

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana dachu w szkole podstawowej w Zeńboku
ADRES INWESTYCJI : Zeńbok gm. Regimin
INWESTOR : Gmina Regimin
ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty rozbiórkowe								
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 70.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	21.1650				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 60.90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	9.1350				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 29.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.2450				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 387.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	46.4964				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 0.073m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	0.1037				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 1.26m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	9.2610				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 Naprawa pokrycia dachu								
7 d.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi obmiar = 15.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	30.9000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II 0.016m ³ /szt.	m ³	0.2400				
3*		drewno okrągłe na stępie budowlane 0.025m ³ /szt.	m ³	0.3750				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0750				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0450				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.003m³/szt. gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.1000				
7*		0.34kg/szt. kłamry ciesielskie	kg	171.0000				
8*		11.4kg/szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 KNR 4-01 d.2 0412-02		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - kro- kwie zwykłe i kleszcze obmiar = 65.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m	r-g	92.3000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.016m³/m	m³	1.0400				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m	m³	1.6250				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m³/m	m³	0.3250				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m³/m	m³	0.1950				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m	kg	22.1000				
7*		kłamry ciesielskie 11.4kg/m	kg	741.0000				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9 KNR 4-01 d.2 0412-04		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - mu- rłaty i podwaliny obmiar = 25.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m	r-g	38.0000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.022m³/m	m³	0.5500				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m	m³	0.6250				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m³/m	m³	0.1250				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m³/m	m³	0.0750				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m	kg	8.5000				
7*		kłamry ciesielskie 11.4kg/m	kg	285.0000				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 KNR 4-01 d.2 0412-06		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słu- py obmiar = 11.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/m	r-g	29.1500				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.029m³/m	m³	0.3190				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m³/m	m³	0.5500				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.013m³/m	m³	0.1430				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007m³/m	m³	0.0770				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.67kg/m	kg	7.3700				
7*		klamry ciesielskie 22.8kg/m	kg	250.8000				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowej 1/2x1/2ceg. obmiar = 1.26m³	m³					
1*		– R – robocizna 60.68r-g/m³	r-g	76.4568				
2*		– M – cegła klinkierowa 388szt/m³	szt	488.8800				
3*		zaprawa klinkierowa 0.261m³/m³	m³	0.3289				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		– S – wyciąg 1.58m-g/m³	m-g	1.9908				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm obmiar = 0.073m²	m²					
1*		– R – robocizna 3.24r-g/m²	r-g	0.2365				
2*		– M – beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m³/m²	m³	0.0052				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m³/m²	m³	0.0010				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m²	kg	0.0438				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.15m-g/m²	m-g	0.0110				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką o odstepie łat do 16 cm - 15% powierzchni dachu obmiar = 58.121m²	m²					
1*		– R – robocizna 0.4r-g/m²	r-g	23.2484				
2*		– M – listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.018m³/m²	m³	1.0462				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.29kg/m²	kg	16.8551				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.2	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe obmiar = 387.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.87r-g/m ²	r-g	724.5689				
2*		-- M -- płyty dachowe szer. 1,08 m 1.12m ² /m ²	m ²	433.9664				
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.5szt/m ²	szt	2131.0850				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0144m-g/m ²	m-g	5.5796				
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m ²	m-g	0.9687				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.2	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior obmiar = 24.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.891r-g/m	r-g	21.3840				
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.56szt/m	szt	133.4400				
3*		gąsior owalny 1.03m/m	m	24.7200				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 2.1m/m	m	50.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0028m-g/m	m-g	0.0672				
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0216				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe obmiar = 55.75m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.864r-g/m	r-g	48.1680				
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 3.3szt/m	szt	183.9750				
3*		blacha okapowa 1.03m/m	m	57.4225				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	58.5375				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1450				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		0.0026m-g/m środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0502				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.2 0511-04	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne obmiar = 39.25m	m					
1*		– R – robocizna 0.811r-g/m	r-g	31.8318				
2*		– M – wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 1.04szt/m	szt	40.8200				
3*		wiatrownice boczne 1.03m/m	m	40.4275				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	41.2125				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.0023m-g/m	m-g	0.0903				
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0353				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.2 kalk. własna		Wylazy dachowe obmiar = 2.00szt	szt					
1*		– R – robocizna 10r-g/szt	r-g	20.0000				
2*		– M – wylaz dachowy 1szt/szt	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.2 0541-02	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 32.85m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	50.9175				
2*		– M – blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	40.4055				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	565.0200				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0329				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2628				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.2 0524-01	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 60.90m	m					
		– R –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.234r-g/m	r-g	14.2506				
2*		– M – rynny dachowe 125 mm 1.04m/m	m	63.3360				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	121.8000				
4*		uszczelki gumowe 0.66kpl/m	kpl	40.1940				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.1340				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 29.50m	m					
1*		– R – robocizna 0.31r-g/m	r-g	9.1450				
2*		– M – rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	29.7950				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m	kpl	16.5200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		– S – środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0590				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana dachu w szkole podstawowej w Zeńboku
ADRES INWESTYCJI : Zeńbok gm. Regimin
INWESTOR : Gmina Regimin
ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	70.55	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	60.90	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	29.50	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	387.47	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	0.073	0.00	0.00
6 d.1	KNR 401 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1.26	0.00	0.00
2 Naprawa pokrycia dachu						
7 d.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	15.00	0.00	0.00
8 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	65.00	0.00	0.00
9 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	25.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	11.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowej 1/2x1/2ceg.	m ³	1.26	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr. 7cm	m ²	0.073	0.00	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką o odstępach 16 cm -15% powierzchni dachu	m ²	58.121	0.00	0.00
14 d.2	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	387.47	0.00	0.00
15 d.2	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	24.00	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	55.75	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	39.25	0.00	0.00
18 d.2	kalk. własna	Wyłazy dachowe	szt.	2.00	0.00	0.00
19 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	32.85	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	60.90	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	29.50	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł