

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : DACH NA BUDYNKU WC NA TARGOWICY  
ADRES INWESTYCJI : UL. WIELUŃSKA  
INWESTOR : GMINA KAMIEŃSK  
ADRES INWESTORA : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KAMIEŃSK

DATA OPRACOWANIA : 16.06.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 35	mb mb	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
2	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 25x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 146.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.760	 146.760
				RAZEM	146.760
3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 146.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.760	 146.760
				RAZEM	146.760
4	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - blach powlekana dachówkawa gr 0,7 mm 146.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.760	 146.760
				RAZEM	146.760
5	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 47.76	m m	 47.760	 47.760
				RAZEM	47.760
6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 34.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.800	 34.800
				RAZEM	34.800
7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 47.76	m m	 47.760	 47.760
				RAZEM	47.760
8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-02 0524-03	Kształtki połączeniowe z PCW do rynien dachowych 16	szt szt	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
10	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
11	NNRNKB 202 0546-03	Rury spustowe z polichloru winylu o śr. 90 mm łączone na klej - montaż kolanek 15.00	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 148.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.000	 148.000
				RAZEM	148.000
13	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 46.76	m m	 46.760	 46.760
				RAZEM	46.760
14		Wymiana rur wentylacyjnych i daszków oraz uszczelnienie wokół nich 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd obmiar = 35mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.223r-g/mb	r-g	7.8050				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 0.42m <sup>2</sup> /mb	m <sup>2</sup>	14.7000				
3*		gaz propan-butan 0.063kg/mb	kg	2.2050				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0008m-g/mb	m-g	0.0280				
6*		środek transportowy 0.0015m-g/mb	m-g	0.0525				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 2-02 0410-02	Łączenie połaci dachowych łątami 25x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 146.76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.3660				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8806				
3*		łąty iglaste nasyczone 25 x 40 mm kl.II 0.018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.6417				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	17.6112				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4676				
7*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9352				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 146.76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.6900				
2*		-- M -- łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1741				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	10.2732				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4676				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4676				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - blach powlekaną dachówkawa gr 0,7 mm obmiar = 146.76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70.4448				
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	155.5656				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt/m <sup>2</sup>	szt	1058.1396				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1741				
6*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3208				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej obmiar = 47.76m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	7.6416				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0955				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m	kg	1.4328				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0478				
6*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0955				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 34.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.9800				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.8040				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	598.5600				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0348				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2784				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm obmiar = 47.76m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	11.9878				
2*		-- M -- ryzny dachowe 120 mm 1.04m/m	m	49.6704				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	95.5200				
4*		uszczelki gumowe 0.58kpl/m	kpl	27.7008				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.1146				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - le- je spustowe obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.9050				
2*		-- M -- leje spustowe 1szt/szt	szt	5.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 2-02 0524-03	Kształtki połączeniowe z PCW do rynien dachow- wych obmiar = 16szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	2.8960				
2*		-- M -- kształtki połączeniowe PCV 1szt/szt	szt	16.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 20.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.306r-g/m	r-g	6.1200				
2*		-- M -- rury spustowe 90 mm 1.01m/m	m	20.2000				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m	kpl	11.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0380				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	NNRNKB 202 0546-03	Rury spustowe z polichloru winylu o śr. 90 mm łączone na klej - montaż kolanek obmiar = 15.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3997r-g/szt.	r-g	5.9955				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kolanka 1szt/szt.	szt	15.0000				
3*		klej 0.0047dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0705				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0045				
6*		wyciąg 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 148.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.1336				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0868				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0592				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0296				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0044				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0266				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030				
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7760				
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3320				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0360				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23.0880				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste obmiar = 46.76m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7676r-g/m	r-g	35.8930				
2*		-- M -- płotki przeciwnięgowe 0.828m/m	m	38.7173				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/m	m-g	0.1964				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14		Wymiana rur wentylacyjnych i daszków oraz uszczelnienie wokół nich obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.50r-g/szt.	r-g	9.0000				

