	0.470200	261.1961	0.00			
M:styropian PS20SE jednostronnie oklejony gr. 15 cm.			m ²	1.100000	611.0500	0.00			
M:kołki sprężyste do mocowania z tuleją teleskopową			szt	6.000000	3333.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.004300	2.3887	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.007200	3.9996	0.00			
S:żuraw okienny			m-g	0.000100	0.0556	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:	0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł